

Istituto **Z**ooprofilattico **S**perimentale  
della **L**ombardia e dell'**E**milia **R**omagna

# Carta dei Servizi

**2014**



**IZSLER**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
"Bruno Ubertini"

**Carta dei Servizi**  
**gennaio 2014**

## INDICE

<b>PRESENTAZIONE</b>	<b>2</b>
<b>MODALITÀ DI PRELIEVO, CONSERVAZIONE E CONFERIMENTO DEI CAMPIONI</b>	<b>3</b>
SANITÀ ANIMALE	4
SICUREZZA ALIMENTARE	5
<b>ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO</b>	<b>6</b>
SANITÀ ANIMALE	7
SICUREZZA ALIMENTARE	46
ALTRI CONTROLLI	80
<b>CONTRATTI PER PRESTAZIONI DI LABORATORIO</b>	<b>82</b>
<b>UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO</b>	<b>83</b>
<b>COME ARRIVARE ALL'IZSLER DI BRESCIA</b>	<b>84</b>
<b>IL SERVIZIO DI FORESTERIA</b>	<b>86</b>
<b>COME ORIENTARSI ALL'IZSLER</b>	<b>87</b>
<b>CONTATTI DELLE SEZIONI</b>	<b>89</b>
<b>AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DELL'UTENTE</b>	<b>90</b>
<b>PRINCIPI FONDAMENTALI</b>	<b>91</b>
<b>PANORAMICA SULLE ATTIVITÀ E I SERVIZI</b>	<b>92</b>
<b>I CENTRI DI REFERENZA</b>	<b>94</b>
<b>LA BIOBANCA - BIOBANK</b>	<b>95</b>
<b>LA POLITICA DELLA QUALITÀ</b>	<b>96</b>
<b>FORMAZIONE E BIBLIOTECA</b>	<b>98</b>
<b>PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI</b>	<b>99</b>
<b>MISSION, VISION, STRATEGIE</b>	<b>103</b>
<b>PER CHI E CON CHI LAVORIAMO</b>	<b>103</b>
<b>COME SIAMO ORGANIZZATI</b>	<b>104</b>
<b>ORGANIGRAMMA</b>	<b>105</b>
<b>CENNI STORICI</b>	<b>106</b>

## PRESENTAZIONE

### Gentile Utente,

nel contesto di una continua riorganizzazione delle attività offerte, abbiamo profondamente rivisto la Carta dei Servizi dell'IZSLER, tramite un approccio che consideri in modo prevalente le esigenze informative dell'utenza: così, non solo abbiamo cercato di privilegiare i contenuti di immediata utilità pratica, riducendo lo spazio dedicato agli aspetti più istituzionali e formali, ma abbiamo deciso di rivoluzionare il tradizionale ordine di presentazione dei contenuti.

Le prime pagine della maggior parte delle Carte dei Servizi sono dedicate a contenuti generici di presentazione: cenni storici, presentazione delle attività, organizzazione dell'ente... informazioni che possono interessare un utente curioso, ma che non rispondono alla principale esigenza per cui viene consultata una Carta dei Servizi: ottenere informazioni sui servizi erogati.

Per questo abbiamo deciso di sovvertire l'ordine tradizionale: chi consulta la nostra Carta dei Servizi troverà prima di tutto le istruzioni per il prelievo e il conferimento dei campioni e l'elenco della analisi svolte; mentre chi vorrà approfondire la conoscenza dell'ente potrà continuare nella lettura, trovando prima alcune utili informazioni di contatto e, solo in coda, una presentazione istituzionale dell'ente.

Questo ordine ci pare risponda puntualmente agli obiettivi per cui abbiamo deciso di pubblicare la Carta, differenti in funzione del punto di vista che si adotta:

### Agli utenti/cittadini la Carta consente di:

- accedere più facilmente ai servizi;
- valutare le prestazioni dell'Ente;
- contribuire attivamente al miglioramento della qualità dei servizi;
- ottenere un risarcimento in caso di inadempimento.

### All'IZSLER, la Carta offre l'opportunità di:

- ottemperare ai requisiti del sistema qualità;
- aumentare la trasparenza delle procedure interne ed esterne;
- mantenere livelli di performance elevati;
- controllare e motivare il personale;
- adeguare e sviluppare servizi per gli utenti.

Indipendentemente dall'ordine in cui si decide di impaginare la Carta, il suo contenuto deve rispondere ad alcuni **requisiti** minimi delineati dalla normativa e dettati dall'esperienza maturata anche da altre amministrazioni. Questi sono i principali elementi attraverso i quali si risponde ai requisiti essenziali:

- Principi fondamentali - valori - obiettivi strategici.
- Descrizione dei servizi e del processo di erogazione.
- Standard di qualità.
- Forme di tutela.

Nella redazione della Carta abbiamo cercato di utilizzare un **linguaggio** il più possibile **chiaro, comprensibile e coerente**, anche eliminando i riferimenti a termini e a situazioni interne e senza l'utilizzo del cosiddetto "burocratese".

Costruire un documento chiaro e comprensibile non è però sufficiente, se questo non raggiunge il pubblico al quale è indirizzato e per garantirne la **diffusione e accessibilità** abbiamo deciso di pubblicare la Carta sul nostro sito.

Ciò consente inoltre di **integrare** i contenuti della Carta con i **contenuti** e i **servizi** del nostro **portale**, aumentando la quantità e la qualità delle informazioni a disposizione degli utenti grazie all'utilizzo di link di approfondimento.

A questo va aggiunta l'esigenza di mantenere **costantemente aggiornati i contenuti** della Carta: grazie alla pubblicazione online all'utente sarà sempre messa a disposizione l'ultima versione, regolarmente allineata alla reale situazione dell'Istituto. Questo **eviterà** inoltre lo **spreco** di risorse derivante dalla necessità di stampare nuove copie della Carta ad ogni aggiornamento.

Il Direttore Generale  
Prof Stefano Cinotti

L'IZSLER svolge analisi su animali, alimenti zootecnici e alimenti di origine animale e vegetale.

Affinché i risultati siano tecnicamente validi, vi segnaliamo che non è possibile analizzare un campione mal conservato, consegnato in quantità insufficiente, contaminato o privo di informazioni che ne informano sulla provenienza.

A consegnare (tecnicamente “conferire”) i campioni presso le accettazioni dei nostri laboratori sono enti pubblici, organismi di controllo, aziende o privati cittadini.

Per questo presentiamo, molto schematicamente, alcune istruzioni per prelevare, conservare e consegnare i campioni che volete fare analizzare.

## MODALITÀ DI PRELIEVO, CONSERVAZIONE E CONFERIMENTO DEI CAMPIONI

Una breve annotazione sulla temperatura di consegna del campione, utile per leggere le tabelle che seguono:

temperatura ambiente	campione non condizionato termicamente
refrigerato	circa 4° C
congelato	inferiore a 0° C (solitamente -15° C)

Per essere più precisi, a meno che non sia diversamente precisato in specifiche norme, durante il trasporto sono raccomandate le seguenti temperature:

prodotti stabili: temperatura ambiente (sotto i 40° C)  
prodotti congelati o surgelati: sotto -15° C, preferibilmente sotto i -18° C  
altri prodotti non stabili alla temperatura ambiente: da 1° C a 8° C  
campioni di tamponi: da 1° C a 4° C

Quando non sono specificate le condizioni, è raccomandato che le parti interessate si accordino sulla durata e sulla temperatura del trasporto.

### quando un campione è idoneo?

- Non ha subito, all'origine o durante il periodo tra il prelevamento e la consegna, fenomeni di alterazione che lo rendono incompatibile per le analisi richieste
- Risponde a specifici requisiti dettati dalle disposizioni di legge per le analisi richieste
- È prelevato e confezionato in modo opportuno
- È identificato
- È conservato in modo adeguato per le analisi richieste
- È accompagnato da specifica richiesta completa di tutte le informazioni necessarie per l'accettazione.

### cosa succede a un campione non idoneo?

Tutti i campioni che non rispettano le condizioni sopra richiamate, nel caso siano disponibili dati necessari per l'accettazione, **vengono comunque registrati.**

Ove ciò sia possibile, il laboratorio mantiene il campione in condizioni di preservazione appropriate, in attesa di **acquire le informazioni mancanti.**

Nel rispetto delle disposizioni riguardanti la Sanità pubblica, può anche essere concordata la restituzione del campione o la sua eliminazione.

Viene emesso un rapporto di prova nel quale è segnalata la non idoneità del campione (parziale e/o totale), il motivo della stessa e/o la mancata esecuzione di una o più prove.

## SANITÀ ANIMALE

Tutti i campioni devono essere scortati da specifica richiesta nella quale devono essere indicati tutti i dati necessari per l'accettazione, registrazione del campione e i dati per l'invio del Rapporto di Prova.

SANGUE - SIERO - PLASMA		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami sierologici	Sangue non emolizzato in presenza di coagulo	Refrigerato
	Siero	Refrigerato o congelato
Ricerca emoparassiti	Sangue addizionato di anticoagulante e conferimento <u>entro</u> le 72 ore	Refrigerato
Parametri chimico-clinici e dosaggi ormonali	Sangue non emolizzato in presenza di coagulo, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	Sangue addizionato di anticoagulante (litio eparina), conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	Siero, o plasma da Litio eparina, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	Siero, o plasma da litio eparina	Congelato
Esame emocromocitometrico	Sangue addizionato di anticoagulante (EDTA), conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
Glicemia	Sangue, conferimento <u>entro</u> 3 ore dal prelievo	Refrigerato
	Siero o plasma	Refrigerato o congelato
Esami batteriologici	Sangue addizionato di anticoagulante, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
Esami virologici	Sangue addizionato di anticoagulante, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo (se destinato ad indagini molecolari non impiegare eparina)	Refrigerato

ORGANO - PORZIONE ANATOMICA		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami batteriologici	In contenitore a tenuta ermetica, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
Esami istologici	In contenitore a tenuta ermetica, prelevato <u>entro</u> 12-24 ore dal decesso, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore a tenuta ermetica, in soluzione di formalina tamponata (rapporto 1/10 tra campione/liquido fissante)	Temperatura ambiente
Esami virologici	In contenitore a tenuta ermetica, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore a tenuta ermetica, conferimento <u>oltre</u> 24 ore dal prelievo	Congelato

FECI - URINE		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami batteriologici e virologici	In contenitore possibilmente sterile a tenuta ermetica con tappo a vite, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore possibilmente sterile a tenuta ermetica con tappo a vite, conferimento <u>oltre</u> le 24 ore dal prelievo	Congelato
Esami parassitologici	In contenitore a tenuta ermetica con tappo a vite	Refrigerato

TAMPONI D'ORGANO		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami batteriologici	In contenitore sterile a tenuta ermetica, senza terreno di trasporto se conferiti <u>entro</u> 2 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore sterile a tenuta ermetica, con terreno di trasporto se conferiti <u>oltre</u> 2 ore dal prelievo	Refrigerato
Esami virologici	In contenitore sterile a tenuta ermetica con tappo a vite <ul style="list-style-type: none"> <li>• con terreno di trasporto per colture cellulari,</li> <li>oppure</li> <li>• con soluzione fisiologica antibiotata,</li> </ul> conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato

MODALITÀ DI PRELIEVO, CONSERVAZIONE E CONFERIMENTO DEI CAMPIONI

Esami virologici	In contenitore sterile a tenuta ermetica con tappo a vite <ul style="list-style-type: none"> <li>• con terreno di trasporto per colture cellulari, oppure</li> <li>• con soluzione fisiologica antibiotata, conferimento <u>oltre</u> 24 ore dal prelievo</li> </ul>	Congelato
Metrite Equina Contagiosa (CEM)	Tampone uretrale o utero-vaginale in contenitore sterile a tenuta ermetica con tappo, con terreno di trasporto al carbone attivo (colore nero), conferimento <u>entro</u> 48 ore dal prelievo	Refrigerato

LIQUIDI BIOLOGICI		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami batteriologici e virologici	In contenitore sterile a tenuta ermetica, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore sterile a tenuta ermetica, conferimento <u>oltre</u> 24 ore dal prelievo	Congelato
Trichomonas bovini	Lavaggio prepuziale con soluzione fornita dall'IZSLER, in contenitore sterile a tenuta ermetica con tappo, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Temperatura ambiente

LATTE		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami batteriologici	In contenitore sterile a tenuta ermetica, conferimento <u>entro</u> 48 ore dal prelievo	Refrigerato
	In contenitore sterile a tenuta ermetica, conferimento <u>oltre</u> 48 ore dal prelievo	Congelato
Parametri qualitativi: Grasso-Proteine-Lattosio (GPL), Cellule somatiche, Carica batterica, ecc..	In specifico contenitore <u>senza</u> conservante, fornito dall'IZSLER, conferimento <u>entro</u> 24 ore dal prelievo	Refrigerato
	In specifico contenitore <u>con</u> conservante, fornito dall'IZSLER, conferimento <u>oltre</u> le 24 ore dal prelievo	Refrigerato

CARCASSE		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Esami anatomopatologici <u>grossi animali</u>	Ove possibile contenitore o sacco a tenuta, conferimento nel più breve tempo possibile dal decesso	Temperatura ambiente
Esami anatomopatologici <u>piccoli animali</u>	Ove possibile contenitore o sacchi a tenuta, conferimento nel più breve tempo possibile dal decesso	Refrigerato o congelato

ARTROPODI (INSETTI)		
CAMPIONE PER	MODALITÀ DI CONFERIMENTO	MODALITÀ DI CONSERVAZIONE
Identificazione	In contenitore a tenuta con il loro substrato, se <u>vitali</u>	Temperatura ambiente
	In contenitore a tenuta, in alcol etilico 70% non denaturato, se <u>morti</u>	Temperatura ambiente

## SICUREZZA ALIMENTARE

Tutti i campioni di alimenti per l'alimentazione umana ed animale, ufficiali e non:

- devono essere scortati da specifica richiesta nella quale, oltre alle informazioni necessarie per l'accettazione e registrazione, e per l'invio del Rapporto di Prova (indirizzo e-mail) devono essere riportate anche le analisi richieste e/o i dati anamnestici in caso di tossinfezioni;
- devono pervenire all'Istituto **nel più breve tempo possibile**;
- devono essere accompagnati da un campione sentinella (contenitore con glicerolo) posto nelle medesime condizioni di trasporto del campione da sottoporre ad analisi

Il **numero delle aliquote e delle unità campionarie** per i **campioni ufficiali** è riportato nella specifica normativa.

## ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

In questa sezione sono presentate le prove di laboratorio che l'Istituto esegue per gli utenti. Per rendere più comoda la consultazione le prove sono state suddivise tra “**sanità animale**”, “**alimenti**” ed “**altri controlli**”.

Tutte le prove indicate sono svolte con Metodo di Prova codificato.

I tempi di risposta sono in giorni di calendario.

Il tempo di risposta è il tempo intercorrente tra l'accettazione del campione e l'emissione del primo Rapporto di Prova completo.

I giorni indicati sono quelli entro cui è svolta la prova nell'80% dei casi.

Il termine potrebbe subire variazioni (anche sensibili) nel caso in cui l'Istituto debba fronteggiare emergenze sanitarie.

In linea generale la priorità è data ai campioni conferiti nell'ambito di controlli ufficiali.

I tempi indicati tengono conto del fatto che potrebbe essere necessario **trasferire i campioni** da un laboratorio ad un altro. Per questo l'IZSLER ha attivato un **servizio di trasporto** secondo cadenze prefissate (in caso di festività la calendarizzazione può subire variazioni per cui, in questo caso, si consiglia di consultare la struttura cui vengono consegnati i campioni).

Quando su un campione sono richieste più prove, il tempo per l'emissione del Rapporto di Prova completo sarà quello della prova che prevede il tempo di risposta più lungo.

La descrizione della prova è necessariamente sintetica ed ulteriori specifiche possono essere richieste ai laboratori in funzione delle situazioni (es. esame sierologico per BHV1 verso o meno gE, ecc.).

Nel caso in cui siano indicate più tecniche la scelta fra queste può essere condizionata dalla matrice campionata, dal motivo del campionamento, da riferimenti normativi, dalla fase della determinazione (se screening o conferma) ed altri fattori ancora.

Ci sono prove che, facendo parte di piani ufficiali o altri piani vincolanti, non possono essere eseguite al di fuori di questi (es. esami per risanamento brucellosi)

Le prove relative alla sanità animale sono organizzate in funzione della **specie animale** sulla quale possono essere effettuate:

- [bovini](#)
- [ovicapriini](#)
- [suini](#)
- [equini](#)
- [lagomorfi](#)
- [specie aviarie](#)
- [cani e gatti](#)
- [api](#)
- [pesci](#)
- [altre specie](#)

Allo stesso modo le prove sugli alimenti sono distinte in base alla **matrice alimentare**:

- [latte, latticini e derivati](#)
- [materie prime e prodotti alimentari](#)
- [pesci, crostacei e molluschi](#)
- [miele](#)
- [uova e derivati](#)
- [baby food](#)
- [bevande](#)
- [acque potabili](#)
- [alimenti vegetali](#)
- [alimenti zootecnici](#)

Le prove che non rientrano nei due gruppi precedenti rientrano nel settore **altri controlli**:

- [acque non potabili](#)
- [MOCA \(Materiali e Oggetti in Contatto con gli Alimenti\)](#)
- [cosmetici](#)
- [ceppi batterici](#)

- [altro](#)

Per sapere se il metodo indicato è accreditato è sufficiente accedere al sito ACCREDIA ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) e ricercare l'elenco delle prove accreditate del laboratorio 0148 (lettere dalla A alla T) oppure consultare il [sito](#) dell'Istituto, su cui è disponibile anche il nostro [tariffario](#).

## SANITÀ ANIMALE

### BOVINI ([torna su](#))

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPO DI RISPOSTA
17-Beta-Estradiolo	RIA	MP 02/020	19
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Aflatoxina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatoxina M1	ELISA	MP 02/028	6
Aflatoxina M1	HPLC	MP 02/029	5
Aflatoxina M1	ELISA	MP 02/288	11
Aflatoxine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Afta epizootica: agente eziologico	PCR	MP 09/050	5
Afta epizootica: anticorpi marker di infezione	ELISA-3ABC	MP 04/027	6
Afta tipo A: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo Asia 1: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo O: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Alfuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Anaplasmosi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	MP 04/062	109
Antibiogramma	Kirby-Bauer	MP 01/068	7
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	MP 02/070	2
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/033	13
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/154	13
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: Ab x gE del virus nel latte	ELISA competitiva (kit IDEXX)	MP 04/032	13
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/138	6
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/017	13
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/081	8
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi nel latte	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/081	16

BHVI/Rinotracheite infettiva Bovina: anticorpi verso gB del virus	ELISA competitiva (kit LDL)	MP 04/113	13
BHVI/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi verso gE del virus	ELISA competitiva (kit IDEXX )	MP 04/032	7
Blue Tongue: agente eziologico	PCR	MP 09/027	7
Blue Tongue: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/068	8
Blue Tongue: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZSAM)	MP 04/041	11
BOLDENONE	LC-MS/MS	MP 02/119	31
Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico	PCR	MP 09/116	31
Brucella abortus: anticorpi nel latte	ELISA (kit SVANOVIR)	MP 04/025	12
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Brucella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/026	32
Bunyavirus tipo Bunyamnera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
BVD in immunotolleranti: agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/014	11
BVD in linee cellulari e farmaci: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/018	5
BVD: agente eziologico	ELISA (kit IDEXX)	MP 05/024	11
BVD: agente eziologico	PCR	MP 09/030	9
BVD: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/086	7
BVD: anticorpi anti-NS2-3	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/053	8
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Caseine	FTIR	MP 02/069	1
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Chlamydia abortus: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/108	9
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidia: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su Iq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Coronavirus bovino: agente eziologico	ELISA	MP 05/009	10
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/129	23
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/161	10
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSENE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSENE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico carni muscolo	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (milza)	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (rene)	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico latte (1 terreno culturale)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (2 terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (3 o più terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	7
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	MP 01/067	8
Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame istologico	Colorazione Immunostochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/002	3
Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	MP 06/002	4
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etinilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30
Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico	PCR	MP 09/022	9
Febbre Q da Coxiella burnetii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/060	9
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43

Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	IR	MP 02/069	2
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	2
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Herpesvirus bovini, suini ed equini: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/155	11
Identificazione Legionella spp.	Sierologica	MP 01/069	16
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	MP 02/136	28
Legionella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/069	16
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	AGID	MP 04/004	7
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/042	8
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi nel latte	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/042	11
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gerber	MP 02/068	2
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su tq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilcloripindolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo sedimentazione	MP 01/079	144
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo centrifugazione	MP 01/090	138
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	MP 09/053	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/078	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta conferma (kit ID VET)	MP 04/022	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta screening (kit ID VET)	MP 04/022	11
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	AGID	MP 04/036	27
Mycobacterium bovis: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/128	53
Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico	PCR	MP 09/043	31
Mycoplasma bovis: agente eziologico	PCR	MP 09/105	13
Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	15
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	17
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	MP 02/121	22

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Neospora caninum: agente eziologico	PCR	MP 09/069	11
Neospora caninum: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/107	9
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	MP 02/066	2
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Pestivirus (PSC-BVDV-BDV): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/051	16
pH	Potenziometrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Progesterone	RIA	MP 02/179	22
Promazine	ELISA screening	MP 02/142	17
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Prototheca spp.	Microbiologica	MP 01/137	7
Punto di congelamento	Crioscopica	MP 02/045	3
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Retrovirus endogeni suini (PERVs): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/028	5
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Salmonella dublin: anticorpi	AL	MP 04/055	9
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Solfiti	Chimico-fisico	MP 02/139	18
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stanozololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/172	23
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36

Stilbenici	ELISA screening	MP 02/169	11
Stomatite vescicolare: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/072	7
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
Testosterone	RIA	MP 02/178	22
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/307	51
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/061	36
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	IR	MP 02/069	1
Urea	FTIR	MP 02/069	2
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico	PCR	MP 09/154	10
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: anticorpi	ELISA	MP 04/008	8
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranolone e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zeranolone e metaboliti	ELISA screening	MP 02/171	11
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## OVICAPRINI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)		MP 02/203	24
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Aflatossina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatossina M1	ELISA	MP 02/028	6
Aflatossina M1	HPLC	MP 02/029	5
Aflatossina M1	ELISA	MP 02/288	11
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Afta epizootica: agente eziologico	PCR	MP 09/050	5
Afta epizootica: anticorpi marker di infezione	ELISA-3ABC	MP 04/027	6
Afta tipo A: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo Asia 1: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo O: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Agalassia contagiosa da Mycogalactiae: anticorpi	ELISA (kit HIPRA)	MP 04/040	15
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Anaplasmosi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	MP 04/062	109
Antibiogramma	Kirby-Bauer	MP 01/068	7
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Artrite encefalite (CAEV)/Visna-Maedi degli ovicapri: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/049	12
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	MP 02/070	2
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/033	13
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/154	13
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Blue Tongue: agente eziologico	PCR	MP 09/027	7
Blue Tongue: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/068	8
Blue Tongue: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZSAM)	MP 04/041	11
BOLDENONE	LC-MS/MS	MP 02/119	31
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Brucella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/026	32
Brucellosi ovina da B. ovis: anticorpi	FdC	MP 04/035	13
Bunyavirus tipo Bunyamnera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
Carbadax	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Caseine	FTIR	MP 02/069	1
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11

Chlamydia abortus: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/108	9
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidie: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su tq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Coronavirus bovino: agente eziologico	ELISA	MP 05/009	10
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/129	23
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/161	10
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Diethylstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSENE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSENE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico carni muscolo	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (milza)	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (rene)	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico latte (1 terreno culturale)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (2 terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (3 o più terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	7
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	MP 01/067	8
Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame istologico	Colorazione Immunostochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/002	3
Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	MP 06/002	4
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etinilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30
Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico	PCR	MP 09/022	9
Febbre Q da Coxiella burnetii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/060	9
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Genotipizzazione PrP ovina	SNP mediante primer extension	MP 09/006	27
Genotipizzazione PrP ovina	SNP mediante primer extension	MP 09/166	21
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	IR	MP 02/069	2
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	2
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	MP 02/136	28
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gerber	MP 02/068	2
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su lq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24

Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpidolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo sedimentazione	MP 01/079	144
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo centrifugazione	MP 01/090	138
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	MP 09/053	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/078	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta conferma (kit ID VET)	MP 04/022	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta screening (kit ID VET)	MP 04/022	11
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	AGID	MP 04/036	27
Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	15
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	17
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	MP 02/121	22
Neospora caninum: agente eziologico	PCR	MP 09/069	11
Neospora caninum: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/107	9
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	MP 02/066	2
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Pesivirus (PSC-BVDV-BDV): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/051	16
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Promazine	ELISA screening	MP 02/142	17
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su lq	NIR	MP 02/065	13
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Prototheca spp.	Microbiologica	MP 01/137	7
Punto di congelamento	Crioscopica	MP 02/045	3
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Retrovirus endogeni suini (PERVs): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/028	5
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Salmonella abortus ovis: anticorpi	AL	MP 04/054	23
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinosi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stanozololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/172	23
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/169	11
Stomatite vescicolare: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/072	7
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/307	51
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/061	36
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	IR	MP 02/069	1
Urea	FTIR	MP 02/069	2
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico	PCR	MP 09/154	10
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/171	11
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

SUINI ([torna su](#))

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24

Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 1, 9 e 11: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/092	12
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 1, 9 e 11: anticorpi	ELISA (kit Biovet)	MP 04/092	10
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 4 e 7: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/091	10
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 4 e 7: anticorpi	ELISA (kit Biovet)	MP 04/091	8
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 2: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/090	12
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 2: anticorpi	ELISA (kit Biovet)	MP 04/090	10
Aflatoxina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatoxine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Afta epizootica: agente eziologico	PCR	MP 09/050	5
Afta tipo A: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo Asia 1: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo O: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Antibiogramma	Kirby-Bauer	MP 01/068	7
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/033	13
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/154	13
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
BOLDENONE	LC-MS/MS	MP 02/119	31
Brachyspira spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/141	8
Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi	SAR	MP 04/074	6
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Brucella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/026	32
Brucellosi da B. abortus/melitensis: anticorpi	FdC	MP 04/001	100
Bunyavirus tipo Bunyammera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
BVD in linee cellulari e farmaci: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/018	5
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Chlamydia abortus: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/108	9
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Circovirus PCV2: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/019	5
Circovirus PCV2: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	MP 04/110	13
Circovirus PCV2: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/106	8
Clamidi: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su Iq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Coronavirus suino PED: agente eziologico	ELISA	MP 05/011	8
Coronavirus suino PED: agente eziologico	PCR	MP 09/140	8
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/129	23
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/161	10
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Encefalomiocardite da cardiovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/051	8
Encefalomiocardite da cardiovirus: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/109	16
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Erysipelothrix rhusiopathiae/Mal Rosso: anticorpi	ELISA (kit CIVTEST)	MP 04/112	12
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico carni muscolo	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (milza)	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (rene)	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico latte (1 terreno culturale)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (2 terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	5

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Esame batteriologico latte (3 o più terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	7
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	MP 01/067	8
Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame istologico	Colorazione Immunostochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/002	3
Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	MP 06/002	4
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etinilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
Haemophilus parasuis: agente eziologico	PCR	MP 09/121	7
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Herpesvirus bovini, suini ed equini: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/155	11
Influenza suina tipo A sottotipo H1N1: anticorpi	HI	MP 04/094	12
Influenza suina tipo A sottotipo H1N2: anticorpi	HI	MP 04/094	12
Influenza suina tipo A sottotipo H3N2: anticorpi	HI	MP 04/094	12
Influenza suina tipo A tipizzazione sottotipo	PCR Multiplex	MP 09/117	16
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/020	5
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/032	5
Influenza tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/039	4
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	MP 02/136	28
Lawsonia intracellularis: agente eziologico	PCR	MP 09/139	7
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su tq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Malattia di Aujeszky gB: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	MP 04/104	10
Malattia di Aujeszky gE: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/050	13
Malattia di Aujeszky: agente eziologico	PCR	MP 09/052	5
Malattia Vesicolare del suino: agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/005	14
Malattia Vesicolare del suino: agente eziologico	ELISA	MP 05/019	12
Malattia Vesicolare del suino: agente eziologico	PCR	MP 09/062	5
Malattia Vesicolare del suino: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/018	7
Malattia Vesicolare del suino: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/024	8
Malattia Vesicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig G	MP 04/043	6
Malattia Vesicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig M	MP 04/043	6
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpiridolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Mycoplasma hyopneumoniae: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/095	7
Mycoplasma hyopneumoniae: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/095	5
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	MP 02/121	22
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
Parvovirus suino: agente eziologico	PCR	MP 09/129	6
Parvovirus suino: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	MP 04/105	10
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
Peste suina classica: anticorpi	ELISA (kit IZS-UM)	MP 04/058	32
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Pestivirus (PSC-BVDV-BDV): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/051	16
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14

Promazine	ELISA screening	MP 02/142	17
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su iq	NIR	MP 02/065	13
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
PRRS: agente eziologico	PCR	MP 05/008	6
PRRS: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/118	6
PRRS: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/038	6
PRRS: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/103	11
PRRS: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/067	6
PRRS: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time (sonde FRET)	MP 09/075	6
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Retrovirus endogeni suini (PERVs): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/028	5
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Salmonella (anticorpi in suino)	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/033	16
Salmonella (anticorpi in suino)	ELISA (kit LDL)	MP 04/033	8
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stanozololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/172	23
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/169	11
Stomatite vescicolare: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/072	7
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/307	51
Torque Teno Virus Suino (swTVV): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/084	5
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/061	36

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	3
Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	5
Trichinella (suidi mac.industriale)	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	2
Trichinella (suidi mac.industriale)	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	1
Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Usutu: agente eziologico	PCR	MP 09/091	20
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/085	5
Virus Linfotropici del suino (PLHVs): agente eziologico	PCR	MP 09/021	5
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranol e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zeranol e metaboliti	ELISA screening	MP 02/171	11
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## EQUINI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Aflatossina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Anaplasma phagocytophila (ex Ehrlichia) var.equi: anticorpi	ELISA (kit Euroclone)	MP 04/077	13
Anemia infettiva equina: anticorpi	AGID	MP 04/009	7
Anemia infettiva equina: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/031	10
Antibiogramma	Kirby-Bauer	MP 01/068	7
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Arterite virale equina: agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/015	24
Arterite virale equina: agente eziologico	PCR	MP 09/025	12
Arterite virale equina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/029	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Babesia caballi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	MP 04/079	14
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/033	13

Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/154	13
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
BOLDENONE	LC-MS/MS	MP 02/119	31
Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico	PCR	MP 09/116	31
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Brucellosi da B. abortus/melitensis: anticorpi	FdC	MP 04/001	100
Bunyavirus tipo Bunyamvera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Caseine	FTIR	MP 02/069	1
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Chlamydia abortus: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/108	9
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidie: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su tq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/129	23
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/161	10
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSEINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSEINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico carni muscolo	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (milza)	Microbiologica	MP 01/056	4
Esame batteriologico carni visceri (rene)	Microbiologica	MP 01/056	5
Esame batteriologico latte (1 terreno culturale)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (2 terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (3 o più terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	7
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	MP 01/067	8
Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame istologico	Colorazione Immunostochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	IR	MP 02/069	2
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	2
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Herpesvirus bovini, suini ed equini: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/155	11
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/032	5
Influenza tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/039	4
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60

Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	MP 02/136	28
Lawsonia intracellularis: agente eziologico	PCR	MP 09/139	7
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gerber	MP 02/068	2
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su tq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpidolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Morbo caitale maligno: anticorpi	FdC	MP 04/080	10
Morva: anticorpi	FdC	MP 04/012	11
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	MP 02/121	22
Neospora caninum: agente eziologico	PCR	MP 09/069	11
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
Peso specifico (densità)	Densitometrica gravimetrico	MP 02/066	2
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Promazine	ELISA screening	MP 02/142	17
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Punto di congelamento	Crioscopica	MP 02/045	3
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Rinopolmonite equina EHV1: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/030	13
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Salmonella abortus equi: anticorpi	AL	MP 04/082	9
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stanozololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/172	23
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/169	11
Stomatite vescicolare: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/072	7
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/121	13
Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	PCR	MP 09/102	16
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Theileria (ex Babesia) equi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	MP 04/078	14
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/307	51
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	3
Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	5
Trichinella (equidi)	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	2
Trichinella (equidi)	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	1

Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	FTIR	MP 02/069	2
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Usutu: agente eziologico	PCR	MP 09/091	20
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
West Nile: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/061	20
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/171	11
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## LAGOMORFI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	MP 02/262	29
Aflatoxina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatoxine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	MP 02/081	49
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Bruceella abortus/melitensis/suis: anticorpi	SAR	MP 04/074	6
Bruceella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidia: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su tq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenziometrico	MP 02/316	22
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSENE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSENE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	6
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay con titolazione	MP 04/023	5
Encephalitozoon cuniculi (zootecn rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	31
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame istologico	Colorazione Immunoistochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/002	3
Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	MP 06/002	4
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etinilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30

European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico	PCR	MP 09/097	22
European Brown Hare Syndrome (EBHS): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/093	10
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su tq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpiridolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
MEV RHDV: agente eziologico	PCR	MP 09/089	16
MEV RHDV: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/087	8
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Mixomatosi: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/052	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo sedimentazione	MP 01/079	144
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	MP 09/053	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/078	12
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitriti	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossitiamulina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44

Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranol e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## SPECIE AVIARIE [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	MP 02/262	29
Adenovirus aviari gruppo 2: agente eziologico	PCR	MP 09/034	7
Aflatoxina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatoxine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Anemia infettiva del pollo: agente eziologico	PCR	MP 09/042	5
Anemia infettiva del pollo: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/073	17
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Avibacterium paragallinarum: agente eziologico	PCR	MP 09/041	7
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	MP 02/081	49
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Brachyspira spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/141	8
Bronchite infettiva aviare: agente eziologico	PCR	MP 05/007	9
Bronchite infettiva aviare: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/069	9
Bronchite infettiva aviare: anticorpi	HI	MP 04/070	7
Bunyavirus tipo Bunyammera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidia: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi: produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Collagene su tq	NIR	MP 02/065	13
Conducibilità	Potenziometrico	MP 02/316	22
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
Egg Drop Syndrome 76: agente eziologico	PCR	MP 09/049	6
Egg Drop Syndrome 76: anticorpi	HI	MP 04/068	17
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Encefalomielite aviare: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/063	10
Enterite emorragica tacchino: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/065	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Eritromicina A	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame istologico	Colorazione Immunoistochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	MP 02/065	12
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Etinilestradiolo	ELISA screening	MP 02/143	30
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23

Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFG (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Identificazione sesso specie aviari	PCR	MP 09/066	10
Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico	PCR	MP 09/036	6
Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/038	5
Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico	PCR	MP 09/037	5
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/020	5
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/032	5
Influenza tipo A: anticorpi	HI	MP 04/015	4
Influenza tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/039	4
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Laringotracheite infettiva aviare: agente eziologico	PCR	MP 09/045	6
Laringotracheite infettiva aviare: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/066	8
Leucosi sarcoma aviare p27: agente eziologico	ELISA (kit IDEXX)	MP 05/022	15
Leucosi sarcoma aviare sottogruppo J: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/076	8
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi su sostanza secca	NIR	MP 02/065	7
Lipidi su lq	NIR	MP 02/065	13
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
MACROLIDI	LC-MS/MS	MP 02/175	23
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Malattia di Gumboro/Bursite inf. (Ceppi very virulent): ag.ez.	PCR	MP 09/132	11
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: agente eziologico	PCR	MP 09/092	9
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/064	8
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/075	7
Malattia di Newcastle: agente eziologico	PCR	MP 09/035	9
Malattia di Newcastle: anticorpi	HI	MP 04/016	11
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Metapneumovirus aviare (aMPV): agente eziologico	PCR	MP 09/046	8
Metapneumovirus aviare (aMPV): anticorpi	ELISA (kit SVANOVIR)	MP 04/083	19
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpidolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Mycoplasma gallisepticum: agente eziologico	PCR	MP 09/047	4
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/085	6

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/096	9
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	Agglutinazione rapida	MP 04/100	5
Mycoplasma meleagridis: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/098	10
Mycoplasma synoviae: agente eziologico	PCR	MP 09/048	4
Mycoplasma synoviae: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/086	6
Mycoplasma synoviae: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	MP 04/097	9
Mycoplasma synoviae: anticorpi	Agglutinazione rapida	MP 04/101	5
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Oleandomicina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Oocisti di Cryptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
Paramyxovirus aviari: anticorpi	HI	MP 04/071	17
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Pratidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Pullorosi/Tifosi aviaria: anticorpi	Agglutinazione rapida	MP 04/048	6
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Reovirus aviari: anticorpi	ELISA (kit AFFINI TECH)	MP 04/067	9
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Reticoloendoteliosi Aviare REV: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	MP 04/084	7
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Salmonella enteritidis: anticorpi	ELISA competitiva (kit IDEXX )	MP 04/045	12
Salmonella pullorum/gallinarum	Microbiologica	MP 01/161	6
Salmonella typhimurium: anticorpi	ELISA (kit BioChek)	MP 04/047	8
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stricina	TLC	MP 02/177	26
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35

SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tiamulina (8-alfa-idrossimutitina)	LC-MS/MS	MP 02/285	51
Tilmicosina	LC-MS/MS	MP 02/175	28
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
TIREOSTATICI	HPLC	MP 02/106	37
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	NIR	MP 02/065	15
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Usutu: agente eziologico	PCR	MP 09/091	20
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
West Nile: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/061	20
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## CANI E GATTI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Aflatossina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
ANTICOAGULANTI	LC-MS	MP 02/227	27
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/014	67
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Bartonella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/128	12
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/033	13
Beta-agonisti	ELISA screening	MP 02/145	11
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
BOLDENONE	LC-MS/MS	MP 02/119	31
Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico	PCR	MP 09/116	31

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Brachyspira spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/141	8
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Brucella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/026	32
Brucellosi da B. abortus/melitensis: anticorpi	FdC	MP 04/001	100
Butirrofenoni	ELISA screening	MP 02/144	29
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	MP 01/123	8
Carazololo	ELISA screening	MP 02/160	31
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Cianuri	Chimico-fisico	MP 02/205	26
Clamidi: agente eziologico	PCR / RFLP	MP 09/031	12
Cloralosio	LC-MS	MP 02/289	26
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Coronavirus gatto: agente eziologico	PCR	MP 09/073	9
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cortisonici	ELISA screening	MP 02/052	11
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/129	23
CORTISONICI	LC-MS/MS	MP 02/196	21
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
Dietilstilbestrolo (DES)	ELISA screening	MP 02/141	33
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
Ehrlichia canis: anticorpi	Immunofluorescenza	MP 04/116	9
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	6
Encephalitozoon cuniculi (zootecn rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	31
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame istologico	Colorazione Immunoistochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	MP 06/011	8
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
FelV - Virus della Leucemia Felina: agente eziologico	ELISA (kit SNAP Feline Triple IDEXX)	MP 04/106	8
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
FIV - Virus dell'Immunodeficienza Felina: anticorpi	ELISA (kit SNAP Feline Triple IDEXX)	MP 04/106	8
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
GESTAGENI	LC-MS/MS	MP 02/130	43

Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Herpesvirus cane: agente eziologico	PCR	MP 09/072	11
Influenza tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/039	4
Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	MP 02/136	28
Leishmania spp.: anticorpi	Immunofluorescenza	MP 04/013	8
Leishmania spp.: anticorpi	Immunofluorescenza	MP 04/034	6
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Metaldeide	TLC	MP 02/225	25
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	MP 02/121	22
Neospora caninum: agente eziologico	PCR	MP 09/069	11
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	MP 02/127	16
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Parvovirus canino: agente eziologico	PCR	MP 09/024	11
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Promazine	ELISA screening	MP 02/142	17
Pratidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Pratotheca spp.	Microbiologica	MP 01/137	7
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Rickettsia spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/115	20
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze imibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Stanozololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/172	23
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/169	11
Stricnina	TLC	MP 02/177	26
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
Tallio	AAS	MP 02/293	62
Tick Born Encephalitis (TBE): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/060	181
TIREOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/307	51
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/061	36
Toxoplasma gondii: anticorpi - IgG	Immunofluorescenza	MP 04/057	151
Toxoplasma gondii: anticorpi - IgM	Immunofluorescenza	MP 04/057	6
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/162	26
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zeranololo e metaboliti	ELISA screening	MP 02/171	11
Zinco fosforo	Chimico-fisico	MP 02/204	26

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

## API [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Genotipizzazione Paenibacillus larvae (Peste Americana)	PCR	MP 09/157	21
Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico	PCR	MP 09/130	17
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	MP 02/181	22
Nosemiasi delle api: agente eziologico	Microscopica	MP 06/009	9
Paenibacillus larvae spore (Peste americana): agente eziologico	PCR	MP 09/131	16
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Varrua spp.: agente eziologico	Esame parassitologico	MP 06/018	28
Virus dell'ala deforme DWV: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/149	167

## PESCI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multiplo	MP 02/262	29
Aflatossina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alaofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Ammoniacca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Avilamicina	LC-MS/MS	MP 02/277	41
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	MP 02/081	49
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22

Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/274	33
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame istologico	Colorazione Immunoistochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Larve della Famiglia Anisakidae	Ispettiva	MP 06/008	7
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpidolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Protidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stilbenici	ELISA screening	MP 02/141	36
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41

SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
VHS e IHN: agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/016	31
Viremia Primaveraile della carpa (SVC): agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/017	31
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zeranol e metaboliti	ELISA screening	MP 02/032	34
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66

## ALTRE SPECIE [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico	MP 13/003	7
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multiplo	MP 02/262	24
Afta epizootica: agente eziologico	PCR	MP 09/050	5
Afta epizootica: anticorpi marker di infezione	ELISA-3ABC	MP 04/027	6
Afta tipo A: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo Asia 1: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Afta tipo O: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/026	10
Agalassia contagiosa da Myc.agalactiae: anticorpi	ELISA (kit HIPRA)	MP 04/040	15
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Alphavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/094	57
Ammoniacca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Anaplasmosi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	MP 04/062	109
Anemia infettiva equina: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/031	10
Aptoglobina	Colorimetrico	MP 13/004	14
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Arterite virale equina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/029	14
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrico automatico	MP 13/014	4
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Bartonella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/128	12
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/017	13
Blue Tongue: agente eziologico	PCR	MP 09/027	7
Blue Tongue: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/068	8
Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico	PCR	MP 09/116	31
Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi	SAR	MP 04/074	6
Brucella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/026	32
Bunyavirus tipo Bunyamnera e California: agente eziologico	PCR	MP 09/095	37
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chlamydia spp.	FdC	MP 04/011	11
Circovirus PCV2: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	MP 04/110	13
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
Colesterolo	Colorimetrico automatico	MP 13/009	5
Conducibilità	Potenzimetrico	MP 02/316	22
Cortisolo	Chemiluminescenza	MP 13/010	2
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/133	13
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	3
Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	MP 13/002	4
Ecefalomicardite da cardiovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/051	8
Ecefalomicardite da cardiovirus: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/109	16
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	6
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay con titolazione	MP 04/023	5
Encephalitozoon cuniculi (zootecn rabbits)	ImmunoCarbonAssay	MP 04/023	31
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Esame batteriologico	Microbiologica	MP 01/181	7
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame istologico	Colorazione Immunostochimica	MP 07/003	23
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/002	3
Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	MP 06/002	4
Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	MP 06/003	2
Esame parassitologico	Microscopica a fresco	MP 06/013	3
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	MP 05/002	9
Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	MP 05/003	24
Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	MP 05/023	16
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/152	9
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Flavivirus: agente eziologico	PCR	MP 09/096	20
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/165	12
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	MP 04/088	10
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrico automatico	MP 13/015	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glucosio	Colorimetrico automatico	MP 13/008	5
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15

Influenza suina tipo A tipizzazione sottotipo	PCR Multiplex	MP 09/117	16
Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	MP 06/014	3
Leptospira spp.	Microbiologica	MP 01/127	186
LEPTOSPIRA SPP.	MAT	MP 04/019	7
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Lincomicina	LC-MS/MS	MP 02/223	22
Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	MP 13/006	25
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Malattia di Aujeszky gB: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	MP 04/104	10
Malattia di Aujeszky gE: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/050	13
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	Cultura cellulare	MP 05/005	14
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	ELISA	MP 05/019	12
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA competitiva	MP 04/018	7
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/024	8
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig G	MP 04/043	6
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig M	MP 04/043	6
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo sedimentazione	MP 01/079	144
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	MP 09/053	7
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/078	12
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	AGID	MP 04/036	27
Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico	PCR	MP 09/043	31
Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	15
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	17
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
Oocisti di Criptosporidi	Microscopica	MP 06/010	4
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Peste suina classica: anticorpi	ELISA (kit IZS-UM)	MP 04/058	32
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Pratidemia totale	Colorimetrico automatico	MP 13/013	5
PRRS: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	MP 04/103	11
Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	MP 05/001	13
Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	MP 05/021	38
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Rickettsia spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/115	20
Rinopolmonite equina EHV1: anticorpi	Siero Neutralizzazione	MP 04/030	13
Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	MP 05/010	9
Salmonella abortus ovis: anticorpi	AL	MP 04/054	23
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tick Born Encephalitis (TBE): agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/060	181
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	MP 04/061	36
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	5
Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/017	3
Urea	Colorimetrico automatico	MP 13/007	5
Usutu: agente eziologico	PCR	MP 09/091	20
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico	PCR	MP 09/154	10
West Nile: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/061	20
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18

## SICUREZZA ALIMENTARE

### LATTE, LATTICINI E DERIVATI

[\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidità °SH	Titrimetrico	MP 02/067	2
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Aflatossina M1	ELISA	MP 02/028	6
Aflatossina M1	HPLC	MP 02/029	5
Aflatossina M1	ELISA	MP 02/288	11
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Antibiogramma	Kirby-Bauer	MP 01/068	7
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	MP 02/070	2
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Benzo(a)Pyrene	HPLC	MP 02/111	78
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/163	12
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/279	11
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Carica batterica totale	Optofluorometria	MP 01/064	3
Caseine	FTIR	MP 02/069	1
Cellule somatiche	Optofluorometria	MP 02/063	3
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
DDT totale	Calcolo	MP 02/012	73
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/241	19
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilococche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Esame batteriologico latte (1 terreno culturale)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (2 terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	5
Esame batteriologico latte (3 o più terreni culturali)	Microbiologica	MP 01/067	7
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	MP 01/067	8
Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	MP 01/067	6
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	MP 01/119	7
Esame batteriologico latte (ricerca Streptococcus agalactiae)	Microbiologica (TKT)	MP 01/066	6
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	MP 01/177	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Formaldeide (Aldeide formica)	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/235	42
Fosfatasi alcalina (formaggio)	Fluorometrico	MP 02/059	7
Fosfatasi alcalina det.	Fluorometrico	MP 02/059	2
Fosforo	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/219	62
Furosina	HPLC	MP 02/062	81
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8

Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	IR	MP 02/069	2
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	MP 02/069	3
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO_RESIDUO SECCO MAGRO	IR	MP 02/069	2
Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/137	15
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	HPLC	MP 02/111	87
Istamina	ELISA	MP 02/044	17
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/047	8
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/048	9
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/164	31
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi nel latte	ELISA (kit IZS-BS)	MP 04/042	11
Lipidi	Gerber	MP 02/068	2
Lipidi	Gerber	MP 02/074	1
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Melamina	LC-MS/MS	MP 02/338	58
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo centrifugazione	MP 01/090	138
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/078	12
Mycoplasma bovis: agente eziologico	PCR	MP 09/105	13
Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	15
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	Microbiologica	MP 01/151	17
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

PENICILLINE	HPLC	MP 02/078	41
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidasi	Enzimatica	MP 02/243	4
Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	MP 02/066	2
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/012	57
Pesticidi clorurati	GC	MP 02/012	69
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC	MP 02/101	69
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/279	11
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Prototheca spp.	Microbiologica	MP 01/137	7
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Pseudomonas spp.	Microbiologica	MP 01/154	8
Punto di congelamento	Crioscapica	MP 02/045	3
Punto di congelamento	FTIR	MP 02/352	1
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Rapporto Grasso/Caseine	Calcolo	MP 02/266	1
Residuo secco	Gravimetrico	MP 02/189	12
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	MP 02/354	22
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sieroproteine (latte)	Colorimetrico	MP 02/072	16
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfuri	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Kit pronto uso	MP 02/064	3
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico	Kit+ P.asi e PABA	MP 02/064	7
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Sparigeni anaerobi caldaie latte	MPN	MP 01/065	8
Sparigeni anaerobi latte	MPN	MP 01/065	9

Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	MP 01/172	4
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/193	42
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/229	36
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## MATERIE PRIME E PRODOTTI ALIMENTARI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
2-Dodecilicidobutanone (DCB)	GC-MS	MP 02/217	81
Acido ascorbico	HPLC	MP 02/047	33
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acido isoascorbico	HPLC	MP 02/047	30
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Acrilamide	LC-MS/MS	MP 02/256	114
Aflatossina B1	HPLC	MP 02/224	26
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/228	23
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	MP 02/228	17
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Nielsen	MP 07/007	23
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Benzo(a)Pyrene	HPLC	MP 02/111	78
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/092	118
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinoloni	Microbiologica	MP 02/003	16
Chinoloni	ELISA screening	MP 02/199	20
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi: produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/347	82
Collagene	Cromatografia ionica	MP 02/323	8
COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	MP 02/200	24
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
DDT totale	Calcolo	MP 02/012	73
Deossinivalenolo	ELISA	MP 02/184	20
Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	MP 02/250	26
DIOSSEINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSEINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/241	19

Enterotossine stafilocociche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilocociche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	MP 01/177	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Filth test (impurità solide)	Microscopica	MP 06/012	20
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	MP 02/324	26
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Furosina	HPLC	MP 02/062	81
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	HPLC	MP 02/111	87
Istamina	ELISA	MP 02/044	17
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/047	8
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/048	9
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/090	26
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	MPN	MP 01/022	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/099	5
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Melamina	LC-MS/MS	MP 02/338	58
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	MP 02/105	19
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
Ocratossina A	ELISA	MP 02/185	20
Ocratossina A	LC-MS/MS	MP 02/226	23
OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)	PCR Real Time	MP 09/079	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	MP 09/127	20
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	MP 09/127	22
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 10/Bt 11	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 176	PCR Real Time	MP 09/081	31
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 810	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 863	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC 1507	PCR Real Time	MP 09/081	25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	MP 09/055	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	MP 09/123	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	MP 09/057	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	MP 09/125	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	PCR Real Time	MP 09/124	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	MP 09/127	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): quantità soia RR	PCR Real Time	MP 09/007	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	PCR Real Time	MP 09/126	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	PCR Real Time	MP 09/082	33
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	MP 09/127	24
Patulina	HPLC	MP 02/253	26
Patulina	LC-MS/MS	MP 02/253	54
PENICILLINE	HPLC	MP 02/078	41
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/012	57
Pesticidi clorurati	GC	MP 02/012	69
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC	MP 02/101	69
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Polenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
PIRETROIDI	GC	MP 02/115	53
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/087	29
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13

Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo secco	Gravimetrico	MP 02/189	12
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	MP 02/200	9
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	MP 02/354	22
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/098	6
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfiti	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Solfiti	Chimico-fisico	MP 02/139	18
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stabilità dei prodotti a base di carne trattati termicamente	Microbiologica	MP 01/106	25
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	MP 01/172	4
Stagno	ICP/MS	MP 02/255	21
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25
SULFAMIDICI	HPLC	MP 02/002	41
SULFAMIDICI	ELISA screening	MP 02/333	16
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/123	37
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/229	36
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Tossine T2 e HT2	ELISA	MP 02/186	19
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	3
Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	5
Trichinella (equidi)	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	2
Trichinella (equidi)	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	1

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Trichinella (suidi mac.industriale)	Microscopica (digestione artificiale)	MP 06/001	2
Trichinella (suidi mac.industriale)	Microscopica (digestione automatizzata)	MP 06/007	1
Umidità	Gravimetrico	MP 02/091	23
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/038	10
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/149	10
Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	MP 01/149	10
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zearalenone	ELISA	MP 02/183	20
Zearalenone	LC-MS/MS	MP 02/275	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Acqua aggiunta	Calcolo	MP 02/252	20
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## PESCI, CROSTACEI E MOLLUSCHI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
2-Dodecildiclobutanone (DCB)	GC-MS	MP 02/217	81
Acido ascorbico	HPLC	MP 02/047	33
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acido isoascorbico	HPLC	MP 02/047	30
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
AVERMECTINE	HPLC	MP 02/231	70
Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	MP 02/081	49
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Benzo(a)Pyrene	HPLC	MP 02/111	78
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Biotossine lipofile	Prova biologica su topini	MP 02/019	9
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	MP 02/325	12
Biotossine marine: Ac okadaico, Dinofisistossine, Pectenotossine	Calcolo	MP 02/325	14
Biotossine marine: Yessotossine	Calcolo	MP 02/325	12
Cadmio	AAS	MP 02/011	52
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9

CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
CHINOLONICI	HPLC	MP 02/053	34
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	MP 02/200	24
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cromo	AAS	MP 02/011	87
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Cryptosporidium parvum: agente eziologico	PCR	MP 09/119	17
DDT totale	Calcolo	MP 02/012	73
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/241	19
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilococche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	MP 07/001	27
Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	MP 07/015	26
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	MP 01/177	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Funghi patogeni	Colorazione PAS	MP 07/013	30
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Giardia lamblia	PCR Real Time	MP 09/147	9
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	HPLC	MP 02/111	87
Istamina	ELISA	MP 02/044	17
Istamina	HPLC	MP 02/137	16
Larve della Famiglia Anisakidae	Ispettiva	MP 06/008	7
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/047	8
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/048	9
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	MP 02/105	19
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microrganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11

PENICILLINE	HPLC	MP 02/078	41
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/012	57
Pesticidi clorurati	GC	MP 02/012	69
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC	MP 02/101	69
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/011	55
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	MP 02/200	9
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/098	6
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfiti	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	MP 01/172	4
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Tallio	AAS	MP 02/293	62
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/123	37
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/229	36
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/038	10
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/149	10
Vibrio cholerae patogeno	PCR	MP 09/098	26
Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	MP 01/039	10
Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	MP 01/149	10
Vibrio parahaemolyticus gene TDH	PCR	MP 09/076	31
Vibrio parahaemolyticus gene TOXR	PCR	MP 09/076	30
Vibrio parahaemolyticus gene TRH	PCR	MP 09/076	31
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## MIELE [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidità libera	Titrimetrico	MP 02/158	54
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Amitraz	GC	MP 02/013	50
ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE	FTIR	MP 02/322	7
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/279	11
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21

CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Fluvalinate	GC	MP 02/016	46
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
Idrossimetilfurfurale	HPLC	MP 02/108	35
Indice diastatico	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/157	35
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	MP 02/105	19
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Monossido di carbonio	GC	MP 02/335	10
NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	MP 02/181	22
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
Ossitetraclina	LC-MS/MS	MP 02/152	19
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
PESTICIDI FOSFORATI nel miele	GC	MP 02/015	41
pH	Potenziometrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/279	11
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stafilococchi aurei lecitinosi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Streptomicina	ELISA screening	MP 02/190	24
SULFAMIDICI nel miele	LC-MS/MS	MP 02/216	25
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/123	37
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/152	21
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALLUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 alim	35

Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29
-------------------	---------	-----------	----

UOVA E DERIVATI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
Chinolonici	ELISA screening	MP 02/199	20
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	MP 02/180	49
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
DDT totale	Calcolo	MP 02/012	73
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilocociche	ELFA	MP 02/241	19
Enterotossine stafilocociche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilocociche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	MP 01/177	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/047	8
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/048	9
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/099	5
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	MP 02/105	19
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16

Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/012	57
Pesticidi clorurati	GC	MP 02/012	69
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
PIRETROIDI	GC	MP 02/115	53
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/098	6
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfiti	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	MP 01/172	4
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
Sulfadimetossina	LC-MS/MS	MP 02/220	35
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/001	25

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

SULFAMIDICI	LC-MS/MS	MP 02/220	30
SULFAMIDICI	ELISA screening	MP 02/333	16
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/123	37
TETRACICLINE	HPLC	MP 02/229	36
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/100	24
Tilosina	LC-MS/MS	MP 02/149	22
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## BABY FOOD [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/228	23
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	MP 02/228	17
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/279	11
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	MP 02/250	26
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Enterobacter (Cronobacter) sakazakii	Microbiologica	MP 01/143	15
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	MP 02/324	26
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
Istamina	ELISA	MP 02/044	17
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Melamina	LC-MS/MS	MP 02/338	58
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
Ocratossina A	LC-MS/MS	MP 02/226	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	MP 09/127	20
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	MP 09/127	22
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 10/Bt 11	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 176	PCR Real Time	MP 09/081	31
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 810	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 863	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC 1507	PCR Real Time	MP 09/081	25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	MP 09/055	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	MP 09/123	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	MP 09/057	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	MP 09/125	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	PCR Real Time	MP 09/124	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	MP 09/127	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): quantità soia RR	PCR Real Time	MP 09/007	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	PCR Real Time	MP 09/126	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	PCR Real Time	MP 09/082	33
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	MP 09/127	24
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/279	11
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	MP 02/354	22
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfuri	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stagno	ICP/MS	MP 02/255	21
Stagno	ICP/MS	MP 02/332	7
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Zearalenone	LC-MS/MS	MP 02/275	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 mong	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## BEVANDE [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	MP 02/262	24
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	MP 02/262	29
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Ammoniaca nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/265	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Calcio	Colorimetrico	MP 02/257	23
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8

Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbafuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Chinolonici	Microbiologica	MP 02/003	16
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/313	24
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Cloruri nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/264	26
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Conducibilità	Potenziometrico	MP 02/316	22
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Durezza acqua	Colorimetrico	MP 02/262	23
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/093	4
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/241	19
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilococche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Ferro	Colorimetrico	MP 02/258	23
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
Identificazione Legionella spp.	Sierologica	MP 01/069	16
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Legionella spp.: agente eziologico	Microbiologica	MP 01/069	16

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Lipidi	GC	MP 02/346	98
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Melamina	LC-MS/MS	MP 02/338	58
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30° C	MP 01/112	6
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitrati	Colorimetrico	MP 02/314	25
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
Nitriti nell'acqua	Colorimetrico	MP 02/260	23
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
Noravirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Noravirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
Ocratossina A	HPLC	MP 02/211	16
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPSPS	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPSPS	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	MP 09/127	20
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	MP 09/127	22
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 10/Bt 11	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 176	PCR Real Time	MP 09/081	31
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 810	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 863	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC 1507	PCR Real Time	MP 09/081	25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	MP 09/055	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	MP 09/123	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	MP 09/057	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	MP 09/125	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	PCR Real Time	MP 09/124	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	MP 09/127	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): quantità soia RR	PCR Real Time	MP 09/007	29

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	PCR Real Time	MP 09/126	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	PCR Real Time	MP 09/082	33
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	MP 09/127	24
Ossidabilità	Titrimetrico	MP 02/315	2
Patulina	HPLC	MP 02/253	26
Patulina	LC-MS/MS	MP 02/253	54
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenzimetrico	MP 02/073	5
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	MP 02/317	29
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/131	9
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfati	Colorimetrico	MP 02/259	25
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stagno	ICP/MS	MP 02/255	21
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/038	10
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/149	10
Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	MP 01/149	10

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
Acidità titolabile	Titrimetrico	MP 02/351	186
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29
Metanolo	GC	MP 02/246	21
Titolo alcolometrico	Chimico-fisico	MP 02/247	37

## ACQUE POTABILI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Carica batterica aerobia acqua	Microbiologica a 36°C	MP 01/091	5
Carica batterica aerobia acqua	Microbiologica a 22°C	MP 01/091	6
Coliformi totali acqua	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/092	4
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/093	4
Escherichia coli	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/092	4
Francisella spp.: agente eziologico	PCR	MP 09/014	16
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	MP 09/023	20
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Salmonella spp.	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/131	9
Stafilococchi coagulasi-positivi	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/130	3

## ALIMENTI VEGETALI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	MP 02/203	24
Acido benzoico	HPLC	MP 02/023	28
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acido sorbico	HPLC	MP 02/023	45
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Acrilamide	LC-MS/MS	MP 02/256	114
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/228	23
Aflatossina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	MP 02/228	17
Aflatossine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/040	3
Bacillus cereus	Microbiologica	MP 01/041	5
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Beta-lattoglobuline	ELISA	MP 02/291	19
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/015	23
Campylobacter coli e Campylobacter jejuni	PCR	MP 01/132	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/132	3
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Campylobacter spp. (jejuni e coli)	PCR	MP 01/132	8
Campylobacter termotolleranti	PCR	MP 09/110	9
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22

Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12
Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Generi	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chimolomici	Microbiologica	MP 02/003	16
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/347	82
COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	MP 02/200	26
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	MP 02/200	24
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/023	27
Cryptosporidium parvum: agente eziologico	PCR	MP 09/119	17
Delta K	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/202	24
Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	MP 02/250	26
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multiplo	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/241	19
Enterotossine stafilococche	ELFA	MP 02/242	23
Enterotossine stafilococche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	MP 02/326	17
Enterovirus: agente eziologico	PCR	MP 09/064	8
ESAME OLIO NIR	NIR	MP 02/321	44
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	MP 01/177	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	MP 09/114	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	MP 09/113	8
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	MP 09/113	9
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	MP 09/113	8

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	MP 09/113	8
Ferro	AAS	MP 02/218	69
Fibra grezza	Gravimetrico	MP 02/095	58
FITOFARMACI	LC-MS/MS	MP 02/234	145
FITOFARMACI	GC-MS/MS	MP 02/292	35
FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	MP 02/324	26
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Furano	GC-MS	MP 02/327	83
Gene tossina emetica B.cereus	PCR	MP 09/074	8
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	MP 09/109	7
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Glutine	ELISA	MP 02/221	2
Identificazione e caratterizzazione batterica	Riboprinter	MP 01/116	19
K 232	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/202	24
K 270	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/202	24
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/047	8
Lattobacilli	Microbiologica	MP 01/048	9
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21
Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Manganese	AAS	MP 02/218	66
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	MP 02/181	22
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/070	11
Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	MP 09/071	11
OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)	PCR Real Time	MP 09/079	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPSPS	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPSPS	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	MP 09/127	20
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	MP 09/127	22
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 10/Bt 11	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 176	PCR Real Time	MP 09/081	31
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 810	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 863	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	MP 09/081	28

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC 1507	PCR Real Time	MP 09/081	25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	MP 09/055	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	MP 09/123	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	MP 09/057	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	MP 09/125	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	PCR Real Time	MP 09/124	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	MP 09/127	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): quantità soia RR	PCR Real Time	MP 09/007	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso B163	PCR Real Time	MP 09/126	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	PCR Real Time	MP 09/082	33
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	MP 09/127	24
Patulina	HPLC	MP 02/253	26
Patulina	LC-MS/MS	MP 02/253	54
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
Perossidi	Titrimetrico	MP 02/201	25
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
pH	Potenziometrico	MP 02/073	5
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/053	4
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	AAS	MP 02/218	64
Residuo secco	Gravimetrico	MP 02/189	12
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	MP 02/200	9
Rotavirus: agente eziologico	PCR	MP 09/065	8
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	MP 02/354	22
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Solfiti	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Specie bovino	PCR	MP 09/009	10
Specie ovino	PCR	MP 09/010	19
Specie pollo	PCR	MP 09/011	10
Specie suino	PCR	MP 09/012	10
Specie tacchino	PCR	MP 09/013	10
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	MP 01/172	4
Stagno	ICP/MS	MP 02/255	21
Stagno	ICP/MS	MP 02/332	7
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	MP 09/017	22
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/038	10
Vibrio cholerae	Microbiologica	MP 01/149	10
Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	MP 01/149	10
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17
Yersinia enterocolitica presunta patogeno	Microbiologica	MP 01/160	23
Zearalenone	LC-MS/MS	MP 02/275	23
Zinco	AAS	MP 02/218	69
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
Acidità titolabile	Titrimetrico	MP 02/351	186
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## ALIMENTI ZOOTECCNICI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Acido acetilsalicilico	LC-MS	MP 02/320	72
Acido citrico	Cromatografia ionica	MP 02/112	20
Acqua libera (Aw)	Potenzimetrico	MP 02/254	5
Aflatoxina B1	LC-MS/MS	MP 02/319	18
Aflatoxine (B1, B2, G1 e G2)	ELISA	MP 02/182	19
Alofuginone	LC-MS/MS	MP 02/357	140
Alpha-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Amido	Polarimetria	MP 02/082	44
AMMINOACIDI LIBERI	Cromatografia ionica	MP 02/174	272
Amoxicillina	LC-MS	MP 02/165	50
Ampicillina	LC-MS	MP 02/165	37
Arsenico	AAS	MP 02/114	63
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Avilamicina	HPLC	MP 02/213	51
Bacillus cereus presunto	Microbiologica	MP 01/142	6
Beta-endosulfan	GC-MS	MP 02/269	22
Cadmio	AAS	MP 02/197	54
Cadmio	AAS	MP 02/248	56
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	AAS	MP 02/176	76
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Campylobacter spp.	Microbiologica	MP 01/113	8
Campylobacter spp.	PCR Real Time	MP 09/135	4
Carbadox	HPLC	MP 02/017	36
CARBAMMATI	GC-MS	MP 02/295	26
Carbofuran	GC-MS	MP 02/295	22
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica	MP 01/004	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 30°C	MP 01/006	7
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica a 37°C	MP 01/006	6
Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	MP 01/176	7
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/071	13
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/074	15
Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	MP 01/077	12

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	MP 01/072	9
Ceneri	Gravimetrico	MP 02/166	20
Chinoloni	Microbiologica	MP 02/003	16
Cloramfenicolo	ELISA screening	MP 02/107	12
Cloramfenicolo	LC-MS/MS	MP 02/191	16
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/057	7
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	MP 01/144	7
Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	MP 01/186	21
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Microbiologica	MP 01/049	5
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/049	63
Clostridium perfringens	Microbiologica	MP 01/145	8
Colesterolo	GC	MP 02/173	38
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/027	8
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/028	3
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/028	5
Coliformi	Microbiologica a 30°C	MP 01/171	4
Coliformi	Microbiologica a 37°C	MP 01/171	6
Coliformi fecali	Microbiologica	MP 01/030	6
Coliformi fecali acqua	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/150	3
Colistina	LC-MS/MS	MP 02/347	82
Costituenti di origine animale	Microscopica	MP 02/043	63
Cromo	AAS	MP 02/197	62
Cromo	AAS	MP 02/248	45
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Decochinato	HPLC	MP 02/192	36
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	MP 02/195	30
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	MP 02/195	58
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/042	9
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/043	4
Enterobacteriaceae	Microbiologica	MP 01/110	7
Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	MP 01/178	5
Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	MP 02/147	9
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/033	5
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/034	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	MP 01/102	4
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	MP 01/107	5
Escherichia coli O157	Immuno Separazione Magnetica	MP 01/118	9
Escherichia coli O157	Microbiologica	MP 01/148	9
Ferro	AAS	MP 02/218	69
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Fibra grezza	Gravimetrico	MP 02/095	58
Fosforo	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/219	62
Fumonisine totali	ELISA	MP 02/076	19
Genotipizzazione batterica	PFGGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
IONOFORI	HPLC	MP 02/040	56
IONOFORI	LC-MS/MS	MP 02/359	160
Ivermectina	HPLC	MP 02/212	60
Lattosio	Cromatografia ionica	MP 02/050	30
Lipidi	Gravimetrico	MP 02/097	36
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/081	11
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/101	9
Listeria monocytogenes	Microbiologica	MP 01/115	23
Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 01/115	7
Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	MP 01/081	9
Listeria spp.	Microbiologica	MP 01/115	21

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Listeria spp.	PCR Real Time	MP 01/115	8
Macrolidi	Microbiologica	MP 02/003	15
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	AAS	MP 02/218	66
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Melamina	LC-MS/MS	MP 02/338	58
Mercurio	AAS	MP 02/010	61
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Methamidophos	GC-MS	MP 02/270	24
Methomyl	GC-MS	MP 02/295	26
Metilclorpidolo (Clopidol)	HPLC	MP 02/042	29
Miceti	Microbiologica	MP 01/054	13
MICETI	Microbiologica	MP 01/054	16
Miceti	Microbiologica	MP 01/146	9
MICETI	Microbiologica	MP 01/146	11
Miceti	Microbiologica	MP 01/147	16
MICETI	Microbiologica	MP 01/147	11
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/045	6
Micrococcaceae	Microbiologica	MP 01/046	7
Microorganismi	Microbiologica a 30°C	MP 01/112	6
Nicarbazina	HPLC	MP 02/042	30
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Nifursol	HPLC	MP 02/135	31
Nitrati	Cromatografia ionica	MP 02/077	20
Nitriti	Cromatografia ionica	MP 02/077	19
NITROFURANICI	TLC	MP 02/038	25
NITROIMIDAZOLICI	HPLC	MP 02/041	39
OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)	PCR Real Time	MP 09/079	21
Olaquinox	HPLC	MP 02/017	36
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPS5	PCR Real Time	MP 09/127	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	MP 09/127	20
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	MP 09/127	22
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 10/Bt 11	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt 176	PCR Real Time	MP 09/081	31
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 810	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon 863	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	MP 09/081	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	MP 09/081	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC 1507	PCR Real Time	MP 09/081	25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	MP 09/055	21
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	MP 09/123	28
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	MP 09/057	23
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	MP 09/125	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata UGPasi	PCR Real Time	MP 09/124	17
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	MP 09/127	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): quantita soia RR	PCR Real Time	MP 09/007	29
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	PCR Real Time	MP 09/126	24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia Roundup Ready	PCR Real Time	MP 09/082	33
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	MP 09/127	24
Paracetamolo	LC-MS	MP 02/320	69
PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	MP 02/003	18
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/168	74
PESTICIDI CLORURATI	GC	MP 02/230	78
PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	MP 02/269	26
PESTICIDI FOSFORATI	GC	MP 02/168	74

PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	MP 02/270	26
PESTICIDI FOSFORATI in alimenti per uso zootecnico	GC	MP 02/088	117
pH	Potenziometrico	MP 02/073	5
Piombo	AAS	MP 02/197	69
Piombo	AAS	MP 02/248	55
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	MP 02/207	94
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Proteine	Kjeldhal	MP 02/096	23
Proteine	DUMAS	MP 02/236	17
Proteine su tq	NIR	MP 02/065	13
Prototheca spp.	Microbiologica	MP 01/137	7
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	MP 02/153	46
Rame	AAS	MP 02/218	64
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Residuo secco	Gravimetrico	MP 02/189	12
Robenidina	HPLC	MP 02/103	32
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/103	10
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/114	24
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 01/114	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/117	7
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/129	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/080	7
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/103	6
Salmonella spp. in pool	Microbiologica	MP 01/117	6
Selenio	AAS	MP 02/237	56
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Shigella spp.	Microbiologica	MP 01/135	11
Sodio	AAS	MP 02/176	84
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Solfuri	Cromatografia ionica	MP 02/138	23
Sostanze inibenti	Microbiologica	MP 02/003	9
Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	MP 02/240	3
Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	MP 02/003	17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	MP 02/331	379
Stafilococchi aurei lecitinasi e coagulasi positivi	Microbiologica	MP 01/037	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/089	7
Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	MP 01/111	6
Streptococchi fecali	Microbiologica	MP 01/052	8
SULFAMIDICI	TLC	MP 02/056	25
SULFAMIDICI	ELISA screening	MP 02/333	16
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
TETRACICLINE	Microbiologica	MP 02/003	17
TETRACICLINE	LC-MS/MS	MP 02/215	16
Tiamulina	LC-MS	MP 02/109	65
Tilmicosina	HPLC	MP 02/214	21
Tilosina	HPLC	MP 02/214	21
Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	MP 01/186	11
Totale TEQ (DIOSSINE - FURANI - PCB DL)	Biotest cellulare - DR CALUX®	MP 02/194	123
TRIAZINE	GC-MS	MP 02/294	25
Umidità	Gravimetrico	MP 02/094	13
Umidità	Gravimetrico	MP 02/189	44
Umidità	Gravimetrico	MP 02/342	47
Virginiamicina	Microbiologica	MP 02/003	15
Yersinia enterocolitica	Microbiologica	MP 01/097	17

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Yersinia enterocolitica presunta patogena	Microbiologica	MP 01/160	23
Zinco	AAS	MP 02/218	69
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18
Zincobacitracina	LC-MS	MP 02/110	66
ZUCCHERI	Cromatografia ionica	MP 02/050	34
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 mang	33
DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multiplo	MP 02/195 alim	35
Valore energetico	Calcolo	MP 02/284	29

## ALTRI CONTROLLI

### ACQUE NON POTABILI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Carica batterica aerobia acqua	Microbiologica a 36°C	MP 01/091	5
Carica batterica aerobia acqua	Microbiologica a 22°C	MP 01/091	6
Cellule algali tossiche o potenzialmente tossiche	Microscopica	MP 07/017	40
Cloro combinato	Calcolo	MP 02/283	1
Cloro libero	Colorimetrico	MP 02/283	1
Cloro totale	Colorimetrico	MP 02/283	1
Coliformi	MPN	MP 01/168	7
Coliformi fecali	MPN	MP 01/169	7
Coliformi totali acqua	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/092	4
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/093	4
Escherichia coli	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/092	4
Salmonella spp.	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/131	9
Salmonella spp.	Microbiologica	MP 01/166	9
Stafilococchi coagulasi-positivi	MF (Membrana Filtrante)	MP 01/130	3
Streptococchi fecali ed Enterococchi acqua	MPN	MP 01/140	7

### MOCA (Materiali e Oggetti in Contatto con gli Alimenti) [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Cloruri	Cromatografia ionica	MP 02/345	15
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)	Gravimetrico	MP 02/233	14
Migrazione globale in acqua (simulante A)	Gravimetrico	MP 02/233	14
Migrazione globale in etanolo 10% (simulante C)	Gravimetrico	MP 02/233	15
MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	LC-MS/MS	MP 02/268	14
Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	MP 02/272	12
Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	MP 02/271	12
Migrazione specifica: formaldeide	Spettrofotometria UV/Vis	MP 02/280	20
Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	MP 02/271	14
Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	MP 02/271	12
Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	MP 02/271	12
Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	MP 02/272	12

### COSMETICI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Arsenico	ICP/MS	MP 02/255	22
Arsenico	ICP/MS	MP 02/281	14
Batteri aerobi mesofili	Microbiologica	MP 01/155	12
Cadmio	ICP/MS	MP 02/255	28
Cadmio	ICP/MS	MP 02/281	10
Calcio	ICP/MS	MP 02/255	15
Candida albicans	Microbiologica	MP 01/159	12
CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	MP 02/278	33
Cromo	ICP/MS	MP 02/255	30
Cromo	ICP/MS	MP 02/281	13
Escherichia coli	Microbiologica	MP 01/156	12
Ferro	ICP/MS	MP 02/255	18
Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	MP 09/093	33
Lieviti e muffe	Microbiologica	MP 01/170	11

# ELENCO DELLE PROVE DI LABORATORIO

Listeria monocytogenes	PCR Real Time	MP 09/134	6
Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	MP 09/134	6
Magnesio	ICP/MS	MP 02/255	15
Manganese	ICP/MS	MP 02/255	17
Mercurio	ICP/MS	MP 02/255	26
Mercurio	ICP/MS	MP 02/281	12
Nichel	ICP/MS	MP 02/255	28
Piombo	ICP/MS	MP 02/255	27
Piombo	ICP/MS	MP 02/281	11
Potassio	ICP/MS	MP 02/255	14
Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	MP 01/157	12
Rame	ICP/MS	MP 02/255	17
Salmonella spp.	PCR Real Time	MP 09/133	5
Selenio	ICP/MS	MP 02/255	14
Sodio	ICP/MS	MP 02/255	14
Staphylococcus aureus	Microbiologica	MP 01/158	12
Tallio	ICP/MS	MP 02/255	351
Zinco	ICP/MS	MP 02/255	18

## CEPPI BATTERICI [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Gene EAE/ Escherichia coli	PCR	MP 09/016	14
Gene/geni codificanti Verotossine Escherichia coli	PCR	MP 09/029	15
Identificazione ceppo batterico	Microbiologica	MP 01/167	17
Identificazione Escherichia coli	Sierologica	MP 01/175	18
Identificazione Mycobacterium avium	PCR	MP 09/004	35
Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis	PCR	MP 09/033	143
Identificazione Mycobacterium avium/bovis/tuberculosis	Microbiologica	MP 01/063	62
Identificazione Mycobacterium spp.	PCR	MP 09/004	35
Identificazione Mycobacterium tuberculosis complex	PCR	MP 09/004	35
Identificazione Salmonella spp.	Sierologica	MP 01/100	21
Prototheca spp.	PCR	MP 09/063	22
Sequenziamento rRNA 16S-Microseq	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	MP 09/077	89
Verotossina di tipo 1 (VT1)	PCR	MP 09/029	15
Verotossina di tipo 2 (VT2)	PCR	MP 09/029	16
Verotossina di tipo e (VTe)	PCR	MP 09/029	17

## ALTRO [\(torna su\)](#)

PROVA	TECNICA	METODO	TEMPI DI RISPOSTA
Numero Indice di Ossigeno (su piume e piumini)	Titrimetrico	MP 02/232	6

## CONTRATTI PER PRESTAZIONI DI LABORATORIO

L'Istituto Zooprofilattico, in conformità con le disposizioni di legge ed in subordine ai propri compiti istituzionali, stipula contratti per prestazioni di laboratorio a pagamento, secondo i prezzi stabiliti nel [tariffario](#) vigente nei settori della Sanità Animale e degli Alimenti.

I contratti per prestazioni di laboratorio hanno una durata di dodici mesi e permettono all'Istituto una migliore programmazione delle attività.

Questo ci consente di migliorare la qualità dei nostri servizi.

Eroghiamo queste prestazioni nell'interesse di soggetti privati, aziende, enti, associazioni, organizzazioni pubbliche e private, sempre in subordine ai nostri compiti istituzionali.

Per quanto riguarda le prestazioni di laboratorio nel settore della Sanità Animale l'Istituto svolge anche attività di natura tecnico professionale (sopralluoghi e consulenze).

### RIFERIMENTI PER LA FATTURAZIONE

**sede legale**  
via Bianchi, 9 - 25124 Brescia

**C.F. - P. IVA**  
00284840170

**N. REA CCIAA di Brescia**  
88834

#### modalità pagamento fatture

**pagamento tramite bonifico bancario:**  
Cassa Centrale Banca Credito Cooperativo del Nord Est  
via Segantini 5, 38122 Trento

*per pagamenti dall'Italia*  
ABI: 03599 CAB: 01800 C/C N.000000132245 CIN:A  
IBAN: IT 27 F 03599 01800 000000132245

*per pagamenti dall'estero*  
IBAN: IT 27 F 03599 01800 000000132245  
SWIFT: CCRT IT 2TXXX

**versamento su C/C postale:**  
NR. 17951252  
intestato a : Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" - Via Bianchi, 9, 25124 Brescia

indicare sempre nella causale gli estremi della fattura (numero e data)

**NOTA:**  
**presentarsi in accettazione muniti di Codice Fiscale o Partita IVA**

**...se state consultando questa Carta dei Servizi direttamente sul vostro pc, e siete connessi a internet, cliccando [qui](#), è possibile consultare gli schemi di contratto per prestazioni di laboratorio**

## UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

### contatti

via Bianchi 7/9 - 25124 Brescia

orario di apertura al pubblico  
dal lunedì al venerdì  
dalle 8.00 alle 15.30

tel. 030-2290625  
fax. 030-2425251  
e-mail: [urp@izsler.it](mailto:urp@izsler.it)

L'IZSLER ha attivato l'Urp (acronimo di Ufficio per le Relazioni con il Pubblico) con lo scopo di facilitare gli utenti nell'incontro con l'ente. Per questo mette a disposizione uno sportello per il contatto diretto, ma anche strumenti di informazione e comunicazione, e servizi telematici.

Le funzioni dell'URP sono raggruppabili in 4 macro-aree:

#### accesso e accoglienza

- reperimento delle informazioni
- distribuzione delle informative e della modulistica
- illustrazione e guida ai servizi
- supporto alla consultazione della Carta dei Servizi e nella compilazione della modulistica
- attivazione dell'accompagnamento degli utenti nei casi necessari

#### partecipazione e tutela

- richieste di accesso agli atti
- implementazione, aggiornamento e pubblicizzazione della Carta dei Servizi

#### monitoraggio e miglioramento della qualità

- gestione dei reclami
- stesura e presentazione di report periodici relativi ai reclami
- predisposizione di indagini e report di soddisfazione dell'utenza
- formazione degli operatori a contatto con l'utenza
- progettazione di aree di intervento per il miglioramento della soddisfazione dell'utenza

#### comunicazione interna e esterna

- gestione dei rapporti con uffici interni o altri enti
- promozione di eventi
- monitoraggio del linguaggio utilizzato nelle comunicazioni interne ed esterne
- elaborazione di materiale informativo cartaceo
- trasmissione di informazioni telematiche

## COME FARE PER....?

### esprimere il proprio giudizio sulla qualità dei servizi

L'IZSLER garantisce la realizzazione di indagini sul grado di soddisfazione dei cittadini/ utenti promuovendo la realizzazione di questionari e indagini campionarie.

Il [questionario](#) può essere consegnato presso una delle strutture dell'Ente (Sede e Sezioni), inviato per posta elettronica all'indirizzo [urp@izsler.it](mailto:urp@izsler.it) o compilato direttamente sul modulo disponibile online.

### presentare un reclamo

Il [modulo](#) di presentazione Reclamo può essere inoltrato per posta all'Ufficio Relazioni con il Pubblico, spedito via e-mail, inviato via fax al n.030-2425251, consegnato di persona o compilato direttamente sul modulo disponibile online.

### chiedere una informazione

La [richiesta di informazioni](#) può essere inoltrata per posta all'Ufficio Relazioni con il Pubblico, spedita via e-mail, inviata via fax al n.030-2425251, consegnata di persona o compilata direttamente sul modulo disponibile online.

### visionare o ottenere un documento

La [richiesta di accesso formale](#) ai documenti amministrativi può essere inoltrata per posta all'Ufficio Relazioni con il Pubblico, inviata via fax al n.030-2425251 o consegnata di persona. È inoltre possibile avanzare una richiesta informale anche attraverso una richiesta verbale, la cui ammissibilità sarà valutata di volta in volta dal personale preposto.

### ...se penso che sia stato violato un mio diritto?

La Direzione Aziendale si impegna a dare in ogni caso risposta a reclami o contestazioni rivolte in forma scritta.

Nel caso in cui un utente o una categoria di utenti lamenti la violazione di un diritto o di un interesse giuridico rilevante, la Direzione Aziendale si impegna a individuare, di comune accordo con il cittadino/utente, forme di soddisfacimento idonee e secondo modalità di volta in volta identificate, atte a riparare il danno e disagio arrecato.

## COME ARRIVARE ALL'IZSLER DI BRESCIA

L'ingresso principale per gli ospiti è in via Cremona n.284, un altro ingresso carraio è presente in via A. Bianchi n. 7/9

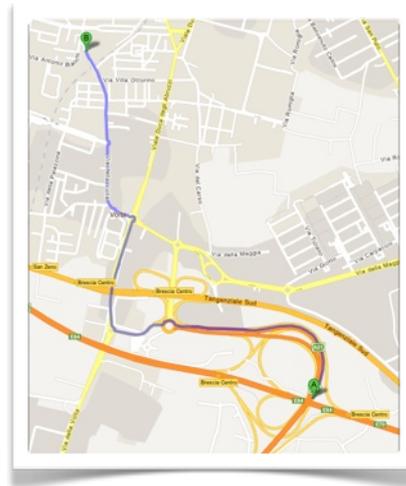
l'ingresso è dotato di un parcheggio con 9 posti macchina.

una volta esauriti i posti è possibile usufruire del parcheggio posto a sinistra dell'ingresso di via A. Bianchi n.7/9

### IN AUTOMOBILE

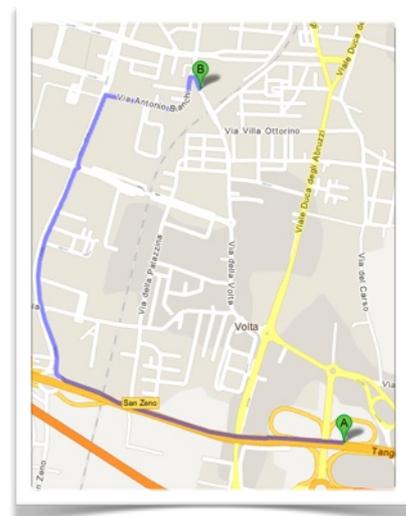
#### dall'autostrada MI-VE-BS

- uscita casello autostradale "Brescia centro"
- proseguire in direzione centro città
- svoltare a sinistra in via Borgosatollo
- proseguire alla rotonda per via della Volta
- proseguire dritto, alla rotonda con via Lamarmora, per via Cremona
- dopo il passaggio a livello l'ingresso è al civico n.284
- il parcheggio ha un numero limitato di posti; in caso non vi sia più spazio per parcheggiare è possibile, invece di entrare al civico n.284, svoltare a sinistra in via A. Bianchi e proseguire fino al civico n.7/9 dove è possibile usufruire del parcheggio posto a sinistra dell'ingresso



#### dalla tangenziale Sud

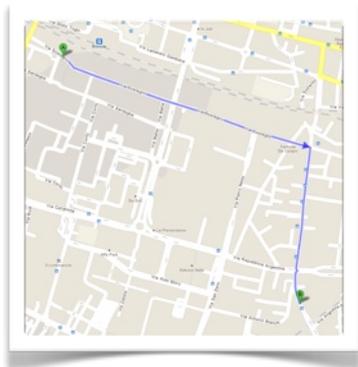
- uscita verso il centro città - via S.Zeno
- proseguire per via S.Zeno
- dopo aver oltrepassato la rotonda con via Lamarmora (rif. Centrale del Latte) proseguire per altri 200 m
- svoltare a destra (rif. Caserma dei Carabinieri) in via A. Bianchi,
- proseguire, costeggiando i cancelli dell'Istituto, fino all'immissione in via Cremona
- svoltare a destra ed entrare al civico n.284
- il parcheggio ha un numero limitato di posti; in caso non vi sia più spazio per parcheggiare è possibile, invece di entrare al civico n.284, svoltare a sinistra in via A. Bianchi e proseguire fino al civico n.7/9 dove è possibile usufruire del parcheggio posto a sinistra dell'ingresso



## A PIEDI

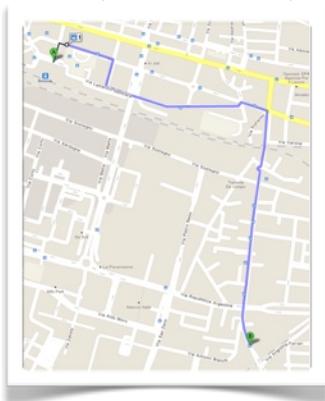
### dalla stazione FFSS a piedi

- uscire dal retro della stazione tramite sottopassaggio che esce in via Sostegno
- proseguire a sinistra per circa 600 m lungo via Sostegno
- svoltare a destra in via Cremona
- proseguire fino al civico n.284
- superare la rotonda con via Repubblica Argentina/via Cefalonia proseguendo dritti per altri 200 m
- Svoltare a sinistra all'altezza della Caserma dei Carabinieri in via A. Bianchi
- proseguire per 100 m fino al civico n.9



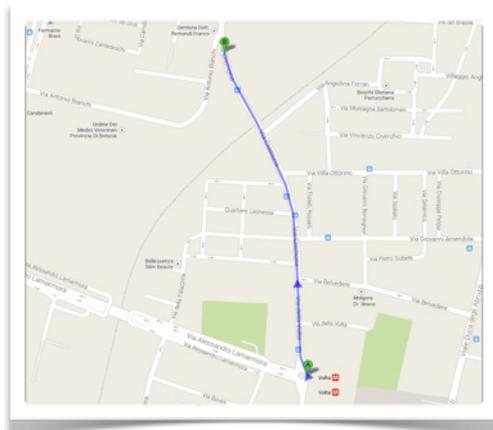
### dalla stazione FFSS in autobus

- usciti dalla stazione, recarsi alla fermata in via L.Gambara n.80 (maxipensilina)
- prendere la linea 1 (Mompiano-Masaccio) per 6 fermate
- scendere alla fermata "Sperimentale" (via Cremona n.284)



### dalla fermata Metro "La Volta" a piedi

- usciti dalla stazione della Metropolitana imboccare via della Volta, verso destra.
- proseguire sempre dritti, in via Cremona,
- superare il passaggio a livello, l'ingresso di via Cremona 284 è il cancello subito a sinistra.



## IL SERVIZIO DI FORESTERIA

Nel caso in cui partecipiate ad un corso, ad un convegno o stiate svolgendo un training presso i nostri laboratori, l'Istituto mette a disposizione un servizio di Foresteria.

La foresteria è situata a Brescia, in [Via Lamarmora n.211](#), in una palazzina composta dai seguenti spazi:

- piano rialzato, in cui sono ubicate due camere con bagno (di cui uno per portatori di handicap) e una stanza ad uso comune con cucina, tavolo pranzo e TV
- primo piano con tre camere provviste di bagno

Quattro camere hanno due letti singoli, mentre una camera ha un letto ad una piazza e mezza.

L'immobile è provvisto di ascensore con possibilità di accesso dall'esterno per i portatori di handicap.

### Servizi offerti

La foresteria dell'Istituto assicura i seguenti servizi:

biancheria (cambio una volta la settimana)  
 pulizie giornaliere degli spazi (camere, cucina e servizi igienici), escluso il rifacimento del letto  
 navigazione internet tramite connessione rete wireless  
 cucina  
 TV nella sala da pranzo  
 posto auto interno con parcheggio per disabili  
 sapone e doccia schiuma monouso.

Non è previsto il servizio di prima colazione.

Al termine del periodo di permanenza, i locali dovranno essere liberati entro le ore 11.00.

### Prenotazioni

Per fruire del servizio foresteria, l'interessato deve inviare richiesta scritta su apposito modulo all'Ufficio Servizi dell'Istituto, specificando il numero delle persone, la durata presunta del soggiorno.

La domanda può essere spedita tramite e-mail ([foresteria@izsler.it](mailto:foresteria@izsler.it)) o fax al n. **030/2290351** utilizzando il modulo allegato.

La prenotazione può essere disdettata (con le stesse modalità della prenotazione) con un preavviso minimo di un giorno rispetto alla data fissata per l'utilizzo.

La durata massima di fruizione è stabilita in giorni 30, in relazione alla disponibilità dei posti, salvo diversa determinazione della Direzione dell'Istituto.

### Tariffe

Il costo del pernottamento per persona comprensivo dell'uso della cucina, prevede l'applicazione delle seguenti tariffe:

camera	giornaliera	settimanale	quindicinale	mensile
singola	€ 40	€ 160	€ 240	€ 400
doppia	€ 30	€ 120	€ 180	€ 300
doppia uso singolo	€ 40	€ 160	€ 240	€ 400

L'importo dovrà essere versato all'atto della prenotazione.

[Regolamento del servizio di foresteria](#) (link)

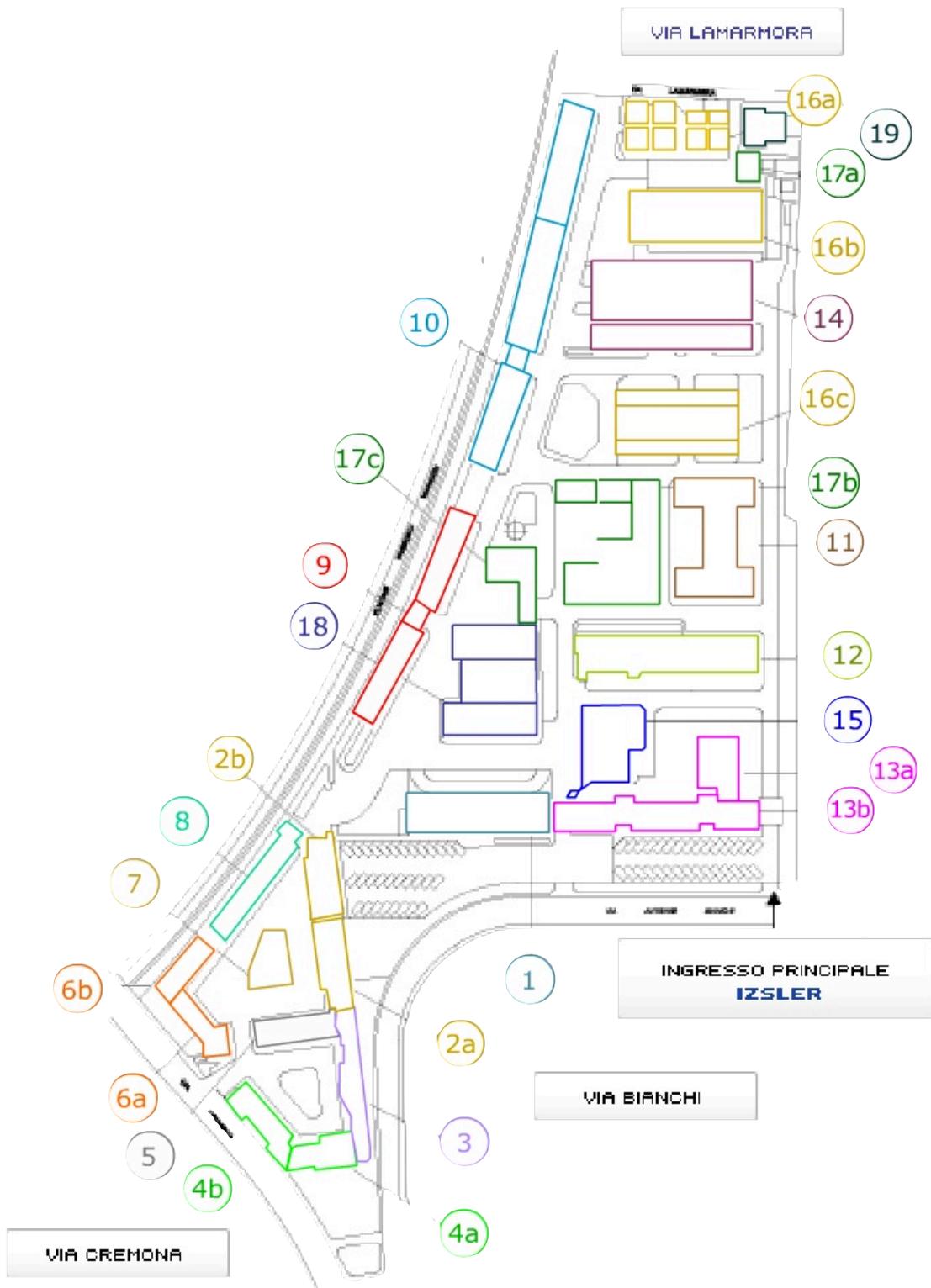
[Modulo di prenotazione](#) (link)

[Rilevazione della soddisfazione](#) (link)

# COME ORIENTARSI ALL'IZSLER

## COME ORIENTARSI ALL'IZSLER

Nella sede di Brescia, ogni edificio è contrassegnato con un numero.  
Per individuare l'Ufficio o il Reparto di vostro interesse è sufficiente consultare la tabella nella prossima pagina: per ogni Unità Operativa o Reparto è indicato il numero dell'edificio in cui si trova.  
Nel caso in cui gli uffici e i laboratori si trovassero in più edifici, saranno indicati più numeri.  
Raccomandiamo comunque di prendere contatti con i dipendenti prima di entrare in sede.



STRUTTURA	EDIFICIO
Archivio Storico	9
Aula convegni "Gianluigi Gualandi"	4b
Aule formazione	4b - 5
Aule Riunioni	4a
Autorimessa/officina	9
Biblioteca	4b - 6a
Biobanca	12
Centrale Termica	17b
Centro di Referenza per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria	5
Consiglio di Amministrazione	3
Direzione Amministrativa	4a
Direzione Generale	4a
Direzione Sanitaria	4a
Laboratorio diossine	7
Foresteria	19
Formazione	4b - 5
Inceneritore	17a
Edificio a disposizione	18
Magazzino	14
Mensa Aziendale	15
Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Brescia	3
Presidenza	3
Reparto Agenti ad Alta Diffusione e Biotecnologie Diagnostiche	11 - 12
Reparto Animali da Laboratorio	1 - 8 - 6b - 16b
Reparto Batteriologia	1
Reparto Chimica Applicata alle Tecnologie Alimentari	5
Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale	10
Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Vegetale e dei Mangimi	10
Reparto Genomica	12
Reparto Microbiologia	13a
Reparto Produzione Primaria	2b - 13b
Reparto Produzione Terreni	1
Reparto Produzione Vaccini e Reagenti	1 - 12
Reparto Proteomica	12
Reparto Substrati Cellulari e Immunologia Cellulare	10 - 11
Reparto Tecnologia degli Acidi Nucleici Applicata agli Alimenti	11 - 12
Reparto Virologia	1 - 11 - 12
Servizio Assicurazione Qualità	4a
Sezione di Brescia	1 - 6b
Sorveglianza Epidemiologica Lombardia (SEL)	2a
Ufficio Controllo di Gestione	4a
UO Affari Generali e Legali	4a - 4b
UO Economico Finanziaria	2a
UO Gestione del Personale	2a - 3
UO Progetti di Ricerca	4a
UO Provveditorato Economato e Vendite	2a - 2b
UO Sistemi Informativi	2a - 3
UO Tecnico Patrimoniale - Servizio di Prevenzione e Protezione	2a - 3

COME ORIENTARSI  
ALL'IZSLER

## CONTATTI DELLE SEZIONI

### LOMBARDIA

	INDIRIZZO	TEL	FAX	MAIL	MAIL PEC
<b>BERGAMO</b>	via P Rovelli, 53	035/4236036	035/299091	<a href="mailto:bergamo@izsler.it">bergamo@izsler.it</a>	<a href="mailto:bergamo@cert.izsler.it">bergamo@cert.izsler.it</a>
<b>BRESCIA</b>	via Bianchi, 9	030/2290221	030/2290552	<a href="mailto:brescia@izsler.it">brescia@izsler.it</a>	
<b>CREMONA</b>	via Cardinal Massaia, 7	0372/434637	0372/433147	<a href="mailto:cremona@izsler.it">cremona@izsler.it</a>	<a href="mailto:cremona@cert.izsler.it">cremona@cert.izsler.it</a>
<b>LODI</b>	via Einstein	0371/439354	0371/438043	<a href="mailto:lodi@izsler.it">lodi@izsler.it</a>	<a href="mailto:lodi@cert.izsler.it">lodi@cert.izsler.it</a>
<b>MANTOVA</b>	str. circonv. sud. 21/A	0376/380493	0376/381434	<a href="mailto:mantova@izsler.it">mantova@izsler.it</a>	<a href="mailto:mantova@cert.izsler.it">mantova@cert.izsler.it</a>
<b>MILANO</b>	via Celoria, 12	02/70630116 02/70600153 02/70638366	02/70635837	<a href="mailto:milano@izsler.it">milano@izsler.it</a>	<a href="mailto:milano@cert.izsler.it">milano@cert.izsler.it</a>
<b>PAVIA</b>	strada Campeggi, 59/61	0382/526529	0382/422066	<a href="mailto:pavia@izsler.it">pavia@izsler.it</a>	<a href="mailto:pavia@cert.izsler.it">pavia@cert.izsler.it</a>
<b>SONDRIO</b>	via Bormio, 30	0342/214312	0342/515024	<a href="mailto:sondrio@izsler.it">sondrio@izsler.it</a>	<a href="mailto:sondrio@cert.izsler.it">sondrio@cert.izsler.it</a>
<b>BINAGO</b>	via Dante, 6 bis	031/940870 031/940992	031/942540	<a href="mailto:varese@izsler.it">varese@izsler.it</a>	<a href="mailto:varese@cert.izsler.it">varese@cert.izsler.it</a>

### EMILIA ROMAGNA

	INDIRIZZO	TEL	FAX	MAIL	MAIL PEC
<b>BOLOGNA</b>	via P. Fiorini, 5	051/4200011 051/4200022 (chimico)	051/4200038	<a href="mailto:bologna@izsler.it">bologna@izsler.it</a>	<a href="mailto:bologna@cert.izsler.it">bologna@cert.izsler.it</a> <a href="mailto:chimico.bologna@cert.izsler.it">chimico.bologna@cert.izsler.it</a>
<b>FERRARA</b>	via Modena, 483	0532/730058	0532/730870	<a href="mailto:ferrara@izsler.it">ferrara@izsler.it</a>	<a href="mailto:ferrara@cert.izsler.it">ferrara@cert.izsler.it</a>
<b>FORLÌ</b>	via Marchini, 1	0543/721533	0543/721533	<a href="mailto:forli@izsler.it">forli@izsler.it</a>	<a href="mailto:forli@cert.izsler.it">forli@cert.izsler.it</a>
<b>RAVENNA - LUGO</b>	via del Limite, 2	0545/23225	0545/22170	<a href="mailto:lugo@izsler.it">lugo@izsler.it</a>	<a href="mailto:lugo@cert.izsler.it">lugo@cert.izsler.it</a>
<b>MODENA</b>	via E. Diena, 16	059/453511	059/453521	<a href="mailto:modena@izsler.it">modena@izsler.it</a>	<a href="mailto:modena@cert.izsler.it">modena@cert.izsler.it</a>
<b>PARMA</b>	via dei Mercati, 13/A	0521/293733	0521/293538	<a href="mailto:parma@izsler.it">parma@izsler.it</a>	<a href="mailto:parma@cert.izsler.it">parma@cert.izsler.it</a>
<b>PIACENZA</b>	strada Faggiola, 1 Gariga di Podenzano -PC-	0523/524076 0523/524253	0523/523491	<a href="mailto:piacenza@izsler.it">piacenza@izsler.it</a>	<a href="mailto:piacenza@cert.izsler.it">piacenza@cert.izsler.it</a>
<b>REGGIO EMILIA</b>	via Pitagora, 2	0522/921733 0522/277996	0522/518639	<a href="mailto:reggioemilia@izsler.it">reggioemilia@izsler.it</a>	<a href="mailto:reggioemilia@cert.izsler.it">reggioemilia@cert.izsler.it</a>

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DELL'UTENTE

All'interno dell'IZSLER si trovano laboratori le cui attività, siano esse in ambito biologico che chimico, possono costituire, nonostante le misure adottate dall'Ente, un limitato elemento di rischio.

A queste si aggiungono i rischi derivanti dalla circolazione di mezzi e dalla movimentazione di carichi all'interno dell'Istituto.

All'interno dell'IZSLER sono poi previsti sistemi di sicurezza per affrontare eventuali emergenze o calamità naturali.

Per garantire al meglio la sicurezza di lavoratori e ospiti, chiediamo a tutti di osservare alcune regole minime:

- All'interno di tutti gli edifici dell'IZSLER è vietato fumare
- E' obbligatorio entrare dall'ingresso di via Cremona o dalla portineria di via Bianchi (Sede);
- E' obbligatorio durante la visita essere accompagnati da persona autorizzata,
- Se siete un portatore di handicap o avete una qualsiasi difficoltà all'utilizzo delle scale siete pregati di avvisare la portineria o il vostro ospite;
- L'utilizzo di apparecchi fotografici e videocamere all'interno degli edifici dell'IZSLER non è consentito, se non preventivamente autorizzato;
- Prestare sempre la massima attenzione alla segnaletica antinfortunistica collocata esternamente ed internamente agli edifici;
- Osservare con attenzione le ubicazioni dei percorsi e delle uscite di emergenza;
- Non accedere ai locali per i quali ne sia previsto il divieto senza aver ottenuto la preventiva autorizzazione di persona incaricata;
- Nel caso di accesso autorizzato ai luoghi di lavoro, prestare la massima attenzione alle segnalazioni ed alle limitazioni presenti, indossare sempre i mezzi di protezione previsti per i luoghi ai quali si accede secondo le indicazioni ricevute da persona autorizzata, non mangiare, non bere, non fumare;
- Non avvicinarsi a persone impegnate nella movimentazione di materiali o sostanze;
- Non avvicinarsi a mezzi impegnati nella movimentazione di materiali;
- Nelle aree esterne il transito dei pedoni deve avvenire lungo i percorsi riservati, osservando in modo rigoroso la segnaletica orizzontale e verticale presente in tutte le aree dell'Istituto;
- Nel caso di accesso con autoveicoli in aree di pertinenza dell'Istituto, rispettare la velocità massima di 20 Km/h;
- Nel caso si rilevassero evidenti anomalie varie, queste devono essere tempestivamente segnalate al proprio accompagnatore attenendosi alle successive indicazioni dello stesso e non intervenire direttamente su tali anomalie;
- Nel caso di intervento dell'allarme d'incendio, portarsi nel più breve tempo, ma non precipitosamente, all'esterno dell'edificio interessato, seguendo i percorsi di emergenza fino a collocarsi in posizione di sicurezza ed attendere ulteriori comunicazioni e fare sempre riferimento al personale dell'Istituto.

## PRINCIPI FONDAMENTALI

I valori cui s'ispira l'IZSLER, nella realizzazione delle sue funzioni e attività, sono orientati al miglioramento del rapporto con il cittadino/utente. Per questo, la base del proprio operato è costituita dal rispetto dei seguenti principi:

**eguaglianza:** a tutti i cittadini sono assicurati uguali servizi. L'erogazione dei servizi è ispirata al principio di eguaglianza dei diritti degli utenti; pertanto sono uguali per tutti sia l'accesso ai servizi che le regole riguardanti i rapporti tra servizi ed utenti.

Nessuna distinzione nell'erogazione dei servizi può essere compiuta per motivi di sesso, razza, lingua, religione ed opinioni politiche.

A parità di condizioni del servizio prestato, viene garantita la parità di trattamento, sia fra le diverse aree geografiche di utenza, sia fra le diverse categorie o fasce di utenti.

**imparzialità:** l'IZSLER s'impegna ad offrire i servizi in maniera imparziale. Da parte del personale sanitario, tecnico ed amministrativo che eroga servizi è assicurato un comportamento ispirato ai criteri di massima professionalità, obiettività, giustizia ed imparzialità.

**continuità:** l'IZSLER è attento a creare e mantenere le condizioni necessarie per garantire la continuità nel tempo e nelle varie ubicazioni territoriali dei servizi offerti, al fine di arrecare agli utenti il minor disagio possibile.

I servizi erogati sono assicurati con continuità, regolarità e senza interruzioni nel rispetto dei principi sanciti dalla legge e fermo restando quanto previsto dai contratti collettivi nazionali di lavoro dei propri dipendenti.

In caso di irregolare funzionamento, dovuto a cause di forza maggiore, vengono adottate misure idonee, onde arrecare il minor danno possibile.

Diritto di scelta: Compatibilmente con la normativa vigente, l'utente ha il diritto di scegliere tra le strutture che erogano il servizio di cui ha bisogno

**partecipazione e trasparenza:** l'IZSLER, al fine di promuovere ogni forma di partecipazione, garantisce la semplificazione delle procedure e un processo sempre più ampio di trasparenza ed informazione.

E' garantita la partecipazione del cittadino/utente alla prestazione del servizio, sia per tutelare il diritto alla corretta erogazione del servizio, sia per favorire la collaborazione nei confronti degli operatori. L'utente ha diritto d'accesso alle informazioni che lo riguardano e può presentare memorie, documenti ed osservazioni e formulare suggerimenti per il miglioramento del servizio.

L'IZSLER s'impegna a dare riscontro all'utente circa le segnalazioni e le proposte da esso formulate e si impegna inoltre ad acquisire periodicamente la valutazione dell'utente sulla Qualità del Servizio.

**efficacia ed efficienza:** l'IZSLER s'ispira, nella sua gestione, ai principi di efficacia (puntando ad ottenere risultati il più possibile adeguati ai bisogni dell'utente) e di efficienza (organizzando le risorse in modo da raggiungere i migliori risultati)

È impegnato in un programma di valutazione tra risorse impiegate e risultati raggiunti e tra risultati raggiunti ed obiettivi prestabiliti. I risultati di tale programma saranno periodicamente portati a conoscenza dell'utenza e dei dipendenti.

## CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI DELL'IZSLER

I dirigenti ed i dipendenti dell'Istituto Zooprofilattico osservano e rispettano le disposizioni del Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici (DPR 16 aprile 2013 n.62) nonché le norme del Codice di Comportamento interno dell'Ente, secondo quanto previsto dall'art. 54, comma 5, d.lgs. 165/2001 e s.m.i.

I dipendenti, pertanto, curano il rispetto degli standard qualitativi e quantitativi come stabiliti nella presente Carta dei Servizi. Nel rapporto con il pubblico, gli stessi operano con spirito di servizio, correttezza, cortesia e disponibilità.

## PANORAMICA SULLE ATTIVITÀ E I SERVIZI

**L'IZSLER esegue ogni anno oltre 8 milioni d'analisi** batteriologiche, chimiche, virologiche, istologiche, immunologiche, ecc.

Sono tre gli ambiti di attività che maggiormente impegnano l'Istituto:

- **Sanità Animale**
- **Sicurezza Alimentare**
- **Benessere Animale**

L'IZSLER ha da sempre investito notevoli risorse nel settore della **Sanità Animale** mediante un Servizio Diagnostico nei settori di maggior interesse zootecnico (bovino, suino, ovi-caprino, avicolo, cunicolo, ittico, apistico e della selvaggina allevata) e nelle specie di affezione (cani, gatti, rettili, animali selvatici uccelli esotici, ecc). Le prestazioni non si limitano alle sole analisi di laboratorio ma comprendono anche interventi in allevamento, in alcuni casi organizzati in veri e propri programmi di assistenza alle aziende.

L'attività diagnostica si articola in:

- diagnostica anatomo-patologica
- diagnostica batteriologica
- diagnostica virologica
- diagnostica parassitologica
- diagnostica sierologica
- diagnostica entomologica
- diagnostica biomolecolare
- diagnostica immunologica
- diagnostica biochimica-clinica

La **Sicurezza Alimentare**, come previsto dalle programmazioni sanitarie regionali e dalla politica dell'Unione Europea, si basa sulla "valutazione del rischio" nelle filiere alimentari come strumento per garantire la salubrità degli alimenti.

L'attività di controllo è svolta sia a supporto dell'attività degli organi del Servizio Sanitario Nazionale (NAS, ASL...), sia a favore delle aziende di produzione primaria e di trasformazione, nell'ambito dell'attività di autocontrollo.

Le principali attività riguardano:

- il controllo igienico, sanitario e merceologico del latte
- l'analisi chimica e merceologica di alimenti di origine animale e alimenti ad uso zootecnico al fine di determinarne la composizione e l'eventuale presenza di farmaci, pesticidi, contaminanti ambientali, additivi e conservanti
- l'assistenza diretta alle aziende, tramite il Servizio di Assistenza alla Produzione Primaria
- la microbiologia predittiva
- il controllo microbiologico degli alimenti
- il controllo degli alimenti di origine vegetale
- il controllo OGM
- il controllo TSE
- il controllo dei materiali a contatto con gli alimenti

L'accertamento dei livelli del **Benessere Animale** è funzionale all'attività di certificazione delle filiere alimentari, in linea con le attuali direttive dell'U.E.

I parametri che caratterizzano lo stato di benessere sono la sintesi di un approccio combinato, multidisciplinare, basato su competenze di clinica, etologia, immunologia, immunobiochimica e sull'applicazione di tipologie analitiche di biochimica clinica.

L'IZSLER è, inoltre, autorizzato dal Ministero della Salute alla **Produzione, alla commercializzazione ed alla distribuzione di medicinali e prodotti per la lotta contro le malattie degli animali** (antigeni, kit diagnostici, ecc.). Il Ministero della Salute, le Regioni e le Province Autonome possono incaricare l'Ente della preparazione e distribuzione di prodotti per la profilassi (sieri, vaccini, autovaccini, ecc.).

Non bisogna dimenticare l'attività diagnostica di controllo di prodotti biologici e di prodotti cosmetici e farmaceutici

Inoltre, negli ultimi anni ha ricevuto grande impulso la produzione e distribuzione di colture cellulari.

L'IZSLER svolge attività di **Ricerca**, di base e finalizzata, secondo programmi e mediante convenzioni con Università e Istituti di ricerca italiani e stranieri, nonché su richiesta dello Stato, di Regioni ed enti pubblici e privati. Gli indirizzi generali sono:

- eziologia, patogenesi e profilassi delle malattie infettive e diffusive degli animali
- igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
- tecnologie e metodiche necessarie al controllo sulla salubrità degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale
- metodi alternativi all'impiego di modelli animali nella sperimentazione scientifica ed in campo tossicologico

- miglioramento delle tecniche diagnostiche
- benessere animale
- sicurezza alimentare e risk assessment

L'Istituto valorizza e promuove la ricerca scientifica quale elemento fondamentale per sviluppare conoscenze nuove, prodotti e servizi idonei ed accrescere il benessere e la salute della comunità a livello locale, nazionale e internazionale, rispondendo al fabbisogno conoscitivo strettamente correlato con la natura stessa dell'Istituto e agli obiettivi di salute del Servizio Sanitario Nazionale e degli altri enti sanitari nazionali, regionali e comunitari.

Per il raggiungimento di obiettivi prioritari nell'ambito delle scienze della vita e della sanità pubblica, l'Istituto partecipa a programmi di ricerca e sviluppa progetti con il coinvolgimento di enti nazionali e internazionali, nel rispetto di una ottimale distribuzione delle competenze e delle attività.

L'Istituto, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, può anche sviluppare attività di ricerca autofinanziate proprie (progetti autofinanziati) e partecipa ai programmi di ricerca corrente e finalizzata promossi dal Ministero della Salute, nonché ad altre iniziative progettuali sviluppate nell'ambito della ricerca sanitaria da organizzazioni ed enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali, nel rispetto della normativa vigente.

## I CENTRI DI REFERENZA

L'IZSLER annovera tra le sue strutture, sia della Sede che delle Sezioni Diagnostiche Provinciali, unità di rilevanza regionale nazionale ed internazionale che svolgono attività altamente specialistiche nei settori della sanità animale, dell'igiene degli alimenti e dell'igiene zootecnica, identificate come [Centri di Referenza](#), designati dalle Regioni Lombardia ed Emilia-Romagna dal Ministero della Salute o da Organismi internazionali quali l'Office International des Epizooties (OIE) di Parigi e la Food and Agriculture Organization (FAO).



In particolare l'IZSLER, nell'ambito delle sue strutture interne, è:

### Centro di Referenza FAO per:

[Afta epizootica e Malattia Vescicolare del suino](#)

### Laboratorio di Referenza OIE per:

[Malattia Vescicolare del Suino](#)

[Malattie Emorragiche del Coniglio](#)

Influenza Suina

Myxomatosi del Coniglio

Afta Epizootica



### Centro di Collaborazione OIE

Centro di Collaborazione per le Colture cellulari

### Centro di Referenza Nazionale per:

[Afta Epizootica e Malattie Vescicolari \(Brescia\)](#)

[Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio \(Brescia\)](#)

Tubercolosi da *Mycobacterium bovis* (Brescia)

Tularemia (Pavia)

[Leptosirosi \(Brescia\)](#)

Clamidiosi (Pavia)

[Malattia di Aujeszky - Pseudorabbia \(Brescia\)](#)

[Malattie virali dei lagomorfi \(Brescia\)](#)

[Qualità del latte bovino \(Brescia\)](#)

[Benessere animale \(Brescia\)](#)

[Paratubercolosi \(Piacenza\)](#)

Rischi emergenti in sicurezza alimentare (Milano)

[Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria \(Brescia\)](#)



### Centri di Referenza Regionali per:

REGIONE LOMBARDIA: Centro di referenza regionale per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale impiego bioterroristico (Pavia)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA: Centro di referenza regionale per la conferma diagnostica di botulismo (Bologna)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA: Centro di Riferimento Enternet per i patogeni enterici (Parma)

## LA BIOBANCA - BIOBANK

### CHI SIAMO

La BIOBANCA è una infrastruttura dell'IZSLER che ha lo scopo di raccogliere tutte le risorse biologiche, sottoposte a controlli di identità e purezza, che sono conservati in diversi laboratori. È difficile ottenere da altri soggetti campioni biologici che abbiano caratteristiche riconosciute, tranne per quei campioni provenienti da Centri certificati.

Per colmare questa lacuna tutte le risorse biologiche raccolte nella Biobanca IZSLER sono state controllate e caratterizzate con protocolli standard per ottenere informazioni dettagliate sulle loro principali caratteristiche.

Queste informazioni sono raccolte in un database pubblicato sul sito [www.ibvr.org](http://www.ibvr.org). L'infrastruttura della Biobanca utilizza il meglio delle tecnologie di eccellenza per conservare tutte le risorse biologiche depositate dai laboratori IZSLER.



### WHO WE ARE

BIOBANK infrastructure of IZSLER has the mission of collecting all biological resources submitted for purity and identity controls and stored in different laboratories. It is difficult to receive from others biological samples with known characteristics except for those that are obtained from certified Centres.

To cover this gap all biological resources collected at IZSLER biobank have been controlled and characterised through standard protocols in order to have detailed information on their main features. These data are included in a data base published in [www.ibvr.org](http://www.ibvr.org) web site.

Biobank infrastructure employs the best technology to preserve all biological resources stored by IZSLER laboratories.

### IL NOSTRO OBIETTIVO

Il sito [www.ibvr.org](http://www.ibvr.org) permette di accedere facilmente ad un servizio online per la ricerca di materiale biologico con informazioni dettagliate. Il sito offre inoltre la possibilità di ottenere questo materiale in tempi brevi.

La Biobanca aumenterà gradualmente il tipo e il numero di campioni conservati. Questi saranno messi a disposizione dell'IZSLER e della comunità scientifica per i prossimi anni.

Il materiale biologico è sottoposto a processi di produzione monitorati, controllato nelle sue caratteristiche qualitative e conservato in un ambiente sicuro.

### OUR GOAL

The [www.ibvr.org](http://www.ibvr.org) web site aims to be an easy access on line service to search biological material with detailed information and to get this in a short time. The biobank will gradually increase in type and number of stored samples. These will be available inside IZSLER and also to the scientific community for the future years. The material is produced using a monitored process of production, controlled in the quality features, and stored in a safe environment.

**LA POLITICA DELLA QUALITÀ**

L'Istituto, da sempre impegnato nell'ottenimento di una **qualità sostanziale** delle proprie attività, ha prontamente raccolto, e per certi versi anticipato, le disposizioni riguardanti la Buona Prassi di Laboratorio (D.Lgs.n.120 del 27.01.1992), l'attività di controllo ufficiale dei prodotti alimentari (Direttiva 93/99/CEE recepita con D.Lgs. 26.05.1997,n.156), nonché l'attività di autocontrollo degli Istituti Zooprofilattici (Lettera Circolare Ministero della Sanità, D.G.S.V. - Divisione II - Prot.n.600.2/24438/4660 del 28.07.1995).



Fedele al principio che la Qualità non è autoreferenziazione ma è tale solo se **verificata da terzi**, l'Istituto ha quindi deciso di perseguire l'obiettivo dell'eccellenza: l'accreditamento volontario secondo le norme internazionali per la competenza dei laboratori di prova.

**Nel 1997 l'IZSLER è stato accreditato con il n. 148 da parte del SINAL** (Sistema Nazionale Accreditamento Laboratori), in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN 45001 e ai criteri applicabili delle norme UNI EN ISO 9000.

Nel 2002, a coronamento del continuo impegno prodigato ed a dimostrazione della tenacia con la quale l'Ente persegue i principi che si prefigge, tutti i laboratori dell'Ente, sia presso la sede centrale sia presso le Sezioni provinciali, sono stati accreditati in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura" (che ha sostituito la UNI CEI EN 45001).

Solo successivamente, con il Regolamento (CE) n. 882/2004, è stato sancito il requisito dell'accreditamento per i laboratori che eseguono l'analisi dei campioni prelevati durante i controlli ufficiali, al fine di verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute sul benessere degli animali.

In tale contesto la politica della qualità dell'ente si è adeguata per ampliare e migliorare la prove da sottoporre ad accreditamento.

Nel 2009, in conformità alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 765/2008, al SINAL è succeduto **ACCREDIA**: unico organismo nazionale autorizzato a svolgere attività di accreditamento.

Nel continuo sviluppo del proprio sistema di gestione della qualità, al servizio della collettività, l'Istituto

rappresenta il più grande laboratorio italiano accreditato, sia tra gli enti sanitari pubblici sia tra i laboratori "multisito".

Le prove accreditate e le sedi in cui vengono svolte, nonché gli elenchi delle prove accreditate presso ciascuna sede, si possono consultare e/o scaricare dal sito ACCREDIA (<http://www.accredia.it>) o dal [sito](#) dell'Istituto

## IL VALORE DELL'ACCREDITAMENTO

L'accREDITamento, come espresso nel relativo [certificato](#) che viene rilasciato, comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo Sistema Qualità, in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" ed alle prescrizioni ACCREDIA.

L'Organismo di AccredITamento, essendo indipendente e rappresentativo di tutte le parti interessate, garantisce gli utenti, attraverso verifiche periodiche, sulla competenza ed imparzialità dei Laboratori nella effettuazione delle prove AccredITate.

L'accREDITamento, benché sia un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio di Prova:

- non costituisce una garanzia rilasciata dall'organismo nazionale di accREDITamento sulle singole prestazioni del Laboratorio;
- non comporta una diminuzione delle responsabilità derivanti dai contratti stipulati tra il Laboratorio ed i suoi clienti;
- non può essere utilizzato per la certificazione del prodotto o del campione sottoposto a prova.

L'[informativa ai clienti](#), presente presso le strutture e disponibile sul sito dell'Istituto, fornisce anche ulteriori precisazioni sul significato dell'accREDITamento e sui doveri che l'IZSLER si assume in conseguenza di ciò.

Vi sono clienti che non conoscono la differenza tra accREDITamento e certificazione, e richiedono la certificazione ISO 9001, non riconoscendo la maggiore valenza dell'accREDITamento. Questa confusione deriva dalla percezione che i laboratori accREDITati non abbiano un sistema di gestione per la qualità riconosciuto. Il Joint Working Group [ISO-ILAC-IAF](#) ha emesso un esplicito [comunicato congiunto](#) ad uso degli organismi di accREDITamento e dei laboratori accREDITati, al fine di chiarire la situazione.

L'Istituto ha ottenuto inoltre, per due strutture, anche altre attestazioni formali da parte terza:

Il **Laboratorio Colture Cellulari** in aggiunta al summenzionato accREDITamento, ha conseguito dal 29.10.2010 la certificazione UNI EN ISO 9001:2008 del sistema di gestione per la Qualità (n. 8631 - A), per lo sviluppo e produzione di substrati cellulari, conservazione e cessione di risorse biologiche (Biobanca).

La struttura della **Formazione** è accREDITata dal 4.11.2013 dall'Agenzia nazionale per i servizi sanitari nazionali (Age.n.a.s.) come Provider nazionale, qualificato nel campo della formazione continua in sanità e quindi autorizzato in tale ambito a realizzare attività formative attribuendo direttamente i crediti ECM.

## FORMAZIONE E BIBLIOTECA

L'Attività didattica, l'Informazione, la Formazione e l'Aggiornamento professionale rappresentano un altro punto fermo delle attività dell'IZSLER e si concretizzano attraverso l'attività di due strutture dedicate, la [Biblioteca](#) e la [Formazione](#), a cui fa riferimento anche il [Centro di Referenza per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria](#)

La Struttura Formazione, in staff alla Direzione Sanitaria dell'IZSLER, svolge le proprie attività in coerenza con la seguente Mission:

- Sostenere all'interno dei processi di valorizzazione delle competenze individuali il Dipendente, risorsa imprescindibile dell'Azienda;
- Riconoscere agli Operatori Professionali di ogni ordine e grado le possibilità formative indispensabili all'esercizio del proprio lavoro e degli obiettivi loro forniti dai Responsabili;
- Governare i processi di formazione e aggiornamento in funzione dello sviluppo delle competenze professionali dei dipendenti e degli operatori e specialisti esterni, per contribuire al miglioramento della Qualità tecnica e organizzativo-gestionale;
- Promuovere attraverso le iniziative formative le scelte strategiche della Direzione;
- Agevolare l'apprendimento e sostenere nuovi modelli organizzativi e nuove abilità richieste tramite progetti formativi aziendali;
- Offrire formazione accreditata a tutti gli Operatori con e senza obbligo di maturare crediti ECM, nel rispetto delle normative vigenti (ECM Nazionale): la struttura Formazione, prima provider ECM delle Regioni Lombardia ed Emilia Romagna e Organizzatore di eventi accreditati nel Sistema ECM Nazionale da luglio 2010 ha acquisito la qualifica di Provider ECM Nazionale. Avendo quindi sostenuto con successo le verifiche ispettive della Commissione Nazionale per la Formazione Continua ed essendo dotata di una struttura conforme ai requisiti richiesti dalla Commissione, in qualità di soggetto attivo e qualificato nel campo della formazione continua in sanità, è abilitata a realizzare attività formative riconosciute idonee per l'ECM, individuando e attribuendo direttamente i crediti ai partecipanti;
- Promuovere lo sviluppo delle competenze relazionali degli Operatori per migliorare la qualità dei servizi e il rapporto dell'organizzazione con gli utenti e i cittadini;
- Favorire l'integrazione Università – IZSLER per quanto attiene all'opportunità di aprire le iniziative formative agli studenti dei corsi di laurea in Medicina Veterinaria, Scienze Biologiche e Chimica, promuovendo l'attivazione di tirocini e periodi di frequenze volontarie (queste ultime accessibili anche a laureati stranieri), nonché visite guidate nei laboratori per gli studenti delle scuole superiori
- Fornire al personale dipendente la possibilità di consultare e aggiornare la banca dati dei crediti ECM (Portfolio Formazione), da cui emergono la formazione, l'aggiornamento obbligatorio e facoltativo, nonché le attività di docenza aziendali ed extra-aziendali

La Biblioteca, specializzata in medicina veterinaria, microbiologia, malattie infettive degli animali, immunologia e igiene degli alimenti, è accessibile a veterinari, medici, ricercatori, docenti, studenti e collaboratori dell'istituto. L'utente può consultare in loco qualsiasi pubblicazione posseduta ed usufruire dei suoi servizi, escluso il prestito esterno.

Dal 1994 la Biblioteca ha aderito al [Sistema Bibliotecario Biomedico Lombardo \(SBBL\)](#) cui partecipano Biblioteche lombarde universitarie e di enti di ricerca con la finalità di consentire il libero ed agile accesso alla informazione scientifica a tutti gli operatori sanitari della Regione.

Dal 2003 la Biblioteca partecipa attivamente al [Sistema Bibliosan](#) del Ministero della Salute ovvero la rete delle biblioteche degli Enti di ricerca biomedici italiani, cui aderiscono le biblioteche degli IRCCS, degli IIZZSS, dell'ISS e dell'ASSR. Lo scopo di Bibliosan è creare e coordinare un efficace ed efficiente servizio d'informazione scientifica sfruttando le opportunità offerte dalle reti informatiche. I mezzi per raggiungere questi obiettivi sono la condivisione ed il potenziamento delle risorse documentali esistenti e l'acquisto collettivo di risorse in formato elettronico (e-journals e banche dati biomediche).

### RICHIESTE DI FOTOCOPIE

La Biblioteca fornisce ai suoi utenti un servizio di fotocopie, nel rispetto della legge sul diritto d'autore n.633 del 22.04.1941 ed in particolare le successive modifiche introdotte dalla legge 248/2000, la quale fissa il limite massimo di riproduzione nel "quindici per cento di ciascun volume o fascicolo di periodico".

**richieste interne:** circa 2 giorni, se il materiale è disponibile in Biblioteca.

**richieste da altre biblioteche:** massimo 2 giorni lavorativi.

## PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI

La trasparenza è per l'Istituto un principio fondamentale, per questo pubblichiamo l'elenco delle attività amministrative rivolte agli utenti esterni, suddivise per UO competente.

UO AFFARI GENERALI E LEGALI		
UFFICIO CONTRATTI E CONVENZIONI		
Stipulazione accordi di collaborazione scientifica internazionale	Atto conclusivo	Accordo sottoscritto
	Termine	90 giorni dalla richiesta di perfezionamento da parte del DG*
	Responsabile del procedimento	Stefano Filippini; Marco Olivieri
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Stipulazione accordi di collaborazione scientifica nazionale	Atto conclusivo	Accordo sottoscritto
	Termine	90 giorni dalla richiesta di perfezionamento da parte del DG*
	Responsabile del procedimento	Marco Olivieri; Stefano Filippini, Maria Zecchi
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Stipulazione contratti per prestazioni di laboratorio con privati, associazioni di categoria e Pubbliche Amministrazioni	Atto conclusivo	Contratto sottoscritto
	Termine	90 giorni dalla ricezione della richiesta di stipula di contratto*
	Responsabile del procedimento	Maria Zecchi
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Stipulazione convenzioni quadro per tirocini	Atto conclusivo	Convenzione sottoscritta
	Termine	90 giorni dalla richiesta di stipulazione della convenzione da parte del soggetto promotore*
	Responsabile del procedimento	Marco Olivieri
	Competenza dell'atto finale	Dirigente responsabile della struttura
Stipulazione convenzioni per attività formative	Atto conclusivo	Convenzione sottoscritta
	Termine	Mediamente 60 giorni dalla ricezione della richiesta di stipulazione della convenzione da parte del soggetto richiedente*
	Responsabile del procedimento	Marco Olivieri
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Stipulazione di material transfer agreement	Atto conclusivo	Contratto sottoscritto
	Termine	Mediamente 60 giorni dalla richiesta della stipulazione*
	Responsabile del procedimento	Stefano Filippini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Stipulazione di accordi di segretezza	Atto conclusivo	Contratto sottoscritto
	Termine	Mediamente 60 giorni dalla richiesta della stipulazione*
	Responsabile del procedimento	Stefano Filippini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
UFFICIO AFFARI ISTITUZIONALI E GENERALI		
Rilascio copia conforme di provvedimenti amministrativi	Atto conclusivo	Copia conforme
	Termine	7 giorni dalla ricezione della richiesta
	Responsabile del procedimento	Simona Gualeni
	Competenza dell'atto finale	Direttore Amministrativo

\* il termine può subire variazioni in ragione dell'andamento delle trattative

UO GESTIONE DEL PERSONALE		
UFFICIO CONCORSI		
Assunzioni a tempo indeterminato tramite concorso pubblico	Atto conclusivo	Stipulazione contratto individuale di lavoro
	Termine	Entro 9 mesi dalla data di pubblicazione del bando, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale o Dirigente delegato
Assunzioni a tempo determinato tramite avviso di selezione pubblica	Atto conclusivo	Stipulazione contratto individuale di lavoro
	Termine	90 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di selezione, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale o Dirigente delegato
Assunzioni categorie protette tramite collocamento mirato (convenzione ex art 11 L. 68/1999)	Atto conclusivo	Stipulazione contratto individuale di lavoro
	Termine	60-90 giorni dalla richiesta del Centro per l'Impiego, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale o Dirigente delegato
Conferimento incarichi di Direzione di struttura complessa per dirigenti di ruolo sanitario	Atto conclusivo	Stipulazione contratto individuale di lavoro
	Termine	90 giorni dalla scadenza dell'avviso pubblico, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Selezione di personale di cui alla legge n.56/1987	Atto conclusivo	Stipulazione contratto individuale di lavoro
	Termine	Termine di legge
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Selezioni pubbliche per conferimento di borse di studio	Atto conclusivo	Pubblicazione dell'elenco idonei
	Termine	60 giorni dalla scadenza dell'avviso, salvo individuazione di un diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Mobilità compartimentale verso l'esterno	Atto conclusivo	Determinazione dirigenziale
	Termine	Entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta di mobilità compartimentale
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Dirigente responsabile della struttura
Mobilità intercompartimentale verso l'esterno	Atto conclusivo	Deliberazione del Direttore Generale di accoglimento/diniego della richiesta di mobilità intercompartimentale
	Termine	Entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta di mobilità intercompartimentale
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
	Atto conclusivo	Deliberazione del Direttore Generale di presa d'atto dell'esito dell'avviso e stipulazione contratto individuale

\* il termine può subire variazioni in ragione dell'andamento delle trattative

<b>UO GESTIONE DEL PERSONALE</b>		
Assunzione tramite avviso di mobilità verso l'ente	Termine	60 giorni dalla pubblicazione dell'avviso di mobilità, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Incarichi di lavoro autonomo	Atto conclusivo	Stipulazione disciplinare di incarico
	Termine	60 giorni dalla pubblicazione dell'avviso, salvo individuazione di diverso termine da parte della Direzione
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
<b>UFFICIO STATO GIURIDICO, TRATTAMENTO ECONOMICO E PREVIDENZIALE</b>		
Emissione certificato di servizio o dichiarazione di frequenza borsisti per gli usi consentiti (Art.15 L. 183/2011)	Atto conclusivo	Certificazione di servizio/dichiarazione di frequenza
	Termine	Entro 10 giorni dal ricevimento della domanda
	Responsabile del procedimento	Anna Marchetti, Gianpietro Bonazza, Elena Olivini
	Competenza dell'atto finale	Dirigente responsabile della struttura
<b>UO PROVVEDITORATO ECONOMATO E VENDITE</b>		
<b>UFFICIO GARE E CONTRATTI PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>		
Certificazione di fatturato e buon esito delle forniture	Atto conclusivo	Attestazione/Certificazione
	Termine	10 giorni
	Responsabile del procedimento	Dott.ssa Maria Marino
	Competenza dell'atto finale	Dott.ssa Maria Marino
<b>UFFICIO MAGAZZINO</b>		
Vendite/Collaborazioni scientifiche (estero)	Atto conclusivo	Emissione DDT e Fattura Accompagnatoria
	Termine	Mediamente entro 2/3 giorni dall'approntamento del materiale da parte del magazzino di produzione
	Responsabile del procedimento	Alessandra D'Arienzo; Michela Pignoli
	Competenza dell'atto finale	Dott.ssa Maria Marino
Vendite/Collaborazioni scientifiche (Italia)	Atto conclusivo	Emissione DDT
	Termine	Mediamente entro 2/3 giorni dall'approntamento del materiale da parte del magazzino di produzione
	Responsabile del procedimento	Benedetta Intra; Claudia Lonero
	Competenza dell'atto finale	Dott.ssa Maria Marino
<b>UO ECONOMICO FINANZIARIA</b>		
<b>UFFICIO CLIENTI</b>		
Fatturazione	Atto conclusivo	Emissione fattura
	Termine	Entro il giorno 10 del mese successivo alla data di esecuzione dell'esame
	Responsabile del procedimento	Tiziana Piccinelli; Lidia Guerra
	Competenza dell'atto finale	Dott. Giovanni Ziviani
<b>UFFICIO FORNITORI</b>		
Pagamento fatture fornitori	Atto conclusivo	Emissione ordinativo di pagamento
	Termine	Entro data scadenza fattura
	Responsabile del procedimento	Monica Orsini; Mariagrazia Pizzocolo; Simona Annoni; Federico Agostini; Alessandra Praticò
	Competenza dell'atto finale	Dott. Giovanni Ziviani

\* il termine può subire variazioni in ragione dell'andamento delle trattative

<b>UO ECONOMICO FINANZIARIA</b>		
Rendicontazione finanziamenti vincolati	Atto conclusivo	Invio rendiconto
	Termine	Indicato nel provvedimento di assegnazione del finanziamento
	Responsabile del procedimento	Monica Orsini; Mariagrazia Pizzocolo; Simona Annoni; Federico Agostini; Alessandra Praticò
	Competenza dell'atto finale	Dirigente destinatario del finanziamento

## **FORMAZIONE, CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER LA FORMAZIONE IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA**

<b>UFFICIO FORMAZIONE</b>		
Gestione di tirocini e stage a favore di Università e Istituti Scolastici	Atto conclusivo	Nulla osta al tirocinio/ Progetto Formativo
	Termine	Entro 30 giorni dalla richiesta se presente una convezione; entro 45 dalla richiesta
	Responsabile del procedimento	Gaetano Penocchio
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Gestione di stage a favore di Enti Internazionali	Atto conclusivo	Delibera di approvazione della convenzione / nulla osta al Progetto Formativo
	Termine	Entro 120 giorni dalla richiesta dell'Ente
	Responsabile del procedimento	Gaetano Penocchio
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Affidamento incarichi di docenza	Atto conclusivo	Sottoscrizione Lettera-Contratto
	Termine	Entro 45 giorni prima dell'erogazione dell'evento
	Responsabile del procedimento	Gaetano Penocchio
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale
Affidamento incarichi di consulenza	Atto conclusivo	Delibera di conferimento dell'incarico
	Termine	Entro 45 giorni prima dell'espletamento dell'attività o erogazione del servizio
	Responsabile del procedimento	Gaetano Penocchio
	Competenza dell'atto finale	Direttore Generale

## **UO TECNICO PATRIMONIALE**

<b>UFFICIO GARE E CONTRATTI PER LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI</b>		
Certificazione di esecuzione lavori art. 83 comma 4 del D.P.R. 207/2010	Atto conclusivo	Certificato di esecuzione lavori redatto in conformità allo schema di cui all'allegato B del D.P.R. 207/2010
	Termine	Entro 30 giorni dalla richiesta della ditta
	Responsabile del procedimento	Ing. Luca Rocco Scorrano
	Competenza dell'atto finale	Ing. Luca Rocco Scorrano

\* il termine può subire variazioni in ragione dell'andamento delle trattative

## MISSION, VISION, STRATEGIE

Missione e visione sono parte della strategia di ogni organizzazione. Esse svolgono una funzione di comunicazione della strategia stessa, rafforzano l'identità dell'organizzazione e l'identificazione dei singoli membri con questa, agevolano l'allineamento degli obiettivi individuali ed entrano a far parte del sistema di incentivi, migliorandone i rendimenti.

La **missione** dell'IZSLER è: "Operare a favore della salute pubblica e delle attività produttive del settore agroalimentare nel rispetto dei valori etici, al fine dello sviluppo socio-economico del paese".

La **visione** che l'IZSLER propone è disegnata dall'insieme della ricerca, del supporto tecnico-scientifico e della formazione, che sono strumenti indispensabili per l'espletamento della missione. In quest'ambito si riconoscono come prevalenti:

- l'attivazione e il rafforzamento dei rapporti con le specifiche strutture della Commissione Europea e le istituzioni internazionali quali OIE, FAO, WHO;
- l'attivazione e il rafforzamento del collegamento e della comunicazione fra le strutture ministeriali competenti, i Servizi regionali, la rete degli Istituti Zooprofilattici e i consumatori;
- l'ampliamento dell'assistenza e del supporto alle attività produttive, primarie e di trasformazione;
- l'elezione a ruolo di riferimento dei sistemi di accreditamento della qualità, intesa sia nell'ambito delle specifiche competenze sanitarie che di quelle amministrative.

Le **strategie** che l'IZSLER individua sono:

- l'accreditamento presso le istituzioni internazionali di sanità pubblica, quali OIE, FAO e WHO;
- l'individuazione dei temi di ricerca in aree condivise e condivisibili da parte di altri istituti di ricerca in ambito nazionale e internazionale;
- il presidio delle competenze nazionali e regionali in materia di vigilanza e controllo della sanità animale e delle attività produttive primarie e di trasformazione ai fini della valutazione del rischio sanitario, in ottemperanza ai criteri comunitari e nazionali;
- il presidio dei territori regionali in materia di vigilanza e controllo della sanità animale e delle attività produttive primarie e di trasformazione ai fini della valutazione del rischio in ottemperanza ai criteri comunitari, nazionali e regionali.

## PER CHI E CON CHI LAVORIAMO

La tutela della salute degli animali e del loro benessere e le attività finalizzate a vigilare sulla salubrità degli alimenti di origine animale hanno come scopo fondamentale la garanzia e la salvaguardia della salute dei **cittadini**.

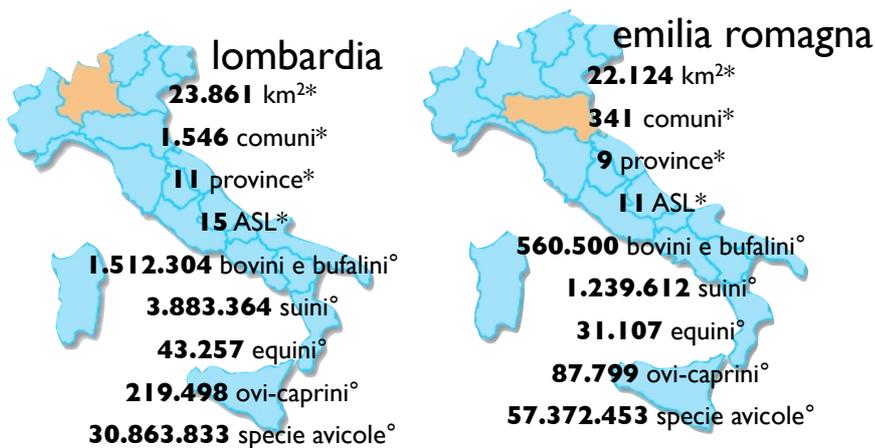
Per fare questo l'Istituto non può agire da solo, ma deve necessariamente collaborare con molti **sogetti pubblici e privati** che sono, al tempo stesso, soggetti attivi che partecipano alle attività svolte e soggetti passivi, che usufruiscono dei servizi erogati.

La parola chiave per descrivere questo **complesso sistema di relazioni**, nel quale l'attività di ogni partecipante è fondamentale sia per raggiungere gli obiettivi, che per definire le priorità con le quali gli stessi obiettivi devono essere raggiunti è **governance**.

Ecco i **principali attori della governance** dell'Istituto:

- [Ministero della Salute](#)
- Regioni [Lombardia](#) ed [Emilia Romagna](#)
- [Istituto Superiore di Sanità](#)
- Aziende Sanitarie Locali
- [Rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali](#)
- Enti e organismi ufficiali (UE, OIE, FAO, MiPAF, NAS, ...)
- Allevatori e Produttori di alimenti di origine animale
- Altri operatori del settore alimentare (venditori all'ingrosso e al dettaglio, etc...)
- Associazioni e Organizzazioni pubbliche e private
- Professionisti (veterinari...)
- Consumatori

**bacino d'utenza**  
(fonte: \*ISTAT 2011, °Banca dati Nazionale Teramo 2011)



## COME SIAMO ORGANIZZATI

La pietra su cui è fondata l'organizzazione dell'IZSLER è il Decreto legislativo 270/93 che, dopo aver provveduto a precisare e suddividere le competenze ministeriali e regionali in tema di sanità pubblica veterinaria, ha introdotto la figura del Direttore Generale e modificando le competenze del Consiglio di Amministrazione e dei Revisori dei Conti. Le Regioni Lombardia ed Emilia Romagna, con le rispettive Leggi Regionali 24 novembre 2000 n. 26 e 1 febbraio 2000 n. 3, hanno quindi adeguato la propria legislazione al nuovo quadro normativo.

Il 28 giugno 2012 è entrato in vigore il D.Lgs. 106/2012: "Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, a norma dell'articolo 2 della legge 4 novembre 2010, n. 183", che modifica in parte l'assetto organizzativo e la governance degli Istituti e prevede che le amministrazioni Regionali adeguino la propria normativa.

### Il Consiglio di Amministrazione:

- composto da 5 membri esperti di organizzazione e programmazione in ambito sanitario
- 2 designati dalla Regione Lombardia
- 2 designati dalla Regione Emilia Romagna
- 1 designato dal Ministero della Salute
- ha compiti di indirizzo, coordinamento e verifica dell'attività

### Il Direttore Generale:

- gestisce l'Istituto
- ha rappresentanza legale
- nominato di concerto dalle Giunte Regionali della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
- coadiuvato da un Direttore Sanitario e un Direttore Amministrativo

### Il Collegio dei Revisori

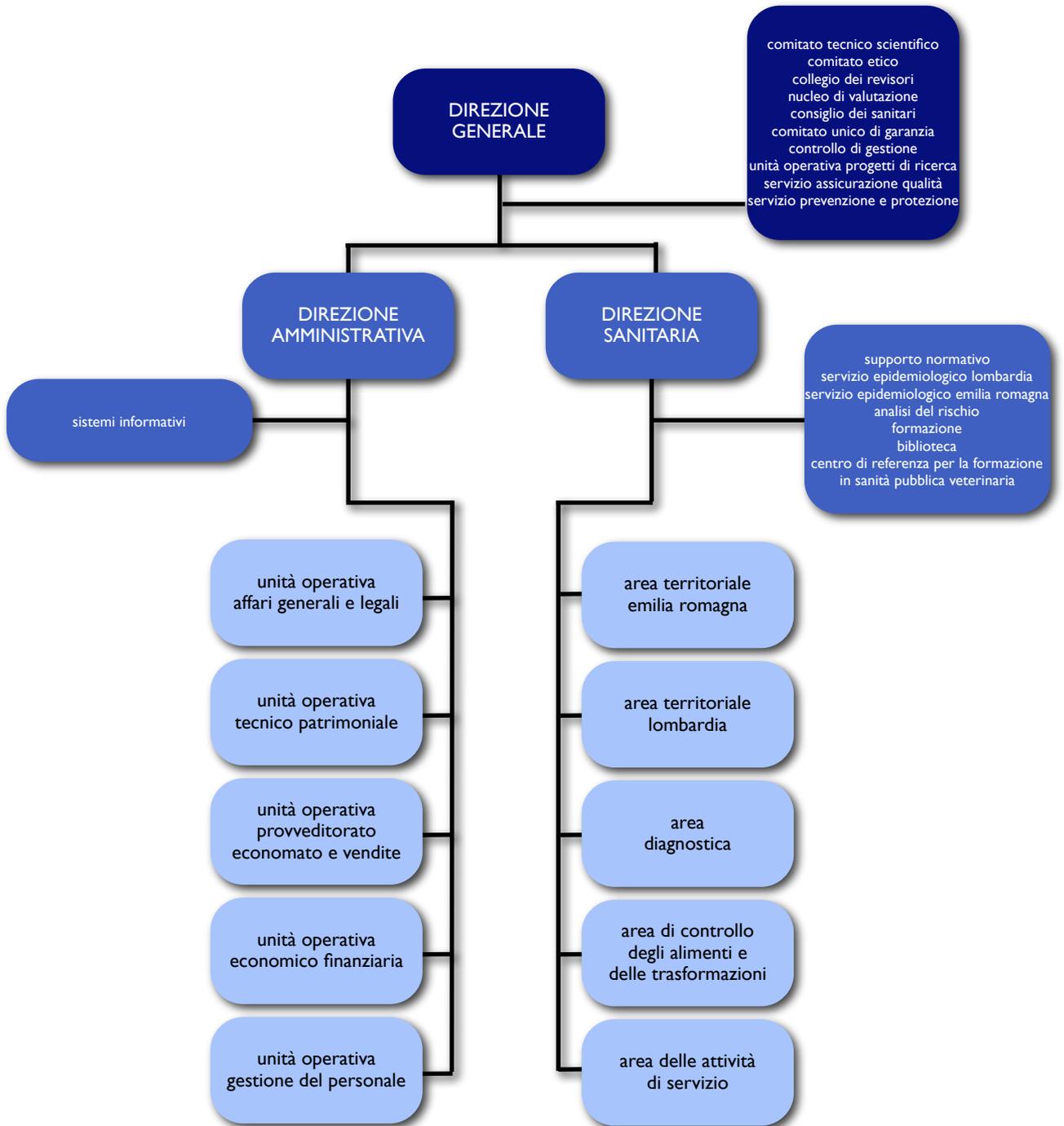
- è composto da 3 membri (individuati rispettivamente dalla Regione Lombardia, dalla Regione Emilia-Romagna, dal Ministero dell'Economia e delle Finanze) nominati dal Consiglio di Amministrazione;
- dura in carica 5 anni
- vigila sull'attività amministrativa dell'Istituto e sull'osservanza delle leggi;
- verifica la regolare tenuta della contabilità e la corrispondenza del rendiconto generale alle scritture contabili, esamina il bilancio di previsione ed informa il controllo sugli atti ai principi contenuti dell'art. 2403 del codice civile.

### L'Organizzazione dell'Istituto è di tipo aziendalistico:

- contabilità economico-patrimoniale
- criteri di valutazione dei costi e dei rendimenti e di verifica dell'utilizzo delle risorse
- possibilità di costituzione di aziende speciali
- possibilità di stipulare contratti per la fornitura e erogazione di servizi

## ORGANIGRAMMA

Sul sito è disponibile un [organigramma dettagliato](#)



## **CENNI STORICI**

### **1907**

Pietro Stazzi fonda a Milano la prima "Stazione Sperimentale delle malattie infettive del bestiame".

### **1921**

Nascita della Stazione Sperimentale di Brescia (con il contributo del prof. Bruno Ubertini).

### **1947**

Unione delle Stazioni Sperimentali di Brescia e di Milano. Nascita dell'Istituto Zooprofilattico delle Province Lombarde.

### **1955**

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale costituisce la "Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche".

### **1959**

Estensione delle attività in Emilia Romagna. Cambio di denominazione in "Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia".

### **1970**

Trasformazione in ente sanitario di diritto pubblico (legge 503/70)

### **1993**

Riordino degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (Decreto Legislativo 30/6/93 n. 270):

- IZS come strumento tecnico-scientifico dello Stato, delle Regioni e delle Province Autonome e nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale,
- IZS garantisce ai Servizi Veterinari (delle Regioni, delle Province Autonome e delle Aziende Sanitarie Locali) le prestazioni e la collaborazione in materia di igiene e sanità pubblica
- demandata alle Regioni di competenza la definizione di obiettivi e di indirizzo per l'attività degli Istituti.

### **1999**

Acquisizione della denominazione attuale (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna) e intitolazione al Prof Ubertini.

### **2012**

Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, a norma dell'articolo 2 della legge 4 novembre 2010, n. 183 (Decreto Legislativo 106/2012)

- riforma dell'assetto organizzativo degli organi degli IZS,
- IZS come luogo formazione universitaria
- razionalizzazione delle risorse



**IZSLER**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna  
"Bruno Ubertini"

**Carta dei Servizi**  
**gennaio 2014**