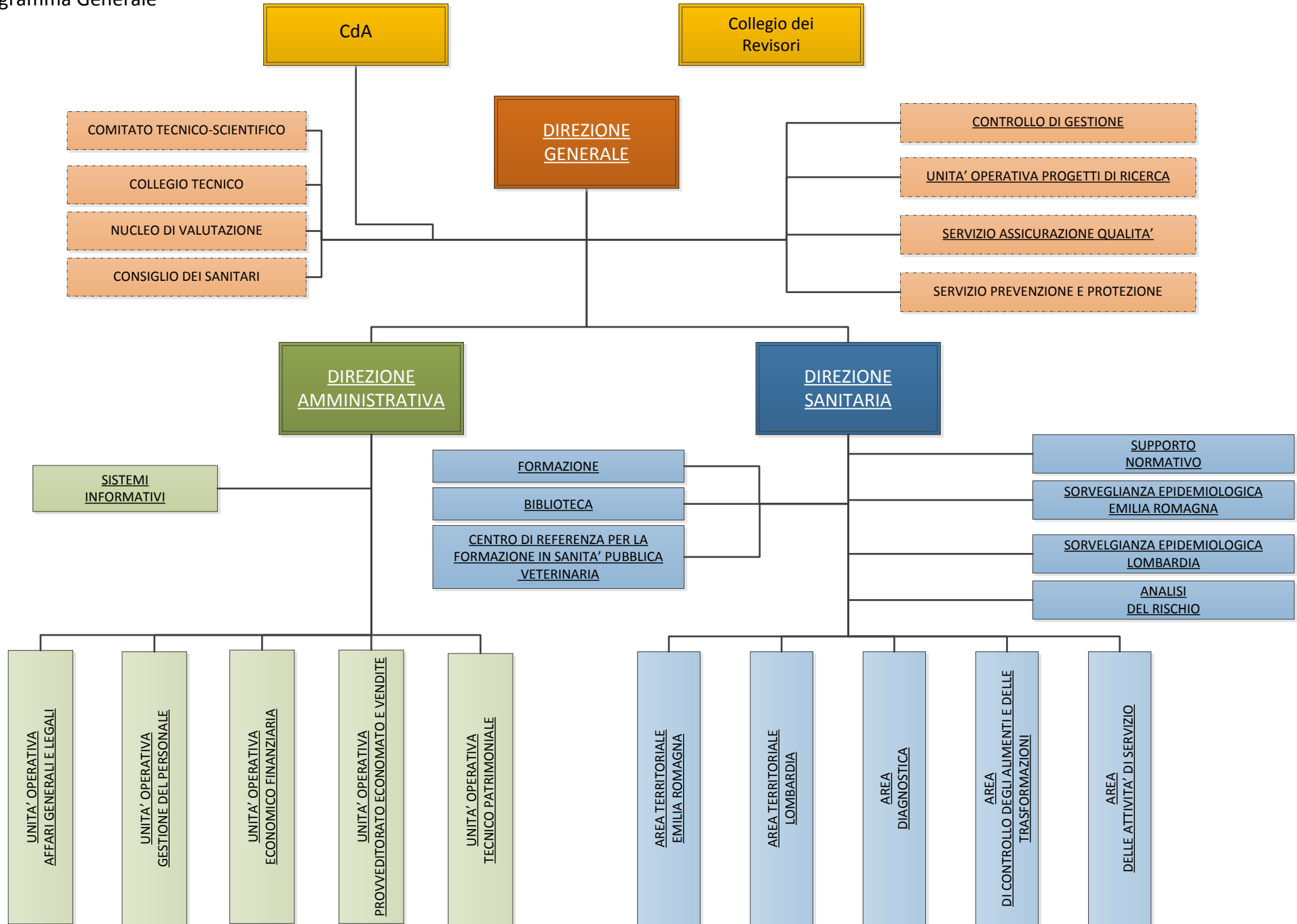
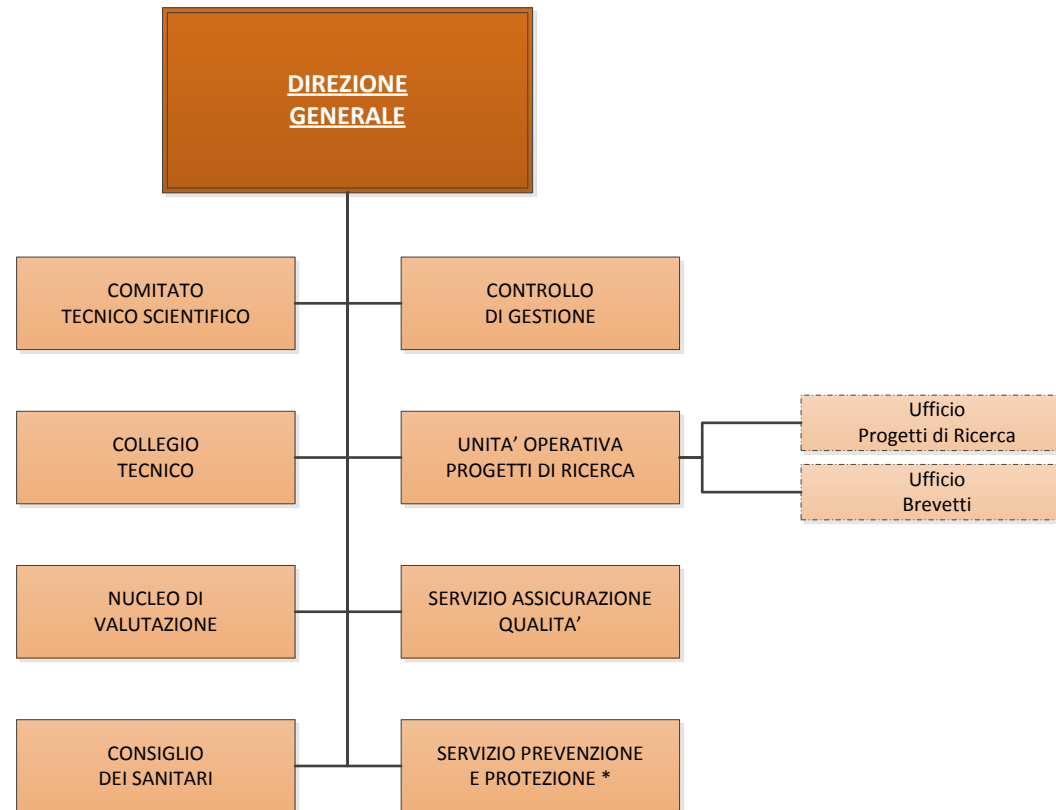


IZSLER

Organigramma Generale





* le attività sono seguite dall'Unità Tecnico-Patrimoniale



Unità Operativa

Uffici

Processi

CONTROLLO DI
GESTIONE

Controllo di
Gestione

Contabilità analitica e industriale
Sistema di reporting (sviluppo e pubblicazione report sul datawarehouse)
Budget
Analisi e verifica dei risultati
Analisi direzionali
Tariffario prestazioni di laboratorio
Controllo prezzi e articoli in vendita

UNITA' OPERATIVA
PROGETTI DI RICERCA

Ufficio Progetti
di Ricerca

Gestione progetti di ricerca
Gestione aspetti legali accordi di collaborazione scientifica

Ufficio
Brevetti

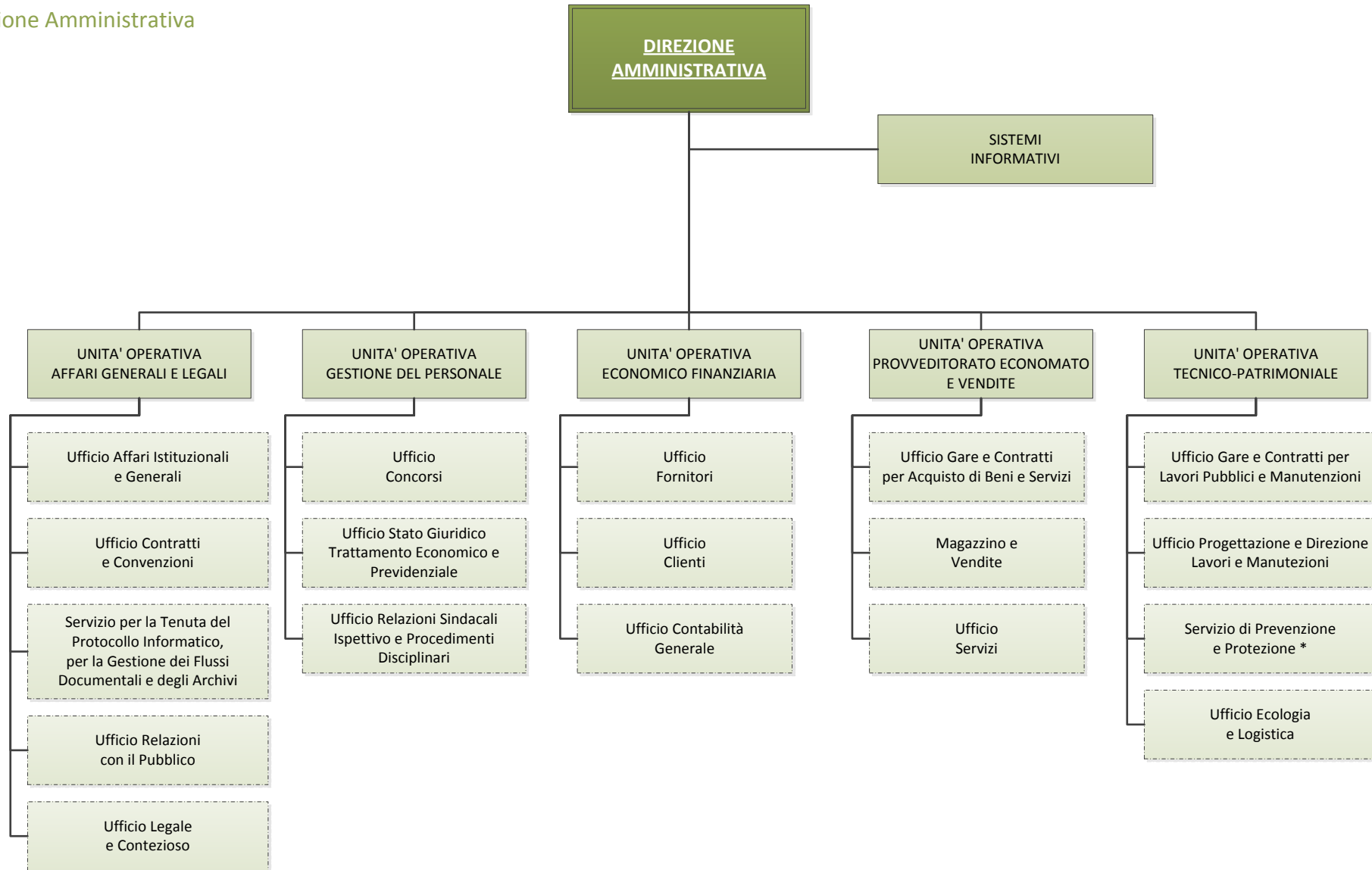
Gestione amministrativa diritti di privativa industriale

SERVIZIO ASSICURAZIONE
QUALITA'

Servizio
Assicurazione
Qualità

Definizione dei processi aziendali
Certificazione Qualità

Processo: insieme di procedimenti e procedure correlati tra loro il cui risultato finale consiste nell'erogazione di un prodotto/servizio all'utente finale (interno e/o esterno)



* in staff alla Direzione Generale

Unità Operativa

SISTEMI
INFORMATIVI

Uffici

Gestione
Infrastruttura
ed Esercizio

Sviluppo
Software

Quality
Assurance
Processi Aziendali e
Privacy

Processi

SISTEMISTI
Gestione infrastruttura di rete
Gestione infrastruttura dei server di sviluppo, test e produzione
Gestione esercizio, basi di dati, utenze e profili
Capitolato tecnico contratti di manutenzione HW e SW (licenze)
Capitolati tecnici per sviluppo SW di gestione dell'infrastruttura e di office
Gestione ISM

HELPDESK
Helpdesk applicativi
Helpdesk PDL

Raccolta requisiti (definizione specifiche)
Sviluppo e test applicazioni (all'interno e all'esterno)
Sito aziendale
Disposizione capitolati tecnici per contratti sviluppo SW e acquisto SW applicativo
Pianificazione/schedulazione/controllo delle attività di sviluppo

QUALITY ASSURANCE
Definizione metodologie (sviluppo SW, gestione infrastruttura etc)
Definizione processi informatici a supporto dei processi aziendali
Change management
Definizione degli strumenti a supporto dello sviluppo e della gestione
Verifica della coerenza della architettura e sviluppo con strategia aziendale
Verifica della coerenza della messa in esercizio con metodologia definita
Verifica della coerenza acquisti con le strategie aziendali

DWH-qualità del dato e privacy-DBA
Verifica e rispetto della privacy sui dati
Monitoraggio della qualità dei dati
Definizione attività di intervento per migliorare la qualità del dato
Sviluppo di DWH
Collaborazione con il CDG/Osservatori per la certificazione dei dati
DBA (supporto e consulenza disegno basi dati)

Processo: insieme di procedimenti e procedure correlati tra loro il cui risultato finale consiste nell'erogazione di un prodotto/servizio all'utente finale (interno e/o esterno)

Unità Operativa

Uffici

Processi

**UNITA' OPERATIVA
AFFARI GENERALI E LEGALI**

Ufficio Affari Istituzionali e Generali

Gestione e segreteria organi istituzionali
Formalizzazione deliberazioni del Direttore Generale e del Consiglio di Amministrazione e determinazioni dei dirigenti

Ufficio Contratti e Convenzioni

Gestione aspetti legali convenzioni per esami di laboratorio
Gestione aspetti legali convenzioni per attività formative
Gestione aspetti legali contratti di locazione e comodato
Gestione aspetti legali contratti per la cessione di tecnologie
Gestione incarichi di consulenza della Direzione

Servizio per la Tenuta del Protocollo Informatico, per la Gestione dei Flussi Documentali e degli Archivi

Gestione archivio di deposito e archivio storico
Protocollazione atti e documenti

Ufficio Relazioni con il Pubblico

Gestione diritto di accesso
Gestione carta dei servizi e gestione reclami
Definizione dei contenuti del sito aziendale (pagine riservate personale IZSLER e pagine pubbliche)

Ufficio Legale e Contenzioso

Espressione pareri legali
Gestione fase istruttoria del contenzioso
Partecipazione dell'Istituto in organismi pubblici e privati

**UNITA' OPERATIVA
GESTIONE DEL PERSONALE**

Ufficio Concorsi

Pianificazione fabbisogno di personale
Gestione reclutamento personale (dipendenti/borsisti/consulenti)
Attivazione del rapporto di lavoro

Ufficio Stato Giuridico
Trattamento Economico e Previdenziale

Gestione trattamento giuridico (dipendenti/borsisti)
Gestione trattamento economico-assicurativo (dipendenti/borsisti)
Gestione trattamento previdenziale dipendenti
Risoluzione del rapporto di lavoro
Gestione della mobilità interna
Controllo della rilevazione presenze
Segreteria del Nucleo di Valutazione e del Collegio Tecnico

Ufficio Relazioni Sindacali
Ispettivo e Procedimenti Disciplinari

Gestione delle relazioni sindacali
Gestione dei provvedimenti disciplinari
Attività ispettiva in materia di rapporto di lavoro

**UNITA' OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA**

Ufficio Fornitori

Gestione ciclo fatture passive
Gestione inventario
Gestione compensi da lavoro autonomo
Gestione trattamento economico organi istituzionali
Rendicontazione economica finanziamenti vincolati
Controllo delle casse economali

Ufficio Clienti

Gestione ciclo fatture attive
Gestione recupero crediti

Ufficio Contabilità Generale

Gestione conti correnti e carte di credito
Gestione bilancio di previsione e bilancio di esercizio
Gestione dichiarazioni fiscali
Segreteria Collegio dei Revisori

Unità Operativa

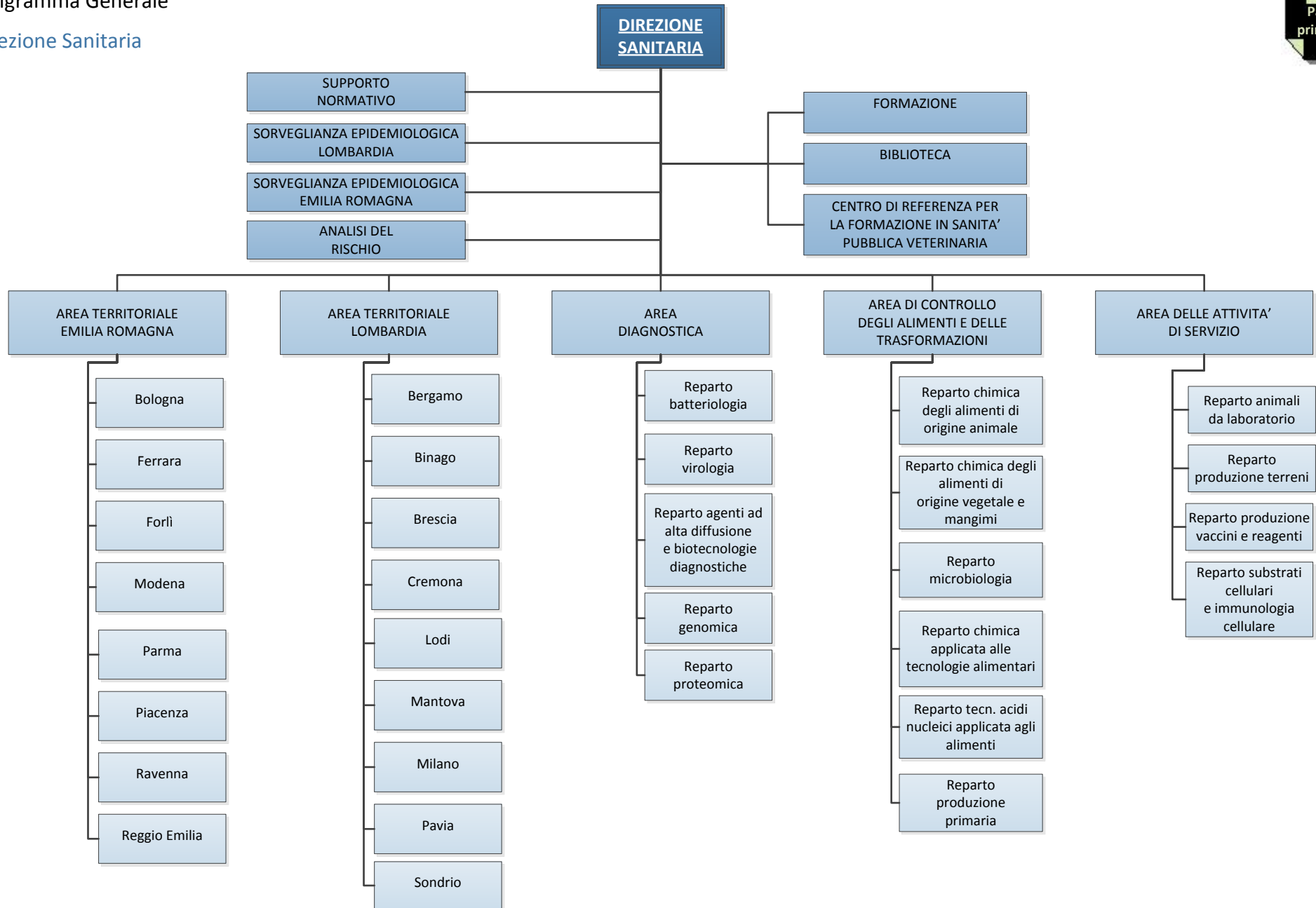
Uffici

Processi

UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO ECONOMATO E VENDITE	Ufficio Gare e Contratti per Acquisto di Beni e Servizi	Pianificazione fabbisogno di beni e servizi Acquisizione di beni e servizi Liquidazione fatture
	Magazzino e Vendite	Gestione ordini a magazzino Gestione magazzino Gestione ordini articoli destinati alla vendita
	Ufficio Servizi	Gestione cassa economale della Sede Gestione diretta dei servizi della Sede Gestione servizi in outsourcing Gestione sinistri
UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE	Ufficio Gare e Contratti per Lavori Pubblici e Manutenzioni	Pianificazione fabbisogno dei lavori pubblici e manutenzione attrezzature Acquisizione ed esecuzione dei lavori pubblici e manutenzione attrezzature Liquidazione fatture
	Ufficio Progettazione e Direzione Lavori e Manutezioni	Assegnazione della progettazione lavori Verifiche e collaudi
	Servizio di Prevenzione e Protezione *	Gestione e consulenza di pertinenza del SPP Valutazione e gestione interventi ex DLgs 626/94 Gestione richieste di acquisto dispositivi di protezione individuali (DPI) Gestione formazione in materia di sicurezza e primo soccorso Servizio di biosicurezza
	Ufficio Ecologia e Logistica	Gestione diretta delle manutenzioni Gestione diretta servizi di ecologia e logistica

Processo: insieme di procedimenti e procedure correlati tra loro il cui risultato finale consiste nell'erogazione di un prodotto/servizio all'utente finale (interno e/o esterno)

* in staff alla Direzione Generale



SERVIZI DI STAFF – Direzione Sanitaria

Unità Operativa

Uffici

Processi

FORMAZIONE

FORMAZIONE

Piani della formazione obbligatoria del personale
Organizzazione e valutazione attività di aggiornamento
Organizzazione corsi per i centri di referenza nazionali, centri di collaborazione FAO e laboratori di referenza OIE

CENTRO DI REFERENZA PER LA FORMAZIONE IN SANITA' PUBBLICA VETERINARIA

CENTRO DI REFERENZA PER LA FORMAZIONE IN SANITA' PUBBLICA VETERINARIA

Formazione veterinari e operatori sanitari nel campo delle competenze istituzionali degli IZS
Individuazione necessità formative
Definizione indirizzi nazionali di formazione
Organizzazione eventi di rilevanza strategica per la sanità pubblica veterinaria

BIBLIOTECA

BIBLIOTECA

Aggiornamento tecnico-scientifico
Gestione monografie, riviste, banche dati
Servizi di raccolta e pubblicazione lavori scientifici
Raccolta fonti informative per l'aggiornamento e la ricerca
Attività editoriale e di copisteria

SUPPORTO NORMATIVO

SUPPORTO NORMATIVO

Studio ed elaborazione delle linee guida per la normativa in materia di sanità animale, alimenti reattivi alle allattività dell'IZSLER, in particolare dei Centri di Referenza.

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA LOMBARDIA

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA LOMBARDIA

Attività di competenza dell'osservatorio epidemiologico regionale
Sviluppo e pubblicazione report e contenuti informativi sul sito aziendale

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA EMILIA-ROMAGNA

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA EMILIA-ROMAGNA

Attività di competenza dell'osservatorio epidemiologico regionale
Sviluppo e pubblicazione report e contenuti informativi sul sito aziendale

ANALISI DEL RISCHIO

ANALISI DEL RISCHIO

Attività legate all'analisi dei dati derivanti dalle indagini in sanità animale e del controllo delle produzioni alimentari per la valutazione del rischio

Processo: insieme di procedimenti e procedure correlati tra loro il cui risultato finale consiste nell'erogazione di un prodotto/servizio all'utente finale (interno e/o esterno)

IZSLER

Organigramma Generale

Area Diagnostica – Direzione Sanitaria



Reparti

Reparto batteriologia

Laboratori

Laboratorio tipizzazioni batteriche

Laboratorio tipizzazione micobatteri

Laboratorio diagnostica e sierologia batteri e leptospire

Laboratorio parassitologia di base

Servizi

Tipizzazione patogeni batterici principali isolati da animali e alimenti

Tipizzazione Micobatteri

Sierologia batterica
Sierologia leptospire
Produzione antigeni e leptospire per il CdR
Collezione ceppi batterici

Esami diagnostici e R&S nuove tecnologie diagnostiche in parassitologia

Centri di Referenza

Centro di Referenza Leptospirosi

Reparto virologia

Laboratorio virologia specializzata

Laboratorio patologia aviaria

Laboratorio sierologia virale

Laboratorio microscopia elettronica

Laboratorio istologia (sede di Milano)

Laboratorio patogeni emergenti

Laboratorio di Referenza OIE per Myxomatosi del coniglio

Esecuzione esami virologici per malattie virali dei mammiferi domestici

Esecuzione esami virologici per malattie virali dei volatili

Sierologia delle malattie virali

Microscopia elettronica

Diagnostica delle malattie infettive degli animali da reddito e da affezione per patologie oncologiche e neuropatologie
Ittiopatologia
Patologia aviaria

Patogeni di malattie emergenti

Centro di Referenza Malattia di Aujeszky

Centro di Referenza Malattie virali dei Lagomorfi

IZSLER

Organigramma Generale

Area Diagnostica – Direzione Sanitaria



Reparti

Reparto agenti ad alta diffusione e biotecnologie diagnostiche

Reparto genomica

Reparto proteomica

Laboratori

Laboratorio diagnostica virus vescicolari

Laboratorio ricerca e sviluppo test immunodiagnostici e rapporti internazionali

Laboratorio anticorpi monoclonali e antigeni ricombinanti

Laboratorio di Referenza OIE per Afta Epizootica

Laboratorio analisi genomiche

Laboratorio R&S test molecolari

Laboratorio diagnostica molecolare

Laboratorio immunobiochimica

Servizio diagnostico proteomica

Laboratorio diagnostica TSE

Servizi

Attività diagnostica afta epizootica e malattie vescicolari

Coordinamento ricerca applicata e mantenimento rapporti internazionali
Messa a punto e standardizzazione metodiche immunodiagnostiche

Produzione e ricerca anticorpi monoclonali e antigeni ricombinanti
Banca ibridomi e reagenti

Sequenzazione (servizio per tutti)

Ricerca e sviluppo nuovi test molecolari

Diagnostica PCR (diagnostica virologica in prevalenza, ma non esclusivamente)

Produzione e caratterizzazione anticorpi (coniugati antispecie)

Attività di proteomica per progetti di ricerca interni ed esterni

Esami BSE e TSE

Centri di Referenza

Centro di Referenza Afta Epizootica e Malattie Vescicolari

Centro di Collaborazione FAQ afta-MVS

Centro di Referenza OIE per la MVS

Centro di Referenza Tuberculosis

Centro di Referenza OIE RHDV

Area Controllo degli Alimenti e delle Trasformazioni – Direzione Sanitaria

Reparti	Laboratori	Servizi	Centri di Referenza
<p>Reparto chimica degli alimenti di origine animale</p>	<p>Laboratorio residui di farmaci, anabolizzanti e antiparassitari</p>	<p>Determinazione di: -Residui di farmaci -Ormoni e anabolizzanti</p>	
	<p>Laboratorio contaminanti ambientali</p>	<p>Determinazione di: -Pesticidi -Metalli pesanti -Radioattività -Microinquinanti</p>	
<p>Reparto chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi</p>	<p>Laboratorio contaminanti e residui</p>	<p>Determinazione di: -Metalli pesanti -Microinquinanti -Residui di farmaci e additivi, -Farine animali (in identificazione di specie)</p>	
	<p>Laboratorio micotossine</p>	<p>Determinazione di: -Micotossine</p>	
	<p>Laboratorio pesticidi</p>	<p>Determinazione di: -Pesticidi</p>	
	<p>Laboratorio ricerca radionuclidi</p>	<p>Ricerca radionuclidi</p>	
<p>Reparto microbiologia</p>	<p>Laboratorio microbiologia</p>	<p>Microbiologia degli alimenti di origine animale Microbiologia degli alimenti di origine vegetale Analisi su campioni ufficiali</p>	
	<p>Laboratorio trasformazioni sperimentali</p>	<p>Produzioni contaminate Microbiologia predittiva Caratterizzazione microbiologica dei prodotti Consulenza alle trasformazioni Adeguamento sistemi HACCP</p>	

Reparti

Reparto chimica applicata alle tecnologie alimentari

Laboratori

Laboratorio merceologia dei macrocomponenti

Laboratorio merceologia dei microcomponenti

Laboratorio additivi

Servizi

Merceologia dei macrocomponenti additivi e vitamine
Miele e melissopalinologia
Aromi e componenti sensoriali
Campioni non Ufficiali

Determinazione di:
-Metaboliti
-Aromi e componenti sensoriali
Proteomica

Determinazione di:
-Additivi
-Conservanti
-Coloranti

Centri di Riferenza

Reparto tecn. acidi nucleici applicata agli alimenti

Laboratorio microbiologia degli alimenti di origine animale

Laboratorio tecniche alternative in vitro

Laboratorio identità di specie e rischi biologici

Parassitologia degli alimenti
Virologia degli Alimenti
Batterologia degli alimenti
Caratterizzazione dei ceppi batterici (Ribotipizzazione)

Tossicologia in vitro (Calux)
Documentazione della Funzionalità degli alimenti
Applicazione metodi alternativi

Allergeni e fattori di intolleranza
Identificazione di specie (animali e vegetali) e farine animali
OGM

Reparto produzione primaria

Laboratorio analisi a supporto della produzione primaria

Laboratorio analisi qualità latte

Sorveglianza epidemiologica e consulenza per il miglioramento delle produzioni animali

Analisi a supporto della produzione primaria

Analisi qualità latte
Standardizzazione Laboratori Latte
Produzione liofilizzati e titoli noti per l'analisi del latte

Assistenza e formazione per il miglioramento sanitario delle produzioni primarie ed il rispetto dei requisiti di legge

**Centro di Riferenza
Qualità del latte**

IZSLER

Organigramma Generale



Area delle Attività di Servizio – Direzione Sanitaria

Reparti

Reparto animali da laboratorio

Laboratori

Laboratorio produzione animali sperimentali convenzionali e spf

Laboratorio sperimentazione animale

Laboratorio R&S benessere animale

Laboratorio biochimica clinica e controllo qualità prodotti, animali e reagenti

Servizi

Stabilimento produttore topi, ratti, criceti, cavie, conigli, Pollaio e porcaiaia spf
Allevamento bovini e ovini per produzione globuli e sieri

Impianto di sperimentazione: topi, ratti, criceti, cavie, conigli
Stalle di isolamento BLS3
Stalle e impianti convenzionali

R&S in etologia, benessere animale in allevamento
Metodi alternativi alla sperimentazione animale
Azioni di interpretazione e sintesi delle attività svolte da Reparti coinvolti in singoli aspetti correlati al benessere animale
Attività di validazione di procedure produttive ai fini del benessere animale

Controllo prodotti interni distribuiti o venduti
Esami biochimico-clinici animali da reddito e d'affezione

Centri di Referenza

Centro di Referenza Benessere Animale

Reparto produzione terreni

Laboratorio produzione centralizzata terreni

Produzione centralizzata terreni per batteriologia e reagenti vari

Reparto produzione vaccini e reagenti

Laboratorio biomasse cellulari, distribuzioni kit diagnostici e liofilizzazione

Laboratorio vaccini e antigeni batterici

Produzione kit diagnostici, liofilizzazione prodotti, reagenti biologici, ceppi batterici
Produzione reagenti virali, biomasse cellulari

Produzione vaccini e antigeni batterici

Reparto substrati cellulari e immunologia cellulare

Laboratorio colture cellulari

Laboratorio immunologia cellulare

Studio linee cellulari, produzione linee cellulari, Banca linee cellulari, distribuzione linee cellulari

Studio di immunologia cellulare e fattori cellulari di protezione
Controlli immunologici e qualità linee cellulari

Centro di Referenza Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio

Centro di Collaborazione OIE per le Colture Cellulari

Sezione	Laboratori	Servizi	Centri di Referenza
Bologna	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica conigli Diagnostica ovi-caprina Diagnostica equini Zoonosi Antibioticoresistenza	Centro di referenza regionale per la conferma diagnostica di botulismo
	Laboratorio sierologia	Diagnostica conigli Diagnostica ovi-caprina Diagnostica equini Zoonosi Sierologia per altre specie animali	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti supporto HACCP Stabilimento sperimentale salumi/insaccati	
	Stabulario	Stabulario (utilizzo animali per prove biologiche)	
Bologna (reparto chimico degli alimenti)	Laboratorio residui	Residui di farmaci (screening) Residui di farmaci (conferma) Residui di micotossine Anabolizzanti	
	Laboratorio microinquinanti	Contaminanti ambientali Metalli Diossine e microinquinanti organici	
	Laboratorio merceologia	Merceologia Additivi, coloranti e allergeni Stato di conservazione	
	Laboratorio alimenti di origine vegetale e dei mangimi	Mangimi medicati Micotossine Residui antibiotici Determinazione oligoelementi Acque uso zootecnico Alimenti vegetali per l'uomo	
	Laboratorio studio di attività farmaci veterinari	Cinetica di deplezione residuale Tollerabilità Biodisponibilità Ecotossicità	
	Laboratorio tossicologia	Tossicologia veterinaria	
Ferrara	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica rettili/anfibi	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti campioni ufficiali Microbiologia Alimenti campioni ufficiali (prodotti ittici)	
	Laboratorio ittiopatologia e biossine algali	Ittiopatologia Microbiologia acque marine Alghe e tossine algali	

Sezione	Laboratori	Servizi	Centri di Referenza
<p><u>Forlì</u></p>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica aviare	
	Laboratorio sierologia	Diagnostica aviare	
	Laboratorio biologia molecolare	Diagnostica aviare	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti campioni ufficiali Alimenti zootecnici supporto HACCP	
	Laboratorio virologia	Virologia aviare	
<p><u>Modena</u></p>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia)	
	Laboratorio sierologia	Piani di profilassi	
	Laboratorio biologia molecolare	OGM TSE Biologia molecolare per altre specie animali Epidemiologia molecolare	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti campioni ufficiali	
<p><u>Parma</u></p>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica bovina Benessere animale bovini	<p>Centro di riferimento EnterNet per patogeni enterici</p>
	Laboratorio sierologia	Diagnostica bovina	
	Laboratorio biologia molecolare	Diagnostica bovina	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti campioni ufficiali	
	Laboratorio virologia	Virologia mammiferi	
	Laboratorio di Referenza OIE per l'Influenza Suina		

Sezione	Laboratori	Servizi	Centri di Referenza
Piacenza	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)	
	Laboratorio sierologia	Paratubercolosi	
	Laboratorio biologia molecolare	Paratubercolosi	Centro di Referenza Paratubercolosi
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti supporto HACCP	
	Laboratorio latte	Latte	
Ravenna	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necropsia, batteriologia) Diagnostica selvatici e selvaggina allevata Diagnostica api Benessere animale specie avicole	
	Laboratorio sierologia	Diagnostica selvatici e selvaggina allevata	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti supporto HACCP Microbiologia Alimenti supporto HACCP (prod. Ittici) Microbiologia Alimenti acqua Microbiologia Alimenti zootecnici campioni ufficiali Batteriologia specializzata	
Reggio Emilia	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necropsia, batteriologia) Benessere animale suini Diagnostica suina Diagnostica infezioni trasmesse da vettori	
	Laboratorio sierologia	Diagnostica suina Diagnostica infezioni trasmesse da vettori	
	Laboratorio biologia molecolare	Diagnostica suina Diagnostica infezioni trasmesse da vettori	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia Alimenti supporto HACCP	
	Laboratorio entomologia sanitaria	Entomologia sanitaria	

Sezione

Laboratori

Servizi

Centri di Referenza

Bergamo

Laboratorio
diagnostica generale

Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)
Diagnostica ovicapriini
Diagnostica selvatici

Laboratorio
sierologia

Sierologia diagnostica ovicapriini
Piani di Profilassi

Laboratorio
microbiologia degli
alimenti

Microbiologia alimenti di base
Diagnostica molecolare applicata alle trasformazioni
alimentari

Binago

Laboratorio
diagnostica generale

Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)
Diagnostica equini
Diagnostica api
Benessere equini

Laboratorio
sierologia

Piani di Profilassi

Laboratorio
microbiologia degli
alimenti

Microbiologia alimenti di base

Brescia

Laboratorio
diagnostica generale

Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)
Diagnostica bovini
Diagnostica suini
Laboratorio Micobatteri tubercolari
Benessere pesci e polli

Laboratorio
ittiopatologia

Ittiopatologia

Laboratorio
rabbia

Diagnostica Rabbia

Laboratorio
sierologia

Sierologia diagnostica suina
Piani di Profilassi

Cremona

Laboratorio
diagnostica generale

Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)
Diagnostica bovina

Laboratorio
sierologia

Sierologia diagnostica bovina
Piani di Profilassi

Laboratorio
microbiologia degli
alimenti

Microbiologia alimenti di base

Lodi

Laboratorio
diagnostica generale

Diagnostica di base (necropsia, batteriologia)
Diagnostica bovina
Diagnostica suina
Benessere suini

Laboratorio
sierologia

Sierologia diagnostica suina
Piani di Profilassi

Laboratorio
microbiologia degli
alimenti

Microbiologia alimenti di base

Sezione	Laboratori	Servizi	Centri di Referenza
<u>Mantova</u>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica bovini Diagnostica suini Benessere bovini	
	Laboratorio sierologia	Sierologia diagnostica bovina Piani di Profilassi	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia alimenti di base	
	Laboratorio diagnostica molecolare	Diagnostica molecolare applicata alle trasformazioni alimentari	
<u>Milano</u>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica micologica	Centro di Referenza Rischi Emergenti in Sicurezza Alimentare
	Laboratorio sierologia	Piani di Profilassi	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia alimenti di base Diagnostica molecolare applicata alle trasformazioni alimentari	
<u>Pavia</u>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica infezioni trasmesse da vettori Farmacoresistenza	Centro di Referenza Tularemia
	Laboratorio diagnostica molecolare	Diagnostica e studio delle zoonosi	Centro di Referenza Clamidiosi
	Laboratorio sierologia	Piani di Profilassi	Centro di riferimento regionale per la determinazione rapida degli agenti batterici ad alta diffusione a potenziale impiego bioterroristico
	Laboratorio microbiologia alimenti ed acque	Microbiologia acque Microbiologia alimenti di base	
<u>Sondrio</u>	Laboratorio diagnostica generale	Diagnostica di base (necroscopia, batteriologia) Diagnostica e studio dei selvatici Benessere selvatici	
	Laboratorio sierologia	Piani di Profilassi	
	Laboratorio microbiologia degli alimenti	Microbiologia alimenti di base Caratterizzazione prodotti alimentari tradizionali	