



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA
DI LABORATORIO VETERINARIA

XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

Parma

Centro Congressi
Comune di Parma

*30 Settembre
2 Ottobre 2009*

**PROGRAMMA
DEFINITIVO**

XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

Centro Congressi Comune di Parma
30 Settembre - 2 Ottobre 2009

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.Di.L.V.

Gian Luca Autorino, *Presidente*
Maria Caramelli, *Vice Presidente*
Alfredo Caprioli, *Segretario*
Antonio Fasanella, *Tesoriere*
Monica Cagiola, *Membro*
Gabriella Conedera, *Membro*
Sergio Rosati, *Membro*
Alessandra Stancanelli, *Membro*
Santo Caracappa, *Past President*
Guido Leori, *Revisore dei Conti*
Mario Luini, *Revisore dei Conti*
Stefano Reale, *Revisore dei Conti*

COMITATO SCIENTIFICO

Emiliana Brocchi, *Brescia*
Sandro Cavarani, *Parma*
Paolo Cordioli, *Brescia*
Attilio Corradi, *Parma*
Antonio Ubaldi, *Parma*
Il Consiglio Direttivo S.I.Di.L.V.

COMITATO ORGANIZZATIVO

Giuseppe Barigazzi, *Brescia*
Sandro Cavarani, *Parma*
Stefano Cinotti, *Brescia*
Attilio Corradi, *Parma*
Antonio Ubaldi, *Parma*

SEGRETERIA ECM

Luisa Garau, *Brescia*
Gianfranco Spalenza, *Brescia*
tel. +39 030 2290230

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via C. Ghiretti, 2 - 43100 Parma
Tel. +39 0521 293913 - Fax +39 0521 294036
e-mail: giorgia.montanari@newteam.it
www.newteam.it/SIDILV2009

XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

*Il Comitato Organizzatore dell' XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.
è grato ai seguenti Enti ed Aziende per il fattivo contributo fornito
alla realizzazione dell'evento*

**Dipartimento di Salute Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria
dell'Università degli Studi di Parma**

Comune di Parma

Provincia di Parma

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia
e dell'Emilia Romagna**

BIO MERIEUX ITALIA

BIO - X DIAGNOSTICS

BIOTEST ITALIA

EUROCLONE

HAMILTON ITALIA

IDEXX LABORATORIES

ID VET

MEDICAL SERVICE 2000

MILTENYI BIOTEC

OR SELL

PROMEVET

QIAGEN

Mercoledì 30 Settembre

13.00 Registrazione

13.30 **OPENING LECTURE**

LE ROSE DI ULISSE: BIOLOGIA MOLECOLARE, ARCHEOLOGIA E LINGUISTICA PER COSTRUIRE UNA NUOVA IMMAGINE DELLA STORIA EUROPEA
Matteo Riccò, Università degli Studi di Parma

14.00 **INVITED LECTURE**

MICROBIOLOGIC RISK ASSOCIATED WITH FRESH PRODUCE: THE INTERACTION BETWEEN FOODBORNE PATHOGENS AND VEGETABLES
Gad Frankel, Imperial College, Londra, UK

14.40 **WORKSHOP 1**

LA TECNICA DEL MINI-MPN PER LA QUANTIFICAZIONE DI SALMONELLA IN MATRICI ALIMENTARI
Barco L., Lettini A., Mancin M., Antonello K., Marafin E., Ricci A.

ISOLAMENTO E GENOTIPIZZAZIONE DI *CAMPYLOBACTER JEJUNI* DA INFEZIONI MAMMARIE DEL BOVINO
Benedetti V., Gorni C., Mariani P., Piccinini R., Vezzoli F., Luini M.

RICERCA DI *ESCHERICHIA COLI* O157 IN CAMPIONI FECALI BOVINI: VALUTAZIONE COMPARATIVA DI UN METODO MICROBIOLOGICO TRADIZIONALE ED UNO IN PCR REAL TIME
Targhetta C., Noli A., Gagliazzo L., Conedera G.

INDAGINE SULLA CONTAMINAZIONE DA *Listeria monocytogenes* E *Listeria spp.* IN UNO STABILIMENTO DI STAGIONATURA, DISOSSO E AFFETTATURA DI PROSCIUTTO CRUDO: CONFRONTO FRA METODICHE
Chiapponi C., Re M., Pierantoni M., Mazza G., Barigazzi G., Foni E.

CONFRONTO DI AMPLIFIED FRAGMENT LENGTH POLYMORPHISM E MULTI-LOCUS SEQUENCE TYPING PER LA GENOTIPIZZAZIONE DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* - DATI PRELIMINARI
Parisi A., Latorre L., Miccolupo A., Fraccalvieri R., Lorusso V., Normanno G., Santagada G.

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA IN DUE CASI CORRELATI DI TOSSIFEZIONE DA ENTEROTOSSINA STAFILOCOCCICA IN FORMAGGIO
Gallina S., Bianchi D.M., Caroli D., Cesari L., Cimieri C., Civalleri N., Fabbri M., Corvonato M., Decastelli L.

Mercoledì 30 Settembre

- 16.00 Coffee break e visita poster
- 16.30 **INVITED LECTURE**
PESTI SUINE: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE
Domenico Rutili, Veterinario Infettivologo, Esperto CE, Perugia
- 17.10 **WORKSHOP 2**
VIRUS INFLUENZALI SUINI H1N2 IN ITALIA: PRESENZA DI CEPPI RIASSORTANTI
Moreno A., Barbieri I., Sozzi E., Lelli D., Fontana R., Alborali L., Cordioli P.
- CARATTERIZZAZIONE GENETICA E BIOLOGICA DI SRLV GENOTIPO E IN CAPRE DI RAZZA SARDA
Juganaru M., Dei Giudici S., Reina R., Ponti M.N., Bertolotti L., Pedditzi A., Profiti M., Puggioni G., Rosati S.
- IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE GENETICA DI ASTROVIRUS AVIARI
Canelli E., Tittarelli C., Barbieri I., Ceruti R. Pennelli D., Lavazza A.
- MULTIPLEX REAL TIME PCR PER IL RILEVAMENTO DI CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM E BACILLUS ANTHRACIS.
Galante D., Garofolo G., Serrecchia L., Fasanella A.
- INDAGINE SULLA PRESENZA DI PATOGENI IN TOPI E RATTI DA LABORATORIO DI ALLEVAMENTI E CENTRI DI SPERIMENTAZIONE
Martinelli N., Lombardi G.
- INTERAZIONE TRA PROTEINA PRIONICA PRPC E LA SUA ISOFORMA TRASFORMATA PRPSC IN OVINI DI RAZZA SARDA
Balzano F., Fresu S., Basagni M., Marongiu A. and Zedda M.
- STUDIO SULLA PRESENZA DI STAFILOCOCCI METICILLINO-RESISTENTI IN ANIMALI D'AFFEZIONE
Rossi F., Zoppi S., Bergagna S., Gallina S., Bianchi D.M., Ghiso L., Cagnasso A., Fulghesu L., Gorla M., Dondo A.
- 18.30 Termine della prima giornata
- 19.00 Assemblea dei Soci in prima convocazione

Giovedì 1 Ottobre

- 09.00 **INVITED LECTURE**
L'EFSA E IL PANEL BIOHAZ: RUOLO E ATTIVITÀ
Alessandro Broglia, Scientific Panel on Biological Hazards, Efsa, Parma
- 09.40 **WORKSHOP 3**
ISTAMINA NEI PRODOTTI ITTICI: OTTIMIZZAZIONE E VALIDAZIONE DI UN METODO ANALITICO MEDIANTE HPLC CON RIVELAZIONE FLUORIMETRICA E DERIVATIZZAZIONE CHIMICA POST-COLONNA
Lo Magro S., Iammarino M., Nardiello D., Campaniello M., Muscarella M.
- APPLICABILITÀ DEL TEST DI STABILITÀ DEI LISOSOMI IN PESCI D'ACQUA DOLCE E SALATA
Anzalone L., Agnetti F., Tavoloni T., Lestingi C., Susini F., Latini M.
- COSTRUZIONE DI UN SISTEMA MULTI-SCREENING IN PCR REAL TIME APPLICABILE A MATRICI ALIMENTARI PER IL RILEVAMENTO DI SPECIE VEGETALI GM AUTORIZZATE E NON
Gatto F., Paternò A., Marchesi U., Verginelli D., Quarchioni C., Bonini P., Fusco C., Zepparoni A., Ciabatti I., Amaddeo D.
- L'ESAME NECROSCOPICO COME SCREENING PER LA DIAGNOSI DI AVVELENAMENTO ACUTO NEGLI ANIMALI: CORRELAZIONI TRA QUADRI ANATOMO-PATOLOGICI E DETERMINAZIONI TOSSICOLOGICHE
Zoppi S., Bergagna S., Rossi F., Grattarola C., Abete M.C., Capra P., Dondo A.
- 10.30 Coffee break e visita poster
- 11.00 Discussione poster
- 11.30 Saluto delle autorità
- 12.00 **SESSIONE su "Attualità: infezioni da virus influenzali H1N1"**
INFLUENZA SUINA: DATI ITALIANI
Emanuela Foni, IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Parma
- 12.25 ORIGINE ED EVOLUZIONE DELL'EPIDEMIA UMANA DA VIRUS DELL'INFLUENZA A (H1N1) V
Giovanni Rezza, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 12.50 Discussione
- 13.00 Lunch e visita poster

Giovedì 1 Ottobre

14.30 **SIMPOSIO SATELLITE** in collaborazione con **BIO MERIEUX ITALIA**
Metodi alternativi evoluti: affidabilità e semplicità nella gestione del controllo microbiologico alimentare

Moderatori: Alfredo Caprioli, *Roma*
Franco Brindani, *Parma*

Relatori: Cristiano Carucci, *Roma*
Stefania Scuota, *Perugia*
Silvia Bonardi, *Parma*

15.30 **INVITED LECTURE**
TICK BORNE ENCEPHALITIS: ATTUALITÀ ED ESPERIENZE DI SORVEGLIANZA
Gioia Capelli, IZS delle Venezie, Legnaro (PD)

16.00 **INVITED LECTURE**
LA TULAREMIA: PATOLOGIA, ASPETTI ZONOSICI E IMPLICAZIONI BIO
TERRORISTICHE
Massimo Fabbì, IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Pavia

16.30 Coffee break e visita poster

17.00 **WORKSHOP 4**
ENCEFALITE DA ZECHE IN UN CANE
Zanoni M., Ortolani D.B., Bonilauri P., Gelmetti D., Fabbì M., Cordioli P. e Alborali L.G.

PREVALENZA DI PATOGENI IN ZECHE PRESENTI IN SICILIA
Torina A., Alongi A., Scimeca S., La Barbera G., Vicente J., de la Fuente J., Caraccappa S.

INDAGINI SULLA PRESENZA DI TOGGENBURG VIRUS (TOV) IN ITALIA
Sozzi E., Boniotti B., Thuer B., Hofmann M., Moreno A., Lelli D., Fontana R., Martinelli N., Lombardi G., Cordioli P., Lavazza A.

FATTORI DI RISCHIO PER LA DISTRIBUZIONE DI *CULICOIDES* SPP. IN PIE
MONTE E RELAZIONE CON LE POSITIVITÀ PER BLUE TONGUE SIEROTIPO 8
Radaelli M.C., Chiavacci L., Barbaro A., Travaglio S., Masoero L., Accorsi A., Goria M., Monnier M., Vitale N.

18.00 Assemblea dei Soci in seconda convocazione

Venerdì 2 Ottobre

- 9.00 **INVITED LECTURE**
METODI IN VITRO ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE:
PRINCIPI, ASPETTI REGOLATORI ED APPLICAZIONI
Mauro Dacasto, Università degli Studi di Padova
- 9.40 **WORKSHOP 5**
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI SPECIE DI PROTOTHECA MEDIANTE
REAL TIME PCR ASSOCIATA AD ANALISI DELLA CURVA DI MELTING
Ricchi M., Cammi G., Merenda M., Garbarino C., Belletti G.L. e Arrigoni N.
- COMPARAZIONE GENOMICA DI CEPPI DI *ESCHERICHIA COLI* PRODUTTORI
DI VEROCITOTOSSINE (VTEC) APPARTENENTI A DIVERSI SIERO-PATOTIPI
Imamovic L., Tozzoli R., Michelacci V., Marziano M.L., Caprioli A., Morabito S.
- APPLICAZIONE DELLA PCR-RFLP PER L'IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DI
LARVE DI ANISAKIS ISOLATE DA PRODOTTI DELLA PESCA
Sciortino S., Palumbo P., Reale S., Macrì D., Costa A.
- POPOLAZIONE DI *M. BOVIS* NELL' ITALIA NORD-OCCIDENTALE: TRENDS
DEGLI SPOLIGOTIPI NEGLI ISOLAMENTI EFFETTUATI NELL'ULTIMO
DECENNIO (1998-2008)
*Vitale N., Garrone A., Fulghesu L., Gorla M., Zoppi S., Rossi F., Dondo A.,
Bergagna S., Chiavacci L.*
- 10.30 Coffee break e visita poster

Venerdì 2 Ottobre

- 11.00 **WORKSHOP 6**
IDENTIFICAZIONE IMMUNOFENOTIPICA DELLE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE NEL SANGUE E NEL LATTE DI PECORA
Bonelli P., Re R., Pilo G.A., Colorito P., Fresi S., Pais L., Nicolussi P.
- VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA CELLULARE DI TOPI INFETTATI SPERIMENTALMENTE CON *M. BOVIS BCG*
Curina G., Paternesi B., Cagiola M., Montagnoli C., De Giuseppe A., Forti K., Mazzone P., Marcaccio S.; Pasquali P.
- IMPIEGO DEGLI ANTIGENI RICOMBINANTI ESAT 6/CFP 10 NEL GAMMA-INTERFERON TEST IN BOVINI INFETTI DA *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis*: DATI PRELIMINARI
Mazzone P., Nardini R., Agnetti F., Biagetti M., Boniotti B., Cagiola M., Caporali A., Ciullo M., Ferrante G., Gradi M., Mangili PM., Pacciarini ML., Papa P., Rosignoli L., Maresca C.
- 12.00 Premiazione dei migliori contributi scientifici e termine del Congresso

Posters

- 1. LIVELLI PLASMATICI DI SEROTONINA NEL CAVALLO: EFFETTO DEL TRATTAMENTO DEI CAMPIONI IN FASE PREANALITICA**
Alberghina D., Monteverde V., Arnone M., Sposito P., Piccione G.
- 2. SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN METODO HPLC-MS PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI FUMONISINE B1 E B2 IN ALIMENTI AD USO ZOOTECNICO**
Amato G., Marchis D., Mauro C., Ferro G.L., Loria A., Abete M.C.
- 3. PIANO DI CONTROLLO DELLA RINOTRACHEITE INFETTIVA BOVINA NELLA REGIONE LAZIO: RISULTATI DEL PIANO DI MONITORAGGIO SIEROLOGICO DEL 2007**
Autorino G. L., Barone A., Brozzi A., Caprioli A., Della Marta U. Grifoni G., Saralli G., Scicluna M.T.
- 4. PRESENZA DI *TOXOPLASMA GONDII* IN CARNI FRESCHE, PRODOTTI E PREPARAZIONI DI CARNI ABITUALMENTE CONSUMATI CRUDI IN PIEMONTE.**
Barbaro A., Bianchi D.M., Gallina S., Chiavacci L., Pavoni E., Losio M.N., Decastelli L.
- 5. CONFRONTO FRA IL METODO ISO 6579:2002 E IL METODO ISO 6579:2002/Amd 1:2007 PER LA RICERCA DI *Salmonella spp.* IN CARCASSE DI TACCHINO**
Bardasi L., Giommi E., Fontana M.C., Galletti G., Merialdi G.
- 6. E' ANCOR POSSIBILE DIRE QUALCOSA DI NUOVO SUL CANE CON PIODERMITE?**
Beghelli D., Moscati L., Malavolta M., de Cosmo A.M., Piacenza F., Battistacci L., Mocchegiani E.
- 7. INDICATORI FECALI E ANTIBIOTICO-RESISTENZA: STUDIO PRELIMINARE CONDOTTO SU ALLEVAMENTI SUINI PIEMONTESI**
Bergagna S., Zoppi S., Rossi F., Adriano D., Traversa A., Careddu M.E., Vitale N., Chiavacci L., Dondo A.
- 8. STUDIO PRELIMINARE PER LA VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DI UN TEST IMMUNOCROMATOGRAFICO PER LA DIAGNOSI IN VITA DI TUBERCOLOSI BOVINA**
Bergagna S., Zoppi S., Ippolito C., Rossi F., Vitale N., Chiavacci L., Bertoli M., Dondo A.
- 9. ANALISI DI PATERNITA'/MATERNITA' COME STRUMENTO DI CONTROLLO PER GLI ORGANI UFFICIALI DI VIGILANZA**
Biagetti M., Venditti G., Sebastiani C., Checcarelli S., Ortenzi R., Filippini G., Mazzone P., Medini D., Boni M., Farinelli M., Todini V.
- 10. CASEIFICAZIONI SPERIMENTALI PER IL CONTROLLO DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* MEDIANTE CEPPI LATTICI PRODUTTORI DI BATTERIOCINE**
Bianchi D.M., Gallina S., Corvonato R., Radium P., Brunetto T., Fragassi S., Decastelli L.
- 11. *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* METICILLINO-RESISTENTI (MRSA) IN ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**
Bianchi D.M., Gallina S., Traversa A., Parlato C., Fossati L., Cavallerio P., Mantoan P., Decastelli L.

Posters

12. UN MODELLO ORGANIZZATIVO PER LA GESTIONE DEI CAMPIONAMENTI E DELLE ANALISI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RESIDUI
Bortolotti L., Angeletti R., Fabris C., Rostellato D., Breda T., Pengo M., Capello K., Marangon S.
13. CRITICITA' NELLA GESTIONE DELLE QUALIFICHE SANITARIE AZIENDALI DEL PIANO VOLONTARIO IBR IN REGIONE PIEMONTE
Bottero P., Careddu M.E., Cesano L., Fissore E.
14. INDAGINE CONOSCITIVA SULLA PRESENZA DI ALLERGENI IN ALIMENTI A BASE DI CARNE
Campagna M.C., Cavallina R., Condoleo R., Marozzi S., Morena V., Saccares S.
15. L'IDENTIFICAZIONE DI SPECIE ITTICHE : ISOELETTROFOCALIZZAZIONE ED ELETTROFORESI CAPILLARE, DUE TECNICHE DIAGNOSTICHE A CONFRONTO.
Campagna M.C., Bucci E., Bottalico N., Nardoni A., Muratore G., Cavallina R.
16. CAMPIONAMENTO SUCCESSIVO AD UN FOCOLAIO UMANO DI TRICHINELLOSI
Careddu M.E., Ribero A., Bianchi C., Motta A.
17. *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* ISOLATO DA LATTE E PRODOTTI LATTIERO CASEARI: STUDIO FENOTIPICO E BIOMOLECOLARE
Cataleta A., Crisetti E., Latorre L., Normanno G., Chiocco D., La Salandra G.
18. UTILIZZO DELLA LINEA CELLULARE CACO-2 NELL'ISOLAMENTO DEL VIRUS DELL'INFLUENZA SUINA: CONFRONTO CON METODICHE STANDARD
Chiapponi C., Zanni I., Garbarino C., Barigazzi G., Foni E.
19. PIANO NAZIONALE RESIDUI – TEST ISTOLOGICO: L'ESPERIENZA DI UN ANNO NELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA
Cocumelli C., Eleni C., Aquilini E., Sala M., Scaramozzino P.
20. BASIC FRAGMENT ANALYSIS PER LA DETERMINAZIONE DEL SESSO NEI VOLATILI
Colussi S., Peletto S., Riina M.V., Zuccon F., Maniaci M.G., Trisorio S., Mignone W., Fornasiero M., Fragassi S., Marengo S., Caramelli M., Acutis P.L.
21. DISTRIBUTORI PER LA VENDITA DIRETTA DI LATTE CRUDO E SICUREZZA DEI CONSUMATORI NELLA REGIONE VENETO
Comin D., Mioni R., Paiusco A., Bordin P., Grimaldi M.
22. CONTROLLO SANITARIO DEI MOLLUSCHI BIVALVI NELLA REGIONE SICILIA: MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO, CHIMICO E BIOTOSSICOLOGICO
Costa A., Cardamone C., Alio V., Grippi F., Napoli C., Vella A., Nifosì D.
23. MALATTIA VESCICOLARE DEL SUINO: EPIDEMIA IN UMBRIA E MARCHE 2008-2009
Costarelli S., Biasini G., Faccenda L., Grazioli S., Mariotti C., Marchi S., Scoccia E., Sensi M., Maresca C.

Posters

- 24. PIANO DI MONITORAGGIO DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE DELLA REGIONE UMBRIA: DATI PRELIMINARI SULLA DIFFUSIONE DI *Listeria monocytogenes* E *Listeria spp.* NEI SALUMIFICI UMBRI**
Crotti S., Gattuso A., Cucci S., Gianfranceschi M.V., Bazzucchi V., Bonanno S., Zicavo A., Scuota S.
- 25. IDENTIFICAZIONE DI ALIMENTI PER USO ZOOTECNICO IRRADIATI A SCOPO CONSERVATIVO E VALUTAZIONE MICROBIOLOGICA DEL TRATTAMENTO RADIANTE**
D'Oca M.C., Cammilleri M.C., Giuffrida S.A., Ferrante R., Fuochi P., Macaluso A., Dara S., Arculeo P., Cardamone C.
- 26. PERCEZIONE DEL RISCHIO TOXOPLASMOZI IN GRAVIDANZA: PROGETTO PILOTA NELLA REGIONE PIEMONTE**
Decastelli L., Pivetta E., Griglio B., Sattanino G., Marotta V., Pezzoli L., Massari L., Musella C., Ghiotti M.P.
- 27. SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN METODO PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI ISONIAZIDE IN LATTE BOVINO MEDIANTE HPLC-DAD**
Dosio D., Gili M., Migarone E., Olivo F.
- 28. ANTIBIOTICO-RESISTENZA DI STAFILOCOCCI ISOLATI DA CANI AFFETTI DA Piodermite: CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E GENOTIPICHE DI STIPITI *MECA+***
Emanuele M.C., Piraino C., Bosco R., Chiarenza J., La Giglia M., Vitale M.
- 29. DIAGNOSI DI LEUCOSI ENZOOTICA BOVINA MEDIANTE PCR CONVENZIONALE E REAL TIME PCR: RISULTATI PRELIMINARI**
Farneti S., Bazzucchi M., Casciari C., Cesarini F., Iscaro C., Marini C., Feliziani F.
- 30. DEFINIZIONE DEL CUT-OFF DI UN TEST ELISA PER LA DIAGNOSI SIEROLOGICA DI LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA ATTRAVERSO IL METODO RECEIVER OPERATING CHARACTERISTIC (ROC)**
Feliziani F., Costarelli S., Bartolini C., Micci E., Vitelli F., Gianfelici P., Fraticelli R., Mariotti C.
- 31. RISCHIO ZONOSICO CONNESSO ALLA DETENZIONE DI PRIMATI NON UMANI (NHP): ISOLAMENTO DI *CAMPYLOBACTER JEJUNI* DALL'INTESTINO DI UN MARMOSSET COMUNE (*CALLITHRIX JACCHUS JACCHUS*)**
Ferrantelli V., Vicari D., Martorana C., Macrì D., Galuppo L., Cicero A., Chetta M., Vitale F., Percipalle M.
- 32. DATI PRELIMINARI DELLE INDAGINI MICROBIOLOGICHE RELATIVE ALL'IGIENE DEL PROCESSO DI PRODUZIONE AUTOMATIZZATA DELLA PIZZA**
Ferrari L., Di Stasio S., Debiassi K., Pizzo E., Farina G., Dalvit P., Lucchini R.
- 33. RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE CON LE API NEL COMUNE DI FROSINONE**
Formato G., Giacomelli A., Di Giammarino G., Aquilini E., Scaramozzino P.

Posters

- 34. IMPIEGO DI ANTIGENI SECRETORI PRECOCI E DI ESAT6/CFP10 NEL TEST ELISA GAMMA-INTERFERON IN TOPI SPERIMENTALMENTE INFETTATI CON *M. BOVIS* BCG**
Forti K., Mazzone P., Paternesi B., Curina G., De Giuseppe A., Bugatti M., Pasquali P., Cagiola M.
- 35. IDENTIFICAZIONE MEDIANTE REAL-TIME DI *BRUCELLA SPP* IN LATTE DI BUFALA: DATI PRELIMINARI**
Fusco G., Amoroso M.G., Tavano R., Corrado F., Conte F., Iovane G., Capuano F.
- 36. L'AUTOMAZIONE DELLA PROVA DI FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO NELLA DIAGNOSI DI BRUCELLOSI NEI PIANI DI ERADICAZIONE IN REGIONE CAMPANIA**
Fusco G., Napoletano M., Tagariello T., Guarino A., Bani A., Ferraro A., Iovane G.
- 37. LE CIANOTOSSINE NELLE ACQUE DOLCI E NEI PRODOTTI ITTICI: RISCHI PER LA SICUREZZA ALIMENTARE E MODERNE STRATEGIE DI MONITORAGGIO**
Gallo P., Ferranti P., Fabbrocino S., Guadagnuolo G., Bruno M., Serpe L.
- 38. DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI *NEOSPORA CANINUM* NEI BOVINI: MONITORAGGIO IN PIE MONTE NEL PERIODO 2008-2009**
Garrone A., Sant S., Fulghesu L., Monnier M., Lai J., Callipo M. R., Bergagna S., Rossi F., Dondo A., Gorla M.
- 39. VALIDAZIONE DI UN METODO ELISA PER LA RICERCA DI ENTEROTOSSINA DIARROICA PRODOTTA DA *BACILLUS cereus***
Ghia C.A., Gallina S., Buonincontro G., Bianchi D.M., Gemmato A., Liuni F.F., Adriano D., Decastelli L.
- 40. DIVERSITA' GENETICA DEL VIRUS DELLA DIARREA VIRALE DEL BOVINO IN ITALIA**
Giammarioli M., Canelli E., Ciulli S., Pellegrini C., Rossi E., De Mia G.M.
- 41. RILIEVI BATTERIOLOGICI IN SILURI (*Silurus glanis*) PESCATI NELL'ALTO BACINO DEL FIUME PO**
Giorgi I., Fioravanti M.L., Minardi D., Guarise S., Forneris G., Florio D., Arsieni P., Scanzio T., Pascale M., Prearo M.
- 42. SENSIBILITA' AD ALCUNI ANTIBIOTICI DI CEPPI DI *MYCOBACTERIUM MARINUM* ISOLATI DA PESCI**
Giorgi I., Zanoni R.G., Florio D., Arsieni P., Fioravanti M.L., Pavoletti E., Prearo M.
- 43. CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI *SALMONELLA ENTERICA SUBSPECIE ENTERICA* SIROTIPO NAPOLI: SIROTIPO "RI-EMERGENTE" IN ITALIA**
Graziani C., Busani L., Dionisi A.M., Caprioli A., Luzzi I.
- 44. IL VACCINO IBR-DELETO: CONFRONTO DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO IN VALLE D'AOSTA DAL 2006 AL 2009**
Guidetti C., Palermo P., Ferraris M., Navillod F., Mancano A. & Orusa R.

Posters

- 45. LA BATTERIOLOGIA TONSILLARE NELLA VALUTAZIONE DELLE INFEZIONI OPPORTUNISTICHE DEL SUINO**
Gusmara C., Invernizzi F., Valnegri L., Colombo A., Sala V.
- 46. IL PRINCIPIO DI PARETO: STRUMENTO DI MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA'**
Guzzo S., Moriconi M., Palleschi G., Tardiola A. Guarducci M.
- 47. INDAGINE SULLA PRESENZA DI ACIDO BENZOICO E BENZOATI NEI FORMAGGI: CONTRIBUTO ALLA STIMA DI UN LIMITE AMMISSIBILE**
Iammarino M., Di Taranto A., Cristino M., Colucci C.
- 48. MORTALITA' IN LEPRI SELVATICHE (*Lepus europaeus*, Pallas, 1778) DELLE PROVINCE DI FIRENZE, PRATO E PISTOIA**
Lombardo A., Ragona G., Dal Prà A., Paladini I., Piazza A., Tellini I., Taccori F., Corrias F., Brajon G.
- 49. CYATHOSTOMA BRONCHIALIS IN OCHE DI STEINBACH**
Luppi A., Maioli G., Spaggiari B., Gelmetti D., Gibelli L.R., Bonilauri P., Dottori M.
- 50. DIAGNOSI DI TOXOPLASMOSI IN LEPRE BRUNA EUROPEA (*Lepus europaeus*)**
Luppi A., Fontana M.C., Galletti E., Spaggiari B., Maioli G., Bonilauri P., Dottori M., Trocchi V., Merialdi G.
- 51. ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE DI BATTERI NEL LATTE DI CAPRE ALLEVATE IN SARDEGNA**
Marogna G., Pilo C., Vidili A., Bandino E., Tola S., Schianchi G., Leori S.G.
- 52. UTILIZZO DI BIOPSIE MAMMARIE NELL'OVINO DI RAZZA SARDA**
Marogna G., Pilo C., Schianchi G., Leori S.G.
- 53. MONITORAGGIO DELLA TRICHINOSI IN TOSCANA PER LA RICHIESTA DELLA QUALIFICA DI "REGIONE A BASSA PREVALENZA DI Trichine"**
Martelli S., Mari M., Fico R., Stefanelli S., Corrias F., Brocherel G., Dal Prà A., Ragona G., Lombardo A., Piazza A., Paladini I., Leto A., Brajon G.
- 54. PARAMETRI EMATOLOGICI E DI IMMUNITA' ASPECIFICA IN POLLI DA CARNE ALIMENTATI CON DIETE CONTAMINATE DA OCRATOSSINA A E INTEGRATE CON LICOPENE**
Mellia E., Salamano G., Pozzo L., Rotolo L., Schiavone A., Cavallarini L., Antoniazzi S., Gennero M.S., Doglione L.
- 55. IMPIEGO DEL CONTROLLO FUNZIONALE POSITIVO SOTTOPOSTO A CONGELAMENTO NEL TEST RAPIDO PRIONICS CHECK PRIOSTRIP: STUDIO DI VALIDAZIONE**
Meloni D., Ingravalle F., Cavarretta M. C., Manzardo E., Lo Previte D., Di Vietro D., Nocilla L., Bozzetta E.

Posters

- 56. VALUTAZIONE DELLA ROBUSTEZZA DEL TEST RAPIDO PRIONICS CHECK PRIOSTRIP SU MATRICE AUTOLITICA**
Meloni D., Ingravalle F., Cavarretta M. C., Manzardo E., Loprevite D., Di Vietro D., Nocilla L., Maldera O., Bozzetta E.
- 57. DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' IN VITRO DI 38 CEPPI DI A. PLEUROPNEUMONIAE BIOTIPO 1 ISOLATI NEL 2009 NEI CONFRONTI DI 16 PRINCIPI ATTIVI**
Merenda M., Ceviddali A.E., Barigazzi G.
- 58. IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI ESCHERICHIA COLI VEROCITO TOSSINA-NEGATIVI CHE PRODUCONO LA CITOTOSSINA SUBTILASI**
Michelacci V., Tozzoli R., Marziano M.L., Caprioli A., Morabito S.
- 59. VACCINI STABULOGENI IN ACQUACOLTURA: PRODUZIONE E CONTROLLI DI QUALITA'**
Minardi D., Gorla M., Pavoletti E., Giorgi I., Beltrame R., Arsieni P., Righetti M., Saraglia C., Prearo M.
- 60. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF EQUINE ROTAVIRUS STRAINS FROM DIARRHEIC FOALS IN NORTHERN ITALY**
Monini M., Biasin A., Valentini S., Cattoli G., Ruggeri F.M.
- 61. DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI PRRS: VALIDAZIONE DI UNA METODICA RT-NESTED-PCR E MONITORAGGIO DIAGNOSTICO NEGLI ANNI 2008-2009**
Monnier M., Callipo M.R., Lai J., Nappi R., Lacerenza D., Zoppi S., Dondo A., Masoero L., Tursi M., Gorla M.
- 62. VALUTAZIONE DELLO STRESS DA TRASPORTO E DA ADATTAMENTO IN SUINI DA INGRASSO**
Moscato L., Pela M., Antolini A., Sensi M., Battistacci L.
- 63. INDAGINE SULLA PRESENZA DI MELAMINA IN CAMPIONI DI PRODOTTI ITTICI DI IMPORTAZIONE**
Nardelli V., dell'Oro D., Decina I., Palermo C., Centonze D.
- 64. INDAGINI PRELIMINARI SULLA PRESENZA DI CRONOBACTER (ENTEROBACTER SAKAZAKII) NEL LATTE IN POLVERE**
Oliveri G., Russo Alesi E. M., Sciortino S., Guida I., Valenti R. M., Cardamone C.
- 65. SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN METODO DI SCREENING PER LA RICERCA DI LEVAMISOLE IN LATTE BOVINO MEDIANTE LC-MS**
Olivo F., Gili M., Stella P., Benetti C.
- 66. VALIDAZIONE DI UN METODO DI SCREENING PER LA RICERCA DI AGENTI ANTITIROIDEI IN URINA MEDIANTE LC-MS**
Olivo F., Gili M., Savio V., Migarone E., Abete M.C.

Posters

67. CARATTERIZZAZIONE SIEROLOGICA E GENOTIPICA DI CEPPI DI *Listeria monocytogenes* ISOLATI DA CIAUSCOLO
Palombo B., Gattuso A., Lanciotti M., Cucci S., Gianfranceschi M.V., Blasi G.
68. IMPIEGO DI UNA METODICA IN CHEMILUMINESCENZA PER IL DOSAGGIO PLASMATICO DELLA TROPONINA I (cTnI) NELLE AFFEZIONI CARDIACHE DEL CAVALLO
Passeri B., Fusari A., Ubaldi A.
69. INDAGINE SUL RUOLO DI AGENTI EZIOLOGICI FUNGINI NEL DETERMINISMO DELLA MASTITE BOVINA
Peano A., Molinar Min A.R., Mastromatteo G., Laurenti M., Mosso P., Rambozzi L.
70. FOCOLAIO DI BVD-MD IN UN ALLEVAMENTO BOVINO AD ALTA PRODUZIONE IN PIEMONTE
Pitti M., Rossi F., Beccaria D., Zoppi S., Peletto S., Bertola G., Masoero L.
71. RICERCA DELLA GLICOPROTEINA ERNS DEL VIRUS DELLA DIARREA VIRALE BOVINA IN CAMPIONI DI CUTE AURICOLARE E DI SIERO CON METODICA ELISA
Pitti M., DeMarco L., Brosio A., Rubinetti F., Gobbi E., Maglione D., Riva A., Biosia T., Masoero L.
72. PRESENZA DI METALLI PESANTI IN TARTARUGHE COMUNI (*Caretta caretta*) SPIAGGIATE LUNGO LE COSTE PUGLIESI
Prearo M., Squadrone S., Tarasco R., Zizzo N., Appino S., Pavoletti E., Abete M.C.
73. ELETTROCHEMIOTERAPIA ASSOCIATA ALL'USO DI BLEOMICINA IN UN TUMORE CUTANEO DI UN CANE: DATI PRELIMINARI.
Puleio R., Cassata G., Sardisco F., Tamburello A., Schiavo M.R., Loria G.R.
74. STANDARDIZZAZIONE DI UN TEST DIAGNOSTICO IMMUNOISTOCHEMICO PER LA RICERCA DI *MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSPECIE MYCOIDES LARGE COLONY*
Puleio R., Tamburello A., Ferrari M., Schiavo M.R., Nicholas R.A.J., Loria G.R.
75. VALUTAZIONE DELLA TOSSICITA' ACUTA DI ALCUNI DISINFETTANTI USATI IN ACQUACOLTURA MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SAGGIO BIOLOGICO CON *VIBRIO FISCHERI*
Rigetti M., Abete M.C., Arseni P., Ulte M., Pavoletti E., Saragaglia C., Squadrone S., Cardente R., Prearo M.
76. MALATTIE DEGLI ANIMALI SELVATICI: LA RETE DI SORVEGLIANZA ITALIANA
Robetto S., Palermo P., Gaffuri A., Gavaudan S., Ferrantelli V., Pasolli C., Pintore A., Di Ventura M., Scaramozzino P., Di Prisco F., Ianniello M., Guidetti C., Navillod F., & Orusa R.
77. INDAGINI SU UNA MORIA IMPROVVISA DI *ANODONTA CYGNEA* NEL LAGO TRASIMENO (UMBRIA)
Rocchegiani E., Di Trani V., Masini L., Ottaviani D., Leoni F., Orletti R.

Posters

- 78. INFEZIONE DA DIARREA VIRALE BOVINA E FATTORI DI RISCHIO IN PIEMONTE: RISULTATI PRELIMINARI**
Rubinetti F., Chiavacci L., Masoero L., Pitti M., Conterbia M., Brosio A., Beccaria D., Franchini R., Vitale N.
- 79. INATTIVAZIONE DI LARVE DI *TRICHINELLA SPIRALIS* IN SALAMI FERMENTATI**
Rugna G., Meriardi G., Ramini M., Accurso D., Gelmini L., Mazzini C., Bacchi M., Pozio E.
- 80. CONFRONTO TRA DIVERSI SISTEMI DI ALLEVAMENTO DI GALLINE OVAIOLE ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE DELLE PROTEINE DI FASE ACUTA**
Salamano G., Mellia E., Schiavone A., Tarantola M., Gennero M.S., Doglione L.
- 81. RICERCA DI ANTICORPI ANTI-*TOXOPLASMA GONDII* IN CANI E GATTI: CONFRONTO DEI METODI DI IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA, AGGLUTINAZIONE DIRETTA ED ELISA INDIRETTA.**
Scarpulla M., Pourquier P., Salvato L., Macrì G.
- 82. CARATTERIZZAZIONE GENETICA DEL BOVINO DI RAZZA PODOLICA PUGLIESE: RISULTATI PRELIMINARI**
Scasciamacchia S., d'Angelo F., Carozzo C., Garofolo G., Losito S., Albenzio M.
- 83. EFFETTO DI ALCUNI PARAMETRI SULLA CRESCITA E SOPRAVVIVENZA DI *BRUCELLA MELITENSIS* IN RELAZIONE AL PROCESSO PRODUTTIVO DEI FORMAGGI OVINI TIPO "PECORINO SICILIANO".**
Scatassa M.L., Arcuri L., Carozzo A., Giosuè C., Lo Biundo G., Santacruz M., Todaro M., Mancuso I.
- 84. ISOLAMENTO DI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* IN CAMPIONI DI LATTE: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE E RELAZIONI CON IL CONTENUTO IN CELLULE SOMATICHE**
Scatassa M.L., Mancuso I., Arcuri F., Carozzo A., Ducato B., Giosuè C., La Giglia M., Lo Biundo G., Guerrero L., Vitale M., Stancanelli A.
- 85. IDIOPATHIC VESICULAR DISEASE (IVD): SEGNALAZIONE DI UN CASO IN UMBRIA**
Sensi M., Catalano A., Salvatori-Franchi F., Orsini S., Marchi S., Tinaro M., Pecorelli I., Costarelli S.
- 86. PROCEDURE DI VALIDAZIONE DEI METODI DI PROVA PER L'ISOLAMENTO DI *SALMONELLA* SPP. DA MATERIALE BIOLOGICO E VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DI SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ DEI TERRENI CULTURALI UTILIZZATI**
Soncin A.R., Zoppi S., Pinto L., Dondo A., Grattarola C.
- 87. ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN BATTERI GRAM-NEGATIVI ISOLATI DA TAMPONI AURICOLARI DI CANI DI PROPRIETÀ E DI CANILE**
Spaggiari B., Gherpelli Y., Carnevali L., Luppi A., Bonilauri P., Dottori M.

Posters

88. TIPIZZAZIONE GENOTIPICA MEDIANTE PFGE DI CEPPI DI *SALMONELLA* NAPOLI ISOLATI NELLA REGIONE MARCHE
Staffolani M., Medici L., Luzzi I., Dionisi A.M., Reggiani M.C., Fisichella S.
89. MONITORAGGIO IN SILURI (*Silurus glanis*) PESCATI LUNGO IL TRATTO ALESSANDRINO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PO: LIVELLI DI CONTAMINAZIONE DA MERCURIO
Tarasco R., Squadrone S., Leogrando M., Pellegrino M., Guarise S., Giorgi I., Palmegiano P., Pascale M., Prearo M., Abete M.C.
90. TOPI MHV-FREE DA UNA COLONIA CON INFEZIONE ENDEMICA
Torcoli G., Gregori A., Martinelli N., Lelli D., Lombardi G.
91. CARATTERIZZAZIONE DELL'ANTIGENE AMA1 IN CEPPI DI *BABESIA BIGEMINA* ISOLATI IN ITALIA
Torina A., Agnone A., Sireci G., Mosqueda J.J., Blanda V., Albanese I., La Farina M., Cerrone A., Cusumano F., Stancanelli A., Caracappa S.
92. GAP DIAGNOSTICO NELLO STUDIO DELLO STATO LIPIDICO DEL CANE
Ubaldi A., Fusari A.
93. VALUTAZIONE DEL GRADO DI CONTAMINAZIONE IN PCB IN SILURI (*Silurus glanis*) PESCATI NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PO (PROVINCIA DI ALESSANDRIA, ITALIA NORD-OCCIDENTALE)
Vivaldi B., Ottonello G., Abete M.C., Pascale M., Guarise S., Ferrari A., Marazzotta G., Tarchino F., Forneris G., Prearo M.
94. QUANTIFICAZIONE DI SPECIE ANIMALI IN MATRICI ALIMENTARI MEDIANTE PCR REAL TIME
Zampieron C., Costa A., Comin D., Mioni R.
95. ANALISI MOLECOLARE DI CLAMIDIE ISOLATE DA INTESTINO E TAMPONI CLOACALI DI PICCIONI CATTURATI NELLE CITTÀ DI MILANO E FERRARA
Vicari N., Laroucau K., Vorimore F., Barbieri I., Sachse K., Hotzel H., Fabbi M., Labalestra I., Magnino S.
96. RILEVAMENTO DI *CHLAMYDIACEAE* IN AVIFAUNA SELVATICA CAMPIONATA IN PIEMONTE NEL PERIODO 2008 - 2009
Vicari N., Mandola M.L., Centorbi R., Rizzo F., Andreoli G., Bellotti M., Magnino S.

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI DI LABORATORIO

Giovedì 1 Ottobre

L'impatto delle emergenze in sanità pubblica veterinaria sul laboratorio

- 14.30 - 15.30 Emergenze in Sanità pubblica veterinaria:
cosa ci insegnano le esperienze del passato?
Francesco Feliziani, IZS Umbria e Marche, Perugia
- 15.30 - 16.30 Il piano di emergenza di laboratorio:
il concetto della laboratory preparedness
Gian Mario De Mia, IZS Umbria e Marche, Perugia
- 16.30 - 17.00 Coffee break
- 17.00 - 18.00 Ondata epidemica 2007 di MVS in Lombardia:
esperienza diretta di gestione dell'emergenza diagnostica
in laboratorio
Santina Grazioli, IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Brescia
- 18.00 - 18.30 Discussione

Venerdì 2 Ottobre

L'innovazione nel laboratorio di diagnostica

- 9.00 - 9.45 L'automazione in laboratorio
Stefano Pongolini, IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Modena
- 9.45 - 10.30 Aspetti innovativi nella diagnostica parassitologica
Alessandra Torina, Fabrizio Vitale, IZS della Sicilia, Palermo
- 10.30 - 11.00 Coffee break
- 11.00 - 11.45 L'innovazione nei processi formativi del personale tecnico:
la formazione sul campo, una strategia da incentivare
Licia Ravarotto, IZS delle Venezie, Padova
- 11.45 - 12.15 Discussione
- 12.15 Termine dei lavori

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

STRUTTURA DEL PROGRAMMA SCIENTIFICO

- Il Congresso si articola in cinque sessioni scientifiche in ciascuna delle quali un relatore invitato illustra lo stato dell'arte sull'argomento e alcuni contributi scientifici sono scelti per la presentazione orale; segue un breve spazio dedicato alla discussione.

I contributi scientifici non prescelti per la presentazione orale sono presentati sotto forma di poster per l'intera durata del Congresso.

- Una sessione di discussione poster è tenuta in aula, condotta da un moderatore che alimenta la discussione.

- Il Corso di aggiornamento teorico-pratico è dedicato ai tecnici di laboratorio, figure professionali da intendersi quali elementi portanti della S.I.Di.L.V.

POSTER

Devono essere sistemati sugli appositi pannelli entro le ore **13.00 di mercoledì 30 settembre** facendo riferimento ai numeri progressivi indicati su questo programma.

Gli Autori sono pregati di essere presenti vicino al poster nelle pause per i coffee break e il lunch.

È prevista inoltre una Sessione di discussione dei poster in sala **giovedì 1 ottobre alle ore 11.00.**

Tutti gli Autori sono pregati di partecipare portando con sé una diapositiva relativa al proprio poster.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO:

Centro Congressi Comune di Parma,
Via Toscana 5/A, tel. 0521 242943 - fax 0521 218497
email: centrocongressi@comune.parma.it
www.congressi.comune.parma.it

Parma è una città estremamente interessante per gli amanti dell'arte, della cultura e della gastronomia. Per tutte le informazioni utili su questi aspetti si consiglia di visitare il sito <http://turismo.comune.parma.it>

Parma è collegata con le principali città italiane attraverso le linee ferroviarie Milano-Roma, Torino-Bologna, Parma-Cremona-Brescia e Parma-Livorno-Genova e le autostrade Milano-Bologna, Parma-Modena-Brennero e Parma-Livorno. L'aeroporto locale (www.parma-airport.it) ha voli giornalieri da e per Roma, Catania e Palermo.

ECM

Per il Congresso è stata inviata richiesta di accreditamento regionale relativamente alle categorie Veterinari, Chimici, Biologi.

Per il Corso è stata inviata richiesta di accreditamento relativamente alla categoria Tecnici di Laboratorio.

È necessario registrarsi sul seguente portale:

<http://formazione.izs.glaucio.it> e selezionare l'evento per cui si desidera ricevere i crediti.

ISCRIZIONE

QUOTE DI ISCRIZIONE COMPRENSIVE DI IVA

	Dopo il 28 Agosto (in sede congressuale)
Veterinari, Chimici, Biologi (Congresso)	€ 200,00 + € 30,00*
Tecnici di Laboratorio (solo Corso di aggiornamento)	€ 150,00 + € 30,00*
Studenti (solo Congresso)	-

* quota associativa SIDILV 2009

QUOTE DI ISCRIZIONE IN ESENZIONE IVA

	Dopo il 28 Agosto (in sede congressuale)
Veterinari, Chimici, Biologi (Congresso)	€ 166,66 + € 30,00*
Tecnici di Laboratorio (solo Corso di aggiornamento)	€ 125,00 + € 30,00*
Studenti (solo Congresso)	-

* quota associativa SIDILV 2009

N.B. Si ricorda che le quote di iscrizione al Congresso e al Corso comprendono la quota associativa pari a € 30 che non viene fatturata ma di cui verrà rilasciata la ricevuta.

L'esenzione IVA è pertanto calcolata soltanto sulla quota di iscrizione al Congresso/Corso NON sulla quota associativa.

La quota di iscrizione "Congresso" dà diritto a:

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale
- volume degli Atti
- coffee break
- colazione di lavoro di giovedì
- certificazione ECM regionale (agli aventi diritto)

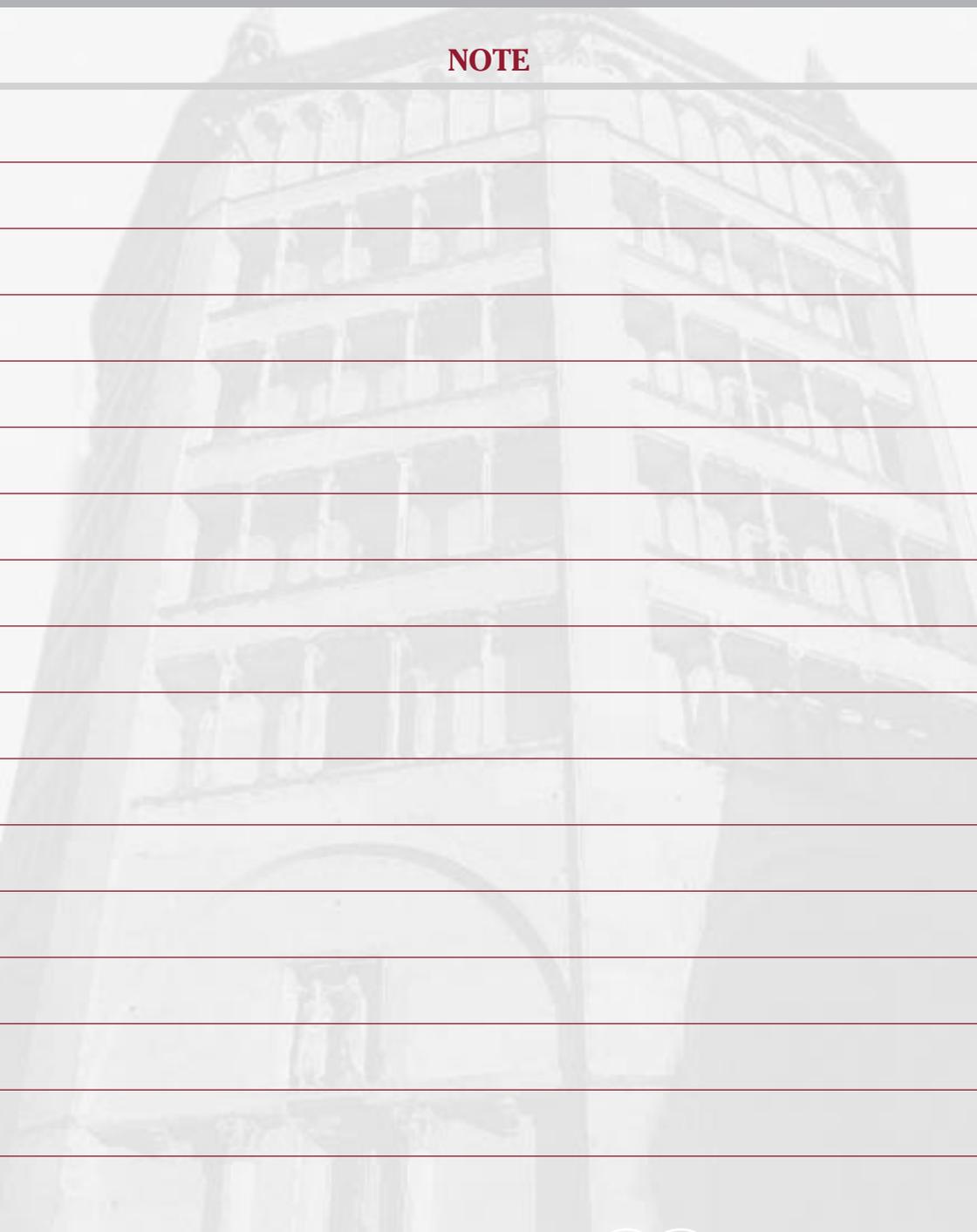
La quota di iscrizione "Corso di aggiornamento" per tecnici di laboratorio dà diritto a:

- partecipazione al Corso
- materiale didattico
- coffee break
- certificazione ECM regionale (agli aventi diritto)

Gli studenti, previa presentazione di adeguata documentazione, avranno diritto a partecipare alle sole sessioni scientifiche del Congresso.

NOTE

NOTE



NOTE



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via C. Ghiretti, 2 - 43100 Parma
Tel. 0521 293913 - Fax 0521 294036
e-mail: giorgia.montanari@newteam.it