



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/ Nome **Martinelli Nicola**

Esperienza professionale

- Date** **1 giugno 2018 → oggi**
- Lavoro o posizione ricoperti** Veterinario dirigente, Area B- Igiene della Produzione, Trasformazione, Commercializzazione, Conservazione e Trasporto degli alimenti di Origine Animale - a tempo pieno (38 ore settimanali)
- Principali attività e responsabilità** Attività di ispezione, vigilanza e controllo degli alimenti di origine animale (carne, pesce e prodotti derivati) nelle fasi di macellazione, conservazione, trasformazione, lavorazione, deposito, trasporto e vendita
- Nome e indirizzo del datore di lavoro** AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA MONTAGNA via N. Sauro 36/38 Sondrio
-
- Date** **2 ottobre 2017 → 31 maggio 2018**
- Lavoro o posizione ricoperti** Veterinario dirigente, Area B- Igiene della Produzione, Trasformazione, Commercializzazione, Conservazione e Trasporto degli alimenti di Origine Animale - a tempo pieno (38 ore settimanali)
- Principali attività e responsabilità** Attività di ispezione, vigilanza e controllo degli alimenti di origine animale (carne, pesce e prodotti derivati) nelle fasi di macellazione, conservazione, trasformazione, lavorazione, deposito, trasporto e vendita
- Nome e indirizzo del datore di lavoro** AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
C.so Italia n.19 - Milano
-
- Date** **1/12/2015 → 1/10/2017**
- Lavoro o posizione ricoperti** Veterinario dirigente, Area C - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche - a tempo pieno (38 ore settimanali)
- Principali attività e responsabilità** Vigilanza e controllo sanitario su rispetto del benessere animale, alimenti zootecnici e sottoprodotti di origine animale, farmaci veterinari e residui, latte e suoi derivati
- Nome e indirizzo del datore di lavoro** AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DI BERGAMO
Via Galliccioli 4 - 24121 Bergamo (BG)
-
- Date** **1 novembre 2015 → 30/11/2015**
- Lavoro o posizione ricoperti** Veterinario dirigente
- Principali attività e responsabilità** Controllo dei prodotti non destinati al consumo umano importati da Paesi terzi presso il posto d'ispezione frontaliere del porto di Genova
- Nome e indirizzo del datore di lavoro** Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
via Bologna 148 10154 Torino
-
- Date** **1 giugno 2015 → 31/10/2015**
- Lavoro o posizione ricoperti** Veterinario dirigente, Area B - Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale
- Principali attività e responsabilità** Attività di vigilanza e controllo sulle filiere produttive: impianti di macellazione, sezionamento, lavorazione, confezionamento, conservazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL della provincia di Mantova via Dei Toscani 1 46100 Mantova
Date	16 luglio 2014 → 30 maggio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo professionale nell'ambito del progetto denominato "A renal transplant model designed to identify non invasive kidney injury biomarkers and urinary exosomes of acute rejection and nephrotoxicity. A study in a swine lymphocyte antigene(SLA)-defined strain of pigs (PRF2009203)".
Principali attività e responsabilità	Attività di assistenza alla ricerca oggetto d'incarico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (ente sanitario di diritto pubblico) via A. Bianchi 9, 25124 Brescia (Italia)
Date	16 marzo 2014→ 15 luglio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnatario di borsa di studio riservata a laureati in Medicina Veterinaria; presso il Reparto Substrati cellulari e immunologia cellulare nell'ambito della ricerca "Applicazione del principio delle 3R, con particolare riferimento a Reduction and Refinement degli animali impiegati nelle prove sperimentali e sviluppo di metodi diagnostici per il controllo dello stato di salute degli animali da laboratorio"
Principali attività e responsabilità	Ricerca sui metodi alternativi alla sperimentazione animale e sul benessere animale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (ente sanitario di diritto pubblico) via A. Bianchi 9, 25124 Brescia (Italia)
Date	anno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di medico veterinario libero professionista di 60 ore
Principali attività e responsabilità	Attività a supporto dei veterinari ufficiali per l'espletamento di mansioni di carattere operativo negli impianti e negli allevamenti nel distretto di Crema
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale della provincia di Cremona, Via San Sebastiano , 14 Cremona
Date	01 marzo 2011 → 28 febbraio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Veterinario dirigente disciplina Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche (Area C) con contratto a tempo determinato a tempo pieno (38 ore settimanali) dal 1/3/2011 al 28/2/2014, senza aver usufruito di periodi di aspettativa.
Principali attività e responsabilità	Ricerca sulle patologie respiratorie del suino presso il Reparto Animali da Laboratorio, Brescia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (ente sanitario di diritto pubblico) via A. Bianchi 9, 25124 Brescia (Italia)
Date	7 gennaio 2009 - 06 gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnatario di borsa di studio riservata a laureati in Medicina Veterinaria; presso il Reparto Benessere animale Immunoprofilassi Allevamenti e Sperimentazione Animale e Substrati Cellulari nell'ambito della ricerca "Benessere della vacca da latte: studio di possibile protocollo di valutazione e certificazione del benessere animale in allevamento"

Principali attività e responsabilità Ricerca e studio sul benessere degli animali da reddito, sulla gestione animali da laboratorio, malattie virali e sostenute da prioni, gestione ed esecuzione di attività sperimentali su animali da reddito.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
via A. Bianchi 9, 25124 Brescia (Italia)

Date **17 marzo 2008 - 06 gennaio 2009**

Lavoro o posizione ricoperti Assegnatario di borsa di studio riservata a laureati in Medicina Veterinaria; presso il Reparto Benessere animale Immunoprofilassi Allevamenti e Sperimentazione Animale e Substrati Cellulari nell'ambito della ricerca "Trasmissione sperimentale della BSE (ceppo italiano) e della BASE al bovino: osservazione clinica, studio della patogenesi, caratterizzazione biochimica dei ceppi, ricerca "in vivo" del PrPres a scopo diagnostico e allestimento di un parco campioni disponibili per la ricerca nazionale"

Principali attività e responsabilità Ricerca e studio sulla gestione animali da laboratorio, benessere degli animali da reddito, malattie virali e sostenute da prioni, gestione ed esecuzione di attività sperimentali su animali da reddito.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
via A. Bianchi 9, 25124 Brescia (Italia)

Date **1 ottobre 2007 - 16 marzo 2008**

Lavoro o posizione ricoperti Veterinario Libero Professionista

Principali attività e responsabilità Attività libero professionale nel settore della medicina interna del cane e del gatto e degli animali esotici e nella diagnostica per immagini.

Date **20 luglio 2007 - 16 settembre 2007**

Lavoro o posizione ricoperti Veterinario volontario

Principali attività e responsabilità Gestione e controllo del randagismo, profilassi e controllo delle malattie diffuse e delle zoonosi in particolare della rabbia nella popolazione canina. Medicina e chirurgia degli animali zootecnici e d'affezione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro CUPA Animal Shelter-Veterinary College Campus-Hebbal - Bangalore - 560 024- India

Date **marzo 2007 - giugno 2007**

Lavoro o posizione ricoperti Veterinario

Principali attività e responsabilità Tirocinante, area A e C
Affiancamento ai veterinari ASL nelle attività di gestione delle colonie feline, bonifica sanitaria degli allevamenti e controllo del benessere animale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 1 Massa-Carrara

Date **novembre 2006 - giugno 2007**

Lavoro o posizione ricoperti Veterinario Libero Professionista

Principali attività e responsabilità Attività libero professionale nei settori della medicina interna del cane, del gatto e degli animali non convenzionali e nella diagnostica per immagini.

Istruzione e formazione

Date **10 marzo 2017**

Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze Medico-Veterinarie Durata: 3 anni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma via Università, 12 43121 Parma
Date	15 novembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Igiene e Tecnologia del Latte e Derivati Durata: 3 anni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinari dell'Università di Milano via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Date	A.A.2011/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Alta Formazione "Bioetica, benessere animale e professione medico veterinaria" a.a. 2011/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova viale dell'Università 16 35020 Legnaro (PD), Italy
Date	22 giugno 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Sanità Animale, Allevamento, Produzioni Zootecniche. Durata: 3 anni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Torino via Verdi 8, 10124 Torino (Italia)
Date	30 novembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa Lungarno Pacinotti 43, Pisa
Date	27 ottobre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria (47/S)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa (Italia)
Date	27/09/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Qualifica professionale di Esperto del Benessere Animale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Toscana
Date	giugno 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Superamento dell'esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Liceo Scientifico Statale G. Marconi viale XX settembre, 54033 Carrara (Italia)

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione	Parlato				Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	C1	Utente avanzato
A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base	A2 Utente base

Spagnolo / Castigliano

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

- Certificato di superamento dell'esame del Grade 8 Spoken English for Speakers of Other Languages rilasciato dal Trinity College, London, ottenuto nel maggio 2001.
- First Certificate in English (FCE) rilasciato da University of Cambridge il 9/6/2012.

Capacità e competenze informatiche

Patente Full-ECDL conseguita il 01/12/2005.
Approfondita conoscenza di Microsoft Office™, browsers, programmi gestione e ritocco video e foto.

Patente

B

Ulteriori informazioni

Iscritto all'Albo dei Medici Veterinari della Provincia di Massa e Carrara dal 1.03.2007.
Numero d'iscrizione all'albo: 126.

Pubblicazioni

1. *Ricerca del virus HEV in allevamenti suini della Toscana e del Piemonte*. R. Zoccola, M. C. Dell'Amico, L. Del Chiaro, N. **Martinelli**, M. Mazzei, M. Luisa Carrozza, F. Rosso, P. Bandecchi. Abstract Book II Workshop Nazionale di Virologia. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, Bologna 7-8 Giugno 2007. pag 78.
2. *Prevalenza di anticorpi anti-HEV in allevamenti suini del Nord Italia*. **Martinelli N.**, Luppi A., Lelli D., Sozzi E., Canelli E., Fontana R., Moreno Martin A., Lavazza A., Lombardi G.. Atti X congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag. 238-239 Alghero 22-24 Ottobre 2008.
3. *Prevalenza di anticorpi anti-HEV in allevamenti suini del Nord Italia*. **Martinelli N.**, Luppi A., Lelli D., Sozzi E., Canelli E., Fontana R., Moreno Martin A., Lavazza A., Lombardi G.. Atti XXXV Meeting annuale SIPAS, pag. 431-436, Modena 12-13 Marzo 2009.
4. *Resistance to classical scrapie in experimentally challenged goats carrying the mutation K222 of the prion protein gene (PRPN)*. Acutis P.L., D'Angelo A., Peletto S., Colussi S., Zuccon F., Martucci F., Mazza M., Dell'Atti L., Corona C., Iulini B., Porcario C., Manea B., Severino C., Casalone C., Maurella C., **Martinelli N.**, Lombardi G. Prion 2009 Book of Abstracts pag. 155, 23-25 Settembre 2009 Thessaloniki, Grecia.
5. *Indagine sulla presenza di patogeni in topi e ratti da laboratorio di allevamenti e centri di sperimentazione*. Martinelli N., Lombardi G. Atti XI congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 33-34, Parma 30 settembre 2 ottobre 2009.
6. *Indagini sulla presenza di Toggenburg virus (TOV) in Italia*. Sozzi E., Boniotti B., Moreno A., Lelli D., Fontana R., **Martinelli N.**, Thuer B., Lombardi G., Cordioli P., Lavazza A. Atti XI congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 56-57, Parma 30 settembre 2 ottobre 2009.
7. *Topi MHV-free da una colonia con infezione endemica*. Torcoli G., Gregori A., **Martinelli N.**, Lelli D., Lombardi G. Atti XI congresso Nazionale S.I.Di.L.V. pag. 256-257, Parma 30 settembre 2 ottobre 2009.
8. *Virus influenzale pandemico (A/H1N1) nel suino*. Sozzi, E., **Martinelli, N.**, Moreno, A., Lelli, D., Fontana, R., Canelli, E., Vinco, L.J., Alborali, G.L., Lombardi, G., Cordioli, P. Atti XXXVI Meeting annuale SIPAS, pag.153-158, Montichiari 25-26 Marzo 2010.
9. *Pandemic influenza (A/H1N1) virus in pigs*. Sozzi E., Moreno A.M., Lelli D., Vinco L.J., **Martinelli N.**, Fontana R., Alborali G.L., Lombardi G., Cordioli P. Abstracts book 4th annual meeting EPIZONE 7-10 June 2010 Saint-Malo, France.
10. *An experimental infection with swine vesicular disease virus in pregnant sows to determine the duration of passive immunity in piglets*. Bellini S., Grazioli S., Nassuato C., Lombardi G., **Martinelli N.**, Bugnetti M., Eblè P., Dekker A. Abstracts book 4th annual meeting EPIZONE 7-10 June 2010 Saint-Malo, France.
11. *Pandemic H1N1 experimental infection in turkeys of different age groups and through different routes*. Vinco L.J.,

- Martinelli N.**, Cordioli P., Moreno A.M., Lombardi G. Abstracts book 4th annual meeting EPIZONE 7-10 June 2010 Saint-Malo, France.
- 12. Resistenza alla scrapie classica in capre portatrici della mutazione k222 del gene della proteina prionica (PRNP) inoculate sperimentalmente.** Acutis P.L., D'Angelo A., Colussi S., Zuccon F., Martucci F., Mazza M., Dell'Atti L., Corona C., Iulini B., Porcario C., **Martinelli N.**, Casalone C., Maurella C., Lombardi G. Atti XII congresso nazionale S.I.Di.L.V. pag. 47-48, Genova 27-29 ottobre 2010.
 - 13. Prevalenza di anticorpi anti-HEV in cinghiali.** **Martinelli N.**, Luppi A., Chiari M., Fontana R., Lombardi G. Atti XII congresso nazionale S.I.Di.L.V. pag. 289-290, Genova 27-29 ottobre 2010.
 - 14. Valutazione dell'andamento dei valori ematici di testosterone nel suino durante il trattamento con Improvac®.** **Martinelli N.**, Archetti I., Fois G., Scivoli R., Lombardi G. Atti XII congresso nazionale S.I.Di.L.V. pag. 291-292, Genova 27-29 ottobre 2010.
 - 15. Swine adipose stromal cells loaded with recombinant bovine herpesvirus 4 virions expressing a foreign antigen induce potential humoral responses in pigs.** Donofrio G., Taddei S., Franceschi V., Capocefalo A., Cavarani S., **Martinelli N.**, Ottonello S., Ferrari M. Vaccine 2010.
 - 16. Analysis of gene expression in white blood cells of cattle orally challenged with bovine amyloidotic spongiform encephalopathy.** Panelli S., Strozzi F., Capoferri R., Barbieri I., **Martinelli N.**, Capucci L., Lombardi G., Williams J.L. J Toxicol Environ Health A. 2011 Jan;74(2-4):96-102.
 - 17. Monitoring of wild boars from hunting activity in Brescia province, North Italy.** Chiari M., Zanoni M., D'Incau M., Pacciarini M.L., **Martinelli N.**, Giovannini S., Brocchi E., Cordioli P., Alborali L., Lavazza A. Abstract Book OIE Global Conference on Wildlife, Parigi, 23-25 Febbraio 2011.
 - 18. Cinetica dello sviluppo della risposta immunitaria in suini sottoposti ad infezione sperimentale con virus della porcina respiratory and reproductive syndrome virus (PRRSV).** Dotti S., Ferrari M., Lombardo T., **Martinelli N.**, Razzuoli E., Villa R., Amadori M. Atti XXXVII Meeting annuale SIPAS, pag. 226-229, Piacenza 17-18 Marzo 2011.
 - 19. Indagini sierologiche e virologiche in un allevamento indenne da malattia di Aujeszky con sporadiche positività per la glicoproteina E.** Bresaola M., Catella A., **Martinelli N.**, Alborali L., Lombardi G., Cordioli P. Abstract Book IV Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, pag 21, Brescia 9-10 giugno 2011.
 - 20. Epatite E nei cinghiali, risultati di due anni di sorveglianza sierologica e virologica.** **Martinelli N.**, Pezzoni G., Chiari M., Stercoli L., Fontana R., Pavoni E., Lombardi G. Abstract Book IV Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, pag 63, Brescia 9-10 giugno 2011.
 - 21. Early control of PRRS virus infection.** S. Dotti, E. Razzuoli, M. Ferrari, T. Lombardo, **N. Martinelli**, R. Villa, M. Amadori Proceedings of 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, pag. 57, 12-15 giugno 2011, Barcellona.
 - 22. Prevalence of hepatitis E virus antibodies in pigs in Northern Italy.** **Martinelli N.**, A. Luppi, P. Cordioli, G. Lombardi, A. Lavazza. Infection Ecology & Epidemiology, Vol 1 (2011) incl supplements.
 - 23. Resistance to classical scrapie in experimentally challenged goats carrying mutation K222 of the prion protein gene** Acutis PL, Martucci F, D'Angelo A, Peletto S, Colussi S, Maurella C, Porcario C, Iulini B, Mazza M, Dell'atti L, Zuccon F, Corona C, **Martinelli N.**, Casalone C, Caramelli M, Lombardi G. Vet Res. 2012 Feb 1;43(1):8.
 - 24. Type I and type II interferon responses to infection by attenuated and non-attenuated PRRS virus strain.** Razzuoli E., Dotti S., Villa R., **Martinelli N.**, Ferrari M., Amadori M. Abstracts Book 6th Annual Meeting EPIZONE, Brighton 12-15 giugno 2012.
 - 25. Efficacy of attenuated Salmonella enterica serovar Typhimurium strain lacking the ZnuABC transporter in pigs.** M. Gradassi, M. Pesciaroli, M. Zanoni, **N. Martinelli**, C. Pistoia, P. Petrucci, G. Lombardi, S. Ammendola, A. Battistoni, S. Thevasagayam, L. G. Alborali, P. Pasquali. Abstracts book 22th International Pig Veterinary Society congress 10-13 giugno 2012 Jeju, Korea.
 - 26. Safety of attenuated Salmonella enterica serovar Typhimurium strain lacking the ZnuABC transporter in pigs.** M. Gradassi, M. Pesciaroli, M. Zanoni, **N. Martinelli**, C. Pistoia, P. Petrucci, G. Lombardi, S. Ammendola, A. Battistoni, S. Thevasagayam, P. Pasquali, L. G. Alborali. Abstracts book 22th International Pig Veterinary Society congress 10-13 giugno 2012 Jeju, Korea.
 - 27. Detection of RHDVFra2010 in rabbits in Sardinia and identification as cause of an EBHS-like disease in the Cape hare (Lepus capensis mediterraneus) in Sardinia.** G. Puggioni, P. Cavadini, A. Lavazza, G. Le Gall-Recule, A.F. Manca, **N. Martinelli**, C. Ligios, L. Capucci. Proceeding of 4th World Lagomorph Conference. Vienna, Austria. July 23-27, 2012.
 - 28. Detection of RHDVFRA2010 in rabbits in Sardinia and identification as cause of an EBHS-like disease in the Sardinian hare (Lepus capensis mediterraneus)** P. Cavadini, G. Puggioni, A. Lavazza, A.F. Manca, **N. Martinelli**, C. Ligios, L. Capucci. Abstract book of IX international congress of veterinary virology, Madrid 4-7 settembre 2012.
 - 29. Presence of hepatitis E virus in wild boar from central-northern part of Italy** **N. Martinelli**, E. Pavoni, M. Chiari, E. Canelli, G. Lombardi. Abstract book of IX international congress of veterinary virology (ESVV), Madrid 4-7 settembre 2012.
 - 30. Identification of rabbit haemorrhagic disease virus "Fra2010" as cause of an European Brown Hare Syndrome-like disease in the sardinian hare: Is "Fra2010" a new member of the lagovirus genus?** Puggioni G, Cavadini P, Lavazza A, Manca AF, **Martinelli N.**, Ligios C, Capucci L. 11th National Congress of the Italian Society for Virology (SIV) : September 17-19, 2012 Orvieto (TR) : programme and abstract book - p 49.
 - 31. Infezione sperimentale con Mycobacterium caprae nel bovino: studio della risposta immunitaria con saggi diagnostici**

- tradizionali Boniotti B, Busi C, Sabelli C, Zanoni M, Alborali G, Archetti A, Lombardi G, **Martinelli N**, Tagliabue S, Gelmetti D, Gibelli LR, Amadori M, Pacciarini M. XIV Congresso Nazionale SIDiLV : 24 - 26 Ottobre 2012, Sorrento (NA) : volume degli atti . - [s.l. : Societa' Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV), - p 157-158.
32. *Salmonella Typhimurium lacking the Znuabc transporter is attenuated and immunogenic in pigs*. M. Pesciaroli, M. Gradassi, **N. Martinelli**, J. Ruggeri, C. Pistoia, M. Raffatellu, C.F. Magistrali, A. Battistoni, P. Pasquali, G.L. Alborali. Vaccine 2013 31: 2868-2873. <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2013.04.032>.
33. *Attenuated Salmonella enterica serovar Typhimurium lacking the ZnuABC transporter: An efficacious orally-administered mucosal vaccine against salmonellosis in pigs*. Gradassi M., Pesciaroli M., **Martinelli N.**, Ruggeri J., Petrucci P., Hassan WH., Raffatellu M., Scaglione F.E., Ammendola S., Battistoni A., Alborali G.L., Pasquali P. Vaccine 31 (2013) 3695-3701.
34. *Hepatitis E Virus in Wild Boar in the Central Northern Part of Italy*. **Martinelli N.**, Pavoni E., Filogari D., Ferrari N., Chiari M., Canelli E., Lombardi G. Transboundary Emerging Disease 2013.
35. *Prevalence of leukocyte populations in tonsils and lymph nodes of pigs exposed to wild-type and attenuated salmonella typhimurium strains*. Razzuoli E., Pesciaroli M., **Martinelli N.**, Ruggeri J., Ammendola S., Battistoni A., Alborali L., Pasquali P. Book of Abstracts 10th International Veterinary Immunology Symposium 28 agosto-1 settembre 2013, Milano.
36. *Emergence of a new lagovirus related to Rabbit Haemorrhagic Disease Virus*. Le Gall-Reculé G, Lavazza A, Marchandeau S, Bertagnoli S, Zwingelstein F, Cavadini P, **Martinelli N**, Lombardi G, Guérin JL, Lemaitre E, Decors A, Boucher S, Le Normand B, Capucci L. Vet Res. 2013 Sep 8;44(1):81.
37. *Development of Brachyspira hyodysenteriae infection model in pigs*. Ruggeri J., **Martinelli N.**, Pitozzi A., Pasquali P., Alborali G. pag 238. Proceedings 6th European Symposium of Porcine Health Management, Sorrento, Italy- 7-9 May 2014.
38. *Experimental transmission of classical and atypical BSE in goats*. E. Vallino Costassa, A. D'Angelo, **N. Martinelli**, G. Lombardi, M. D. Pintore, B. Iulini, M. Gallo, S. Peletto, P. L. Acutis, D. Meloni, M. Mazza, C. Casalone, C. Corona. 2014 Prion vol. 8 supplement Book of Abstract pp82-83.
39. *Parametri immunologici associati a diverse dosi di vaccini anti-porcine circovirus 2*. C. Zanotti, D. Lelli, **N. Martinelli**, M. Amadori. V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Teramo 26-27 Giugno 20014.
40. *Presence of SBV in semen after experimental infection of bulls*. L. Ceglie, I. Belfanti, F. Montarsi, L. Selli, M. Mion, B. Hoffmann, M. Beer , K. Wernike, **N. Martinelli**, F. Soffi, Stefano Nardelli. Abstracts Book 8th Annual EPIZONE Meeting 23-25 settembre 2014 Copenhagen, pag36.
41. *Sequencing of Sylvilagus VDJ genes reveals a new VHα allelic lineage and shows that ancient VH lineages were retained differently in leporids*. Pinheiro A, Melo-Ferreira J, Abrantes J, **Martinelli N**, Lavazza A, Alves PC, Gortázar C, Esteves PJ. Immunogenetics. 2014 Sep 30.
42. *Risultati preliminari dell'uso di vaccini stabulogeni per il controllo della "malattia degli ascessi" in allevamenti di capre da latte del Nord Italia*. F. Bencetti, G. Pedrini, A. Gaffuri, **N. Martinelli**, G. Lombardi. Atti XXI Congresso nazionale S.I.P.A.O.C. 9/12 settembre 2014 Foggia.
43. *Controllo delle infezioni da salmonella nel suino: strategie vaccinali*. Ruggeri J., Pesciaroli M., **Martinelli N.**, Chirullo B., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Lazzaro M., Giacomini E., Ossiprandi MC., Battistoni A., Bollo E., Pasquali P., Alborali G.L. Atti del XLI meeting annuale della società italiana di patologia ed allevamento del suino (SIPAS), Montichiari 21-22 marzo 2015.
44. *Expression of genes involved in the T cell signalling pathway in circulating immune cells of cattle 24 months following oral challenge with Bovine Amyloidotic Spongiform Encephalopathy (BASE)*. A. Trovato, S. Panelli, F. Strozzi, C. Cambulli, I. Barbieri, **N. Martinelli**, G. Lombardi, R. Capoferri, J. L. Williams. BMC Vet Res. 2015 May 9;11:105. doi: 10.1186/s12917-015-0412-y.
45. *Efficacy of an immunization protocol based on an attenuated salmonella typhimurium vaccine boosted with an inactivated salmonella choleraesuis vaccine in piglets experimentally infected with s.choleraesuis*. J. Ruggeri, M. Pesciaroli, **N. Martinelli**, B. Chirullo, M. Ossiprandi, A. Corradi, P. Pasquali, G. L. Alborali. Atti del LXIX convegno SISVET, Perugia 15-17 giugno 2015.
46. *Salmonella Typhimurium exploits inflammation to its own advantage in piglets*. Chirullo B, Pesciaroli M, Drumo R, Ruggeri J, Razzuoli E, Pistoia C, Petrucci P, **Martinelli N**, Cucco L, Moscati L, Amadori M, Magistrali CF, Alborali GL, Pasquali P. Front Microbiol. 2015 Sep 22;6:985. doi: 10.3389/fmicb.2015.00985. eCollection 2015.
47. *Correlates of Protection Following Vaccination with Inactivated Porcine Circovirus 2 Vaccines*. Zanotti C, **Martinelli N**, Lelli D, Amadori M. Viral Immunol. 2015 Sep 24. [Epub ahead of print]
48. *Salmonella enterica Serovar Typhimurium Exploits Inflammation to Modify Swine Intestinal Microbiota*. Drumo R, Pesciaroli M, Ruggeri J, Tarantino M, Chirullo B, Pistoia C, Petrucci P, **Martinelli N**, Moscati L, Manuali E, Pavone S, Picciolini M, Ammendola S, Gabai G, Battistoni A, Pezzotti G, Alborali GL, Napolioni V, Pasquali P, Magistrali CF. Front Cell Infect Microbiol. 2016 Jan 22;5:106. doi: 10.3389/fcimb.2015.00106. eCollection 2015.
49. *Serological survey of hepatitis E virus infection in farmed and pet rabbits in Italy*. Di Bartolo I, De Sabato L, Marata A, **Martinelli N**, Magistrali CF, Monini M, Ponterio E, Ostanello F, Ruggeri FM. Arch Virol. 2016 May;161(5):1343-6. doi: 10.1007/s00705-016-2778-y. Epub 2016 Feb 12.
50. *S. Typhimurium and S. Typhimurium Monophasic variant attenuated vaccines. A comparison of efficacy in homologous and heterologous infection in piglets*. J. Ruggeri, **N. Martinelli**, B. Chirullo, R. Drumo, M. Ossiprandi, A. Corradi, G. L. Alborali, P. Pasquali. Book of abstracts of 24th International Pig Veterinary Society Congress, 7-10 giugno

2016, Dublino.

51. Prime-boost vaccination with attenuated *Salmonella Typhimurium* AznuABC and inactivated *Salmonella Choleraesuis* is protective against *Salmonella Choleraesuis* challenge infection in piglets. Alborali GL, Ruggeri J, Pesciaroli M, **Martinelli N**, Chirullo B, Ammendola S, Battistoni A, Ossiprandi MC, Corradi A, Pasquali P. BMC Vet Res. 2017 Sep 11;13(1):284. doi: 10.1186/s12917-017-1202-5.

Autore del Capitolo 12 “Movimentazione dei suini e trasporto” e capitolo 14 “Il benessere animale nella macellazione del suino” del Manuale di Norcineria edito da Associazione Norcini Bergamaschi, 2018.

Eventi formativi frequentati in qualità di discente:

Titolo	Data	Organizzatore	Sede	Durata (ore)	ECM Consegnati	Esame finale
XII Congresso Nazionale SICV	16-18/6/2005	Società italiana chirurgia veterinaria	Pisa	/	/	No
Seminario SCIVAC “Aggiornamenti sulla Leishmaniosi: dall'approccio diagnostico ai protocolli terapeutici”	25-26/3/2006	SCIVAC	Montecatini Terme	/	/	No
Seminario: L'apprendimento nella terapia comportamentale negli animali d'affezione	11-12/2/2006	Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa	Pisa	/	/	No
53° Congresso Nazionale SCIVAC	19-21/5/2006	SCIVAC	Rimini	/	/	No
Giornata studio su “Sperimentazione animale e metodiche alternative”	19/6/2006	Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa	Pisa	/	/	NO
Seminario SCIVAC “L'approccio clinico di base agli animali non convenzionali”	4/2/2007	SCIVAC	Alessandria	/	3	No
Seminario SCIVAC “Diagnosi e terapia delle principali patologie scheletriche ereditarie”	25 Febbraio 2007	SCIVAC	Pisa	/	3	No
Corso “Il benessere animale durante il trasporto: considerazioni veterinarie e aspetti normativi”	15/3/2007	Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino	Asti	/	/	NO
Corso di anatomia patologica per veterinari pubblici di area B	7 Giugno 2007	Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino	Torino	/	/	NO
Corso di aggiornamento “La legislazione sul farmaco in medicina veterinaria”	20 gennaio 2008	Ordine dei Medici Veterinari di Massa-Carrara	Pontremoli	/	5	NO
International Workshop Human and animal TSE	26-28 Giugno 2008	Università degli Studi di Udine Facoltà di Med. Vet.	Grado	15	10	No
X Congresso Nazionale	22-24 Ottobre 2008	S.I.Di.L.V.	Alghero	/	4	No
XII Convegno degli IZS sulle encefalopatie spongiformi animali-“Innovazione nella prevenzione e nella diagnosi delle malattie da prioni”	27-28 Novembre 2008	IZS di Torino	Torino	/	6	No
“Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a stabularisti e tecnici di stabulario”	3-17 febbraio 2009	IZSLER	Brescia	/	/	NO
Corso di aggiornamento “Il benessere animale in allevamento: considerazioni veterinarie e aspetti normativi.”	13-14 Maggio 2009	Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino	Asti	/	/	NO
Convegno “Il malessere animale”	8-10 Giugno 2009	IZSLER	Gargnano	/	/	NO
Convegno “Tubercolosi in Italia: infezioni nell'uomo e nel bovino, diagnosi, epidemiologia, misure di controllo e rischi di trasmissione”	12 Giugno 2009	Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Fond.I.Z.Z.)	Brescia	/	5,25	NO
XI Convegno nazionale S.I.Di.L.V	30/9 al 2/10/2009	S.I.Di.L.V	Parma	13,5	6	NO
Convegno “Zoonosi emergenti: implicazioni per la sanità pubblica”	9/10/2009	IZSLER	Brescia	7	5	No
Convegno “La biosicurezza in veterinaria”	26 ottobre 2009	Fond.I.Z.Z	Brescia	8	6	no
Convegno “Patologia suina: dalla patologia prenatale allo svezzamento.”	17 novembre 2009	Fond.I.Z.Z	Brescia	4	3	no
XXXIII corso in patologia suina e tecnica dell'allevamento	27/10 al 24/11 2009	Fond.I.Z.Z	Brescia	16	12	no
Convegno “Valutazione dello stress da trasporto in funzione delle condizioni climatiche”	18 febbraio 2010	IZSLER	Brescia	5,5	4	no
Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale	23 febbraio al 25 marzo 2010	IZSLER	Milano	36	36	no
Percorso formativo “Il benessere animale e la medicina pubblica e privata, Animal welfare and the veterinarians'point of view”	7-9 Aprile 2010	ANMVI ed AIVEMP	Cremona	/	/	NO
Corso “Valutazione del benessere animale negli allevamenti: vacca da latte”	4-5 maggio 2010	IZSLER	Brescia	16	14	no
Convegno “La medicina legale veterinaria”	14 maggio 2010	IZSLER	Brescia	8	6	no
Evento formativo “Macellazione e rispetto delle condizioni di benessere degli animali”	8-9 giugno 2010	IZSLER	Brescia	13	10	no
Evento formativo “Training in the use of outcome based welfare assessment and the welfare quality protocols, broiler chicken”	10-11 giugno 2010	IZSLER	Brescia	16	18	no
Evento formativo “Training Course Welfare Quality Pig Protocols (Growing Pigs On Farm)”	8-9 luglio 2010	IZSLER	Brescia	12	14	no

XII congresso nazionale S.I.Di.L.V	27-29 ottobre 2010	S.I.Di.L.V	Genova		6	NO
Corso "Leptospirosi: argomenti di attualità"	3 dicembre 2010	IZSLER	Brescia	6,5	5	no
Convegno "La nuova direttiva Europea 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, un confronto aperto per un recepimento condiviso"	23 marzo 2011	AISAL e SIVAL	Roma	/	/	NO
Corso "Welfare quality benessere delle galline ovaiole"	19/04/2011 al 20/04/2011	IZSLER	BRESCIA	13	16,5	no
Convegno "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: impatto della nuova direttiva europea 2010/63/UE"	9- 10 maggio 2011	IZSLER	Gargnano	/	/	NO
Corso "La nuova direttiva europea 2010/63 sulla sperimentazione animale: aspetti teorici, normativi e applicativi"	26-27 maggio 2011	ISS	Roma	13	/	NO
Convegno "La Mixomatosi: una malattia sempre attuale"	9 giugno 2011	IZSLER	Brescia	4	4	no
4° workshop di virologia veterinaria	9-10 giugno 2011	IZSLER e ISS	Brescia	8	/	NO
Corso base per neolaureati sull'utilizzo degli animali da laboratorio in campo biomedico	6-8 luglio 2011	ISS	Roma	/	/	NO
Corso "Course on animal welfare, science, ethics and law: section 4(Principles of ethics in relation to animal use) and section 5(Farm animal welfare)"	19-23 settembre 2011	University of Cambridge	Cambridge	/	/	NO
Convegno "Problematiche sanitarie di attualità in apicoltura"	20/10/2011	IZSLER	Brescia	8	8	no
Corso di formazione sulla sicurezza profilo per rischi ambiente di lavoro diversi dai soli uffici ai sensi del d.lgs 81/08	13/12/11	IZSLER	Brescia	6	6	no
10° Congresso del Mastitis Council Italia	9-10 Marzo 2012	Mastitis Council Italia	Reggio Emilia	/	/	NO
Convegno "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: aspetti pratici nell'applicazione della normativa, metodi alternativi e 3R, ruolo dei comitati e sofferenza animale"	14-16 maggio 2012	IZSLER	Gargnano	11	/	NO
Convegno "il benessere animale nella specie bovina: sistema di valutazione del benessere nell'allevamento bovino da latte"	29-30/5/2012	IZSLER	Brescia	/	10	noi
IX International Congress of Veterinary Virology	4-7/9/2012	European society for veterinary virology	Madrid	24	/	No
Piano regionale di monitoraggio e controllo sanitario della fauna selvatica; finalità e modalità operative	11/12/12	IZSLER	Brescia	/	6	no
Convegno "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: innovazione e formazione."	16-17/5/2013	IZSLER-Università di Milano	Gargnano del Garda	7	/	/
Training Activities on Animal Welfare at Slaughter	18-21/6/2013	IZS di Teramo, BTSF initiative of the EU.	Lloret de Mar	/	/	/
Benessere nel coniglio allevato industrialmente: aspetti pratici e orientamenti per la normativa	24/9/2013	IZSLER	Brescia	/	6	/
Protezione degli animali durante gli abbattimenti - Applicazione del regolamento 1099/2009	19-20/11/2013	IZSLER	Forlì	/	15	SI
3° convegno inter-istituti zooprofilattici del centro di referenza leptospirosi	29-5-2014	IZSLER	Brescia	/	/	/
Corso "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: cosa cambia con il D.lgs 26/2014? - modulo legislativo: formazione e organismo preposto al benessere degli animali"	30/6/2014-2/7/2014	IZSLER	Brescia	/	12	SI
Corso "Monitoraggio sanitario degli animali da laboratorio: roditori e lagomorfi"	6/3/2015	IZSLER	Brescia	/	/	/
Corso "patologia apistiche e "i nuovi invasori" : situazione attuali e prospettive di controllo	12/3/2015	IZSLER	Brescia	6	6	/
Convegno "Controllo dell'igiene e della salubrità degli alimenti e responsabilità civile e penale del fabbricante" - edizione unica	21/3/2016	IZSLER	Brescia	3,3	3	SI
Convegno "Giomata di approfondimento sulle tematiche dell'export di alimenti di origine animale" edizione unica	21/10/2016	IZSLER	Brescia	7	/	NO
Corso di formazione "Ruolo e funzioni del Servizio Veterinario nelle emergenze non epidemiche"	7-8/09/2017	S.I.Me.Ve.P.	Policastro	/	10	/
Gestione Del Sistema Di Audit Nella Sanità Pubblica Veterinaria	20/11/2017 al 13/12/2017	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna	Milano	41	43,5	/
Progetto Formazione In Materia Di Benessere Animale. Anno 2017	05/05/2017 al 10/11/2017	Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna	Milano	26	7	/

Corsi di formazione a distanza (FAD)

- Progetto formativo a distanza "Benessere animale" dell'IZSLER, 30 ECM conseguiti, 28-12-2009, con esame finale.
- Progetto formativo a distanza "Farmacovigilanza e farmacovigilanza veterinaria" dell'IZSLER, 10 ECM conseguiti, 24-08-2010, con esame finale

- Le Zoonosi A Trasmissione Alimentare: Aggiornamento Sulle Fonti, Agenti Zoonotici E Focolai Di Tossinfezione Alimentare. Erogato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna, 33 ECM conseguiti il 4.11.2017
- La Nuova Etichettatura Comunitaria Degli Alimenti: Nozioni Di Diritto E Annotazioni Pratiche. Erogato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna, 20 ECM conseguiti il 22.09.2017.

Eventi formativi frequentati con l'incarico di docente

- Relatore al corso "La tutela del benessere degli animali da reddito e d'affezione" per 6 ore totali, organizzato da ASP5 Messina indirizzato a veterinari del servizio sanitario nazionale, tenutosi in 2 edizioni, dal 24 al 26 giugno e dal 7 al 9 ottobre 2010 a Messina, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria.
- Docente al corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale organizzato da IZSLER, dal 03/11/2010 al 01/12/2010, per 1 ora.
- Relatore nel corso FAD "Il benessere dei nuovi animali da compagnia" organizzato dall'IZSLER, disponibile sulla piattaforma di Elearning dal 2 maggio 2011.
- Relatore al corso "Approfondimenti su aspetti peculiari dei laboratori delle strutture afferenti all'intero reparto" tenutosi a Brescia il 20/21 giugno 2011 e il 25/26 settembre 2011 organizzato da IZSLER, 4 crediti ECM conseguiti, per 2 ore.
- Docente al "Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale" organizzato da IZSLER e tenutosi a Brescia dal 07 al 28 marzo 2012, per 1 ora.
- Docente al "Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale" organizzato da IZSLER e tenutosi a Milano dal 21 novembre al 06 dicembre 2012, per 1 ora e 2 crediti ECM conseguiti.
- Docente al corso FAD "Il benessere degli animali durante il trasporto: requisiti e controlli ufficiali" organizzato da FNOVI fino al 31 dicembre 2013 per 1 ora.
- Docente all'evento "Protezione degli animali nelle fasi di macellazione reg. CE 1099: formazione di 1° livello" organizzato da IZSLER, tenutosi a Brescia il 4-5 marzo, a Roma il 12-13 marzo e a Palermo il 23-24 aprile 2013 per 1 ora per ciascuna edizione.
- Docente al "Corso di formazione sul benessere animale nell'allevamento suinicolo" rivolto ad allevatori, per 3 ore sulla legislazione riguardante il benessere animale. Corso organizzato da Unione Provinciale Agricoltori di Brescia (via Creta, 50 25124 Brescia) dal 6 al 8 maggio 2013 a Brescia.
- Docente al corso di formazione teorico semplificato per personale addetto all'abbattimento e le operazioni correlate (formazione di II livello) propedeutico al rilascio del "certificato d'idoneità" di cui al art 21 reg (ce) 1099 /2009 per 2 ore. Organizzato da ASL Lecco, tenutosi a Lecco presso la sede ASL corso Carlo Alberto 120 il 22/11/2013.
- Docente al corso "Benessere degli animali alla macellazione ai sensi del regolamento CE 1099 del 2009" rivolto agli operatori della macellazione, per 3 ore per ciascuna edizione, edizione del 20 febbraio 2014 a Pordenone presso la sede dell'Opera Sacra Famiglia, edizioni del 21 febbraio e del 27 marzo 2014 a Udine presso la sede dell'Opera Sacra Famiglia, corso organizzato da Opera Sacra Famiglia viale La Comina 25, Pordenone.
- Docente al corso "IL BENESSERE ALLA MACELLAZIONE: LE CARNI ROSSE" per 1 ora, tenutosi a Brescia, il 24/2/2014, organizzato da IZSLER per addetti alla macellazione.
- Docente al corso "Benessere degli animali alla macellazione: Regolamento CE 1099/2009 e aggiornamenti tecnico scientifici" tenutosi a Azzano Decimo organizzato da dall'azienda per i Servizi Sanitari N.6 Friuli Occidentale il 27/6/2014 per ore 3,5.
- Docente al corso "Benessere degli animali: valutazione, legislazione e aspetti pratici" per Medici Veterinari organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Massa e Carrara tramite FNOVI ConServizi il 30 novembre 2014 a Pontremoli per 5 ore.
- Docente al corso, rivolto a medici veterinari, dal titolo "Animal Welfare: le attività di Sanità Pubblica Veterinaria", III modulo "La protezione degli animali durante il trasporto e al macello", organizzato dalla Società Italiana di Medicina Preventiva Veterinaria, tenutosi a Ischia dal 30 giugno al 1 luglio 2016 per 4 ore.

24/07/2018

F.to
Dr. Martinelli Nicola