

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giovanni Tosi
Indirizzo	Via F.Lami 7 – 47121 Forlì (FC)
Telefono	+390543-721533
Fax	+390543-721343
e-mail	giovanni.tosi@izsler.it
PEC	giovanni.tosi@pec.fc.fnovi.it
Codice fiscale	TSOGNN66H24B157Y
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24.06.1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)**
 - 6 Maggio 1992/ 17 Luglio,1992: frequenza del 103° corso AUCV presso la Scuola del Corpo Veterinario Militare di Pinerolo (TO).
 - 28 Luglio 1992/ 5 Agosto 1993: servizio di prima nomina in qualità di ufficiale veterinario presso il 3° Gr.Spec.Art. “Bondone” di Trento (dal 04.09.1992 presso il 2°Rgt. A. Pe. Cam. “Vicenza” di Trento).
 - 8 Novembre 1993/ 21 Ottobre 1994: frequenza a tempo pieno del 17° corso annuale di perfezionamento in zooprofilassi presso la scuola per la ricerca scientifica di Brescia.
 - 1 Dicembre 1994/ 1 Dicembre 1995: borsa di studio presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (Centro Substrati Cellulari, sede di Brescia).
 - 1 Aprile 1996/ 1 Aprile 1997: borsa di studio presso la sezione diagnostica di Forlì dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.
 - Dal 1 Ottobre 1997: assunto presso la Sede Territoriale di Forlì dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna con la qualifica di Veterinario Dirigente.
 - Dal 1 giugno 2009 al 31 gennaio 2019: incarico di direzione di struttura semplice del laboratorio di sierologia della Sede territoriale di Forlì dell'IZSLER.
 - Dal 1 febbraio 2019 al 01 febbraio 2021: incarico dirigenziale di natura professionale di alta specializzazione – C4 – Presso la Sede Territoriale di Forlì dell'IZSLER.
 - Dal 2 febbraio 2021 al 14 febbraio 2022: incarico di sostituzione temporanea Dirigente di Struttura Complessa Sede Territoriale

Forlì-Ravenna.

- Dal 15 febbraio 2022 a tutt'oggi: incarico di direzione di struttura complessa "Sede Territoriale Forlì-Ravenna - A1".
- Iscritto dal 06.02.1992 all'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Brescia (n.574). Dal 03.05.2006 presso l'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Forlì-Cesena (n.597).
- Assicuratore di qualità della Sede territoriale di Forlì dal 5 luglio 1999 al 03.09.2021.
- Valutatore interno IZSLER dal 5 luglio 1999 a tutt'oggi.
- Collaboratore, per il settore avicolo, del centro nazionale di riferimento del benessere animale (IZSLER Brescia).
- Componente dell'organismo preposto al benessere degli animali dell'IZSLER dal 9 giugno 2015 al 29.03.2022 e dal 07.02.2023 a tutt'oggi.

Responsabile del Benessere Animale dello stabulario della Sede Territoriale di Forlì dell'IZSLER.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Via Bianchi 9- 25124 Brescia

• Tipo di azienda o settore

Ente sanitario di Diritto Pubblico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- 1985: Diploma di Perito Agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "G.Pastori" di Brescia con la seguente votazione: 58/60.

- 1991: Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Parma con la seguente votazione: 110/110 e lode.

- 1991: abilitato all'esercizio della professione di Medico Veterinario.

- 1996: conseguimento del Diploma di specializzazione in "Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Pisa.

Dal 2014 al 2019 e dal 2019 al 2024: EBVS® European Specialist in Poultry Veterinary Science.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Vedi sopra

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina Veterinaria con particolare riferimento alla diagnosi e profilassi delle malattie infettive

• Qualifica conseguita

Medico Veterinario

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

//

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone
--	-------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone
--	-------

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buone
---	-------

ATTIVITA' COME DOCENTE	Corsi di formazione e aggiornamento presso Aziende Sanitarie Locali, Ordini Provinciali dei Medici Veterinari, Fondazione iniziative Zootecniche e Zooprofilattiche di Brescia, Scuole di specializzazione in sanità animale.
-------------------------------	---

ATTIVITA' COME FORMATORE	- Inserito nell'elenco ministeriale dei docenti accreditati all'espletamento dei corsi di formazione sul benessere animale in allevamento. - Inserito nell'elenco ministeriale dei formatori del sistema ClassyFarm.
-------------------------------------	---

RUOLI DIRETTIVI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ORDINI PROFESSIONALI	Dal 2015: membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Patologia Aviare (SIPA) per il triennio 2015-2018 e per il triennio 2019-2021. Dal 17.11.2017 al 29.11.2020: membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Forlì-Cesena per il triennio 2018-2020.
---	--

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF (DAL 2015)

- 1) M.Casadio, G.Tosi, P.Massi, E.Mazzotti, L.Fiorentini. Valutazione del rischio di inquinamento da aflatossina M1 nel latte bovino destinato a consumo umano in Romagna. Large Animal Review 2015 n.5 pag.187-190.
- 2) G.Canestrari, B.Ricci, V.Pizzamiglio, A.Biancardi, P.Piazza, G.Merialdi, G.Tosi, F.Giacometti, M.Nocetti, M.Fustini, A.Serraino, A.Formigoni. Aflatoxin B1 risk management in Parmigiano Reggiano dairy cow feed. Italian Journal of Food Safety 2016, vol.5:5291.
- 3) Moreno A., Franzo G., Massi P., Tosi G., Blanco A., Antilles N., Biarnes M., Majo N., Nofrarias M., Dolz R., Lelli D., Sozzi E., Lavazza A., Cecchinato M.: a novel variant of the infectious bronchitis virus resulting from recombination events in Italy and Spain. Avian Pathology 2017. 46:1, 28-35.
- 4) Bassanetti I., Carcelli M., Buschini A., Montalbano S., Leonardi G., Pelagatti P., Tosi G., Massi P., Fiorentini L., Rogolino D.: «investigation of antibacterial activity of new classes of essential oils derivatives». Food Control 2017, 73: 606-612.
- 5) Franzo G., Massi P., Tucciarone C.M., Barbieri I., Tosi G., Fiorentini L., Ciccozzi M., Lavazza A., Cecchinato M., Moreno A.: think globally, act locally: Phylodynamic reconstruction of infectious

- bronchitis virus (IBV) QX genotype (GI-19 lineage) reveals different population dynamics and spreading patterns when evaluated on different epidemiological scales. PLOS one 2017,12(9)e0184401. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184401>.
- 6) Bertelloni F., Tosi G., Massi P., Fiorentini L., Parigi M., Cerri D., Ebani V.V.: some pathogenic characters of paratyphoid *Salmonella enterica* strains isolated from poultry. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine 2017, 10 (12): 1161-1166.
 - 7) Merla C. Andreoli G., Garino C., Vicari N., Tosi G., Guglielminetti M.L., Moretti A., Biancardi A., Arlorio M., Fabbì M.: monitoring of ochratoxin A and ochratoxin-producing fungi in traditional salami manufactured in Northern Italy. Mycotoxin research 2018, <https://doi.org/10.1007/s12550-017-0305-y>
 - 8) Neretti G, Morandi B., Taglioli M., Poglayen G., Galuppi R., Tosi G., Borghi C.A.: inactivation of *Eimeria* oocysts in aqueous solution by a dielectric barrier discharge plasma in contact with liquid. Plasma Medicine 2018, 8(2):155-162.
 - 9) Franzo G., Cecchinato M., Tosi G., Fiorentini L., Faccin F., Tucciarone C.M., Trogu T., Barbieri I., Massi P., Moreno A.: GI-16 lineage (624/I or Q1), there and back again: The history of one of the major threats for poultry farming of our era. Plos One <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0203513> December 20, 2018.
 - 10) Morandi B., Bertaso S., Conboy G., Gustinelli A., Galuppi R., Tosi G., Poglayen G.: *Crenosoma vulpis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Northern Italy. Parasitology Research 2019 vol.118:1981-1985.
 - 11) Mannelli F., Minieri S., Tosi G., Secci G., Daghighi M., Massi P., Fiorentini L., Lancini S., Rapaccini S., Antongiovanni M., Mancini S., Buccioni A.: effect of chestnut tannins and short chain fatty acids as anti-microbials and as feeding supplements in broilers rearing and meat quality. Animals 2019, 9:659-674.
 - 12) Ebani V.V., Nardoni S., Bertelloni F., Tosi G., Massi P., Pistelli L., Mancianti F.: in vitro antimicrobial activity of essential oils against *Salmonella enterica* serotypes Enteritidis and Typhimurium strains isolated from poultry. Molecules 2019, 24:900-909.
 - 13) Mescolini G., Lupini C., Davidson I., Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Catelli E.: molecular characterization of a Marek's disease virus strain detected in tumour-bearing turkeys. Avian Pathology 2020, 49:202-207.
 - 14) Di Vito M., Cacaci M., Barbanti L., Martini C., Sanguinetti M., Benvenuti S., Tosi G., Fiorentini L., Scozzoli M., Bugli F., Mattarelli P.: *Origanum vulgare* essential oil vs. a commercial mixture of essential oils: in vitro effectiveness on *Salmonella* spp. from poultry and swine intensive livestock. Antibiotics 2020, 9:763; doi:10.3390/antibiotics9110763.
 - 15) Felici M., Tugnoli B., Ghiselli F., Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Piva A., Grilli E.: in vitro anticoccidial activity of thymol, carvacrol and saponins. Poultry Science 2020 99:5350-5355.
 - 16) Guerrini A., Mescolini G., Roncada P., Tosi G., Raffini E., Frasnelli M.: seroprevalence and microbiological monitoring in eggs for *Salmonella enterica* serovar Enteritidis and *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium in ornamental chicken flocks in Italy. Pakistan Veterinary Journal 2020, 41:39-44.
 - 17) Franzo G, Tucciarone CM, Moreno A, Legnardi M, Massi P, Tosi G, Trogu T, Ceruti R, Pesente P, Ortali G, Gavazzi L, Cecchinato M. Phylodynamic analysis and evaluation of the balance between anthropic and environmental factors affecting IBV spreading among Italian poultry farms. Scientific Reports 2020 10:7289 <https://doi.org/10.1038/s41598-020-64477-4>
 - 18) Ghiselli F., Rossi B., Felici M., Parigi M., Tosi G., Fiorentini L., Massi P., Piva A., Grilli E.: isolation, culture and characterization of chicken intestinal epithelial cells. BMC Molecular and Cell Biology 2021 22:12. <https://doi.org/10.1186/s12860-021-00349-7>
 - 19) Lelli D., Scanferla D., Moreno A., Sozzi E., Ravaioli V., Renzi M., Tosi G., Dottori M., Lavazza A., Calzolari M.: serological evidence of Phleboviruses in domestic animals on the pre-apennine hills (Northern Italy). Viruses 2021, 13, 1577. <https://doi.org/10.3390/v13081577>
 - 20) Gambi L., Rossini R., Menandro M.L., Franzo G., Valentini F., Tosi G., D'Incau M., Fiorentini L. Virulence Factors and Antimicrobial Resistance Profile of *Escherichia Coli* Isolated from Laying Hens in Italy. Animals 2022, 12, 1812. <https://doi.org/10.3390/ani12141812>
 - 21) Lorenzo Gambi, Valentina Ravaioli, Rachele Rossini, Vito Tranquillo, Andrea Boscarino, Sara Mattei, Mario D'incau, Giovanni Tosi, Laura Fiorentini Alessandra Di Donato. Prevalence of Different *Salmonella enterica* Subspecies and Serotypes in Wild Carnivores in Emilia-Romagna Region, Italy. Animals 2022, 12, 3368. <https://doi.org/10.3390/ani12233368>
 - 22) Tiziana Trogu, Anna Castelli, Sabrina Canziani, Clara Tolini, Maya Carrera, Enrica Sozzi, Davide Lelli, Giovanni Tosi, Laura Fiorentini, Alessandra Di Donato, Gianluca Rugna, Danilo Lanci 2, Antonio Lavazza, Ana Moreno. Detection and Molecular Characterization of Canine Distemper Virus in Wildlife from Northern Italy. Pathogens 2022, 11, 1557. <https://doi.org/10.3390/pathogens11121557>
 - 23) Sozzi E., Lelli D., Barbieri I., Chiapponi C., Moreno A., Trogu T., Tosi G., Lavazza A.: isolation and Molecular Characterization of Respiravirus 3 in wild boar. Animals 2023, 13, 1815. <https://doi.org/10.3390/ani13111815>

- 24) Di_Donato A, Gambi L, Ravaioli V, Perulli S, Cirasella L, Rossini R, Luppi A, Tosi G, Fiorentini L: first report of caseous lymphadenitis by *Corynebacterium pseudotuberculosis* and pulmonary verminosis in a roe deer (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758) in Italy. *Animals* 2024, 14, <https://doi.org/10.3390/ani14040566>.
- 25) Volponi S, De Marco M.A., Benigno R., Savorelli E., Frasnelli M., Fiorentini L., Tosi G., Bardasi L., Toschi E., Taddei R., Cocchi R. Ecology and Management of a Large Outbreak of Avian Botulism in Wild Waterbirds in Northeastern Italy (2019–2022). *Animals* 2024, 14 <https://doi.org/10.3390/ani14162291>
- 26) Kahn M.T.S., Formenti N., Tosi G., Guarneri F., Scali F., Saleemi M.K., Monti E., Alborali G.L.. Prevalence of ESBL-Resistant genes in birds in Italy – A comprehensive review. *Animals* 2025, 15, 1598. <https://doi.org/10.3390/ani15111598>

ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI (DAL 2015)

- 1) Parigi M., Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Kovacs A., Vandi L.: «how to counteract an *Escherichia coli* challenge in turkeys through an antibiotic alternative strategy». Proceedings of the 10th turkey science and production conference – Chester (UK) – march 10th-11th 2016.
- 2) DelVecchio A., Tosi G., Gandon N., Gauthier S., Prandini F., Herrmann A., Lemiere S.: evaluation of in vivo replication of a newcastle disease live attenuated vaccine strain in commercial broiler chicks: a comparison of drinking water, spray and eye dropo vaccination methods. Proceedings of American Association of Avian pathologists (AAAP) annual meeting, San Antonio 6-9 august 2016., pag.31-32.
- 3) Parini M., Tosi G., Coelho M., Buccioni A., Paoli A.: efficacy of a specific composition of short and medium chain 1-monoglycerides in controlling *Clostridium perfringens* induced necrotic enteritis in broiler chickens. Annual meeting of the poultry science association – Orlando, Florida July 17-20 2017 pag.337.
- 4) Neretti G., Borghi C.A., Taglioli M., Poglayen G., Morandi B., Galuppi R., Tosi G.: inactivation of *Eimeria* spp. oocysts in aqueous environment assisted by a gas-liquid dielectric barrier discharge. 7th central european symposium on plasma chemistry – Sveti Martin na Muri (Croazia) 3-7 settembre 2017 – pag.76 (POSTER).
- 5) Scaravelli D., Tosi G., Priori P., Massi P., Dottori M.: mapping ticks and tick borne diseases in the transition area between mediterranean and continental zones in Italy. Proceedings of the final conference on neglected vectors and vector-borne diseases (Eurnegvec) with management committee and working group meetings of the COST action TD1303. Chania, September 11-13 2017, pag.68.
- 6) Scaravelli D., Tosi G., Priori P., Massi P., Dottori M.: exploring small mammal and reptile ticks borne diseases in Romagna region in Italy. Proceedings of the final conference on neglected vectors and vector-borne diseases (Eurnegvec) with management committee and working group meetings of the COST action TD1303. Chania, September 11-13 2017, pag.67.
- 7) Antongiovanni M., Buccioni A., Minieri S., Tosi G.: tannin from chestnut wood as an antimicrobial feed additive. VI Mediterranean poultry summit , Turin 18-20 june 2018 pag.72.
- 8) Parini M., Paoli A., Buccioni A., Antongiovanni M., Massi P., Tosi G., Fiorentini L.: efficacy of specific compositions of 1-monoglycerides of short and medium chain fatty acids in controlling *Salmonella typhimurium* and other serotypes of *Salmonella* spp. in broiler chickens and in vitro conditions. The XV European Poultry Conference, Dubrovnik (Croazia) 17-21 settembre 2018 abstract ID:165.
- 9) Carrera M, Trogu T, Chiapponi C, Fiorentini L, Lelli D, Tosi G, Perulli S, Prosperi A, Soliani L, Terregino C, Moreno A: avian influenza surveillance in wild birds in Lombardy and Emilia Romagna regions (Italy) in 2022. Annual meeting Epizone (15th : Novi Sad, Serbia : April 26-28, 2023).
- 10) Rubini S, Dall'Ara S, Calfapietra A, Milandri S, Baruffaldi M, Barsi F, Bernardi T, Boccuto T, Munari M, Fiorentini L, Tosi G, Baldini E, Vertuani S, Manfredini S: congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) (57th: Ljubljana, Slovenia : 10th-13th September, 2023).
- 11) Gambi L, Fiorentini L, Di_Donato A, Perulli S, Frasnelli M, Taddei R, Tosi G: e-emergence of avian botulism in Italian poultry industry. World Veterinary Poultry Association Congress (WVPAC) (22nd: Verona, Italy: September 4-8, 2023)

ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI (DAL 2015)

1. Bilato D., Tosi G., Parini M., paoli A., Fiorentini L., Cantini F., Massi P., Amadori M. Applicazione di modelli di valutazione in vitro dell'attività antibatterica di monogliceridi degli acidi grassi a corta e media

- catena nei confronti di *Salmonella* spp. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) : Forlì (FC), 16-17 aprile 2015 : LIV Convegno Annuale. - p 112.
2. Fiorentini L., Taddei R., Casadio M., Parigi M., Vicari N., Massi P., Tosi G. Valutazione della sensibilità antibiotica di ceppi di *Escherichia coli* isolati da specie avicole allevate e da avifauna selvatica. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) : Forlì (FC), 16-17 aprile 2015 : LIV Convegno Annuale. - p 152.
 3. Massi P., Barbieri I., Fiorentini L., Casadio M., Parigi M., Tosi G. Analisi molecolare di ceppi del virus della bronchite infettiva aviaria negli anni 2013 e 2014. Considerazioni sui genotipi circolanti in Italia e in altri paesi europei ed extra-europei. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) : Forlì (FC), 16-17 aprile 2015 : LIV Convegno Annuale. - p 220.
 4. Scaravelli D., Terregino C., Tosi G., Massi P. Indagini su *Streptopelia decaocto* conferite all'IZSLER Forlì negli anni 2011-2014. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) : Forlì (FC), 16-17 aprile 2015 : LIV Convegno Annuale. - p 254.
 5. Rubini S., Tosi G., Pari S., Angelini V., Ambrosio E., Vallini C., Tarricone L., Scaravelli D., Rinaldi A., Ferrari C., Raffaelli K., Lombardini A., Delogu M. Risultati delle attività della rete regionale Emilia Romagna per la conservazione e la tutela delle tartarughe marine a tre anni dalla sua istituzione. Atti del XVI congresso nazionale SIDILV, Montesilvano (PE) 30 settembre-2 ottobre 2015 pag.242-243 (POSTER).
 6. Scaravelli D., Tosi G., Parigi M., Fiorentini L., Massi P.: studies on carnivores conferred to istituto zooprofilattico di Forlì in 2013-2015. Atti del X congresso di teriologia, 20-23 aprile 2016 Acquapendente (VT) pag.143.
 7. Bano L., Tosi G.: la caratterizzazione batterica nello studio di alcune malattie emergenti e riemergenti del pollame. Atti del LV convegno annuale SIPA, Padova 5-6 maggio 2016, pag.107.
 8. Morandi B., Poglayen G., Borghi C.A., Galuppi R., Neretti G., Taglioli M., Tosi G.: the fourth state of matter and its biocidal effect: plasma vs. coccidia. XXIX congresso SOIPA e European Veterinary parasitology College, Bari 21-24 giugno 2016 pag.133.
 9. Tosi G., Fiorentini L., Parigi M., Massi P., Scaravelli D., Tabanelli E., Howe D., Paz-Silva A.: preliminary results of exposure to *Sarcocystis* spp. in horses from Italy using *Sarcocystis neurona* as antigen. XXIX congresso SOIPA e European Veterinary parasitology College, Bari 21-24 giugno 2016 pag.159.
 10. Tosi G., Fiorentini L., Parigi M., Scaravelli D., Leotti G., Ostanello F., Massi P.: control of infection by *Eimeria tenella*, *Eimeria maxima* and *Eimeria acervulina* in broilers with the association sulfadimethoxine and trimethoprim. XXIX congresso SOIPA e European Veterinary parasitology College, Bari 21-24 giugno 2016 pag.201.
 11. Parigi M., Fregnani G., Caminiti A., Fiorentini L., Massi P., Tosi G.: isolamento di avian nephritis virus (ANV) su uova embrionate di pollo SPF: risultati preliminari. Atti della tavola rotonda SIPA, Parma 23 settembre 2016, pag.222.
 12. Tosi G., Caminiti A., Fiorentini L., Massi P.: uso di acidi organici a corta catena e riduzione delle lesioni plantari nel broiler: risultati preliminari. Atti della tavola rotonda SIPA, Parma 23 settembre 2016, pag.246.
 13. Scaravelli D., Tosi G., Fiorentini L., Parigi M., Caminiti A., Massi P.: i corvidi quali specie sentinella per le avian emerging diseases in Romagna. Atti della tavola rotonda SIPA, Parma 23 settembre 2016, pag.233.
 14. Mescolini G., Lupini C., Bellinati C., Felice V., Listorti V., Massi P., Tosi G., Rossi G., Presente P., Cecchinato M., Catelli E.: epidemiologia molecolare del virus della malattia di Marek in Italia nel 2014-2016. VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria : Torino 13-14 Ottobre 2016 : Libro degli atti . - [s.l. : s.n. , 2016] . - p 47.
 15. Fregnani G., Massi P., Fiorentini L., Tosi G., Romboli C., Bocciero R., Scaravelli D., Parigi M.: prevalenza dell'infezione da emoparassiti in specie di avifauna selvatica in Emilia Romagna. Atti del II simposio scientifico della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) – Parma 22 settembre 2017 – pag.87-91
 16. Parigi M., Massi P., Fiorentini L., Tosi G., Romboli C., Vandi L., Bocciero R., Fregnani G.: valutazione dell'efficacia di una miscela di acidi organici e fitoterapici nel controllo dell'infezione da *Escherichia coli* nel tacchino. Atti del II simposio scientifico della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) – Parma 22 settembre 2017 – pag.141-145
 17. Scaravelli D., Tosi G.: parasitological ecology of the vole *Microtus savii*: bacteriological aspects. 3° convegno nazionale sui piccoli mammiferi – 8-9 novembre 2017 Colle di val d'Elsa (SI), pag.44.
 18. Scaravelli D., Senini C., Parigi M., Fregnani G., Tosi G., Massi P.: *Giardia* and *Cryptosporidium* in porcupines *Hystrix cristata* and Badger *Meles meles* in Romagna region. Atti del IV congresso nazionale di ecopatologia della fauna, Domodossola (VB) 11-12 ottobre 2017 pag.43 (POSTER).
 19. Tosi G., Fiorentini L., Parigi M., Fregnani G., Benedetti V., Leotti G., Ostanello F., Massi P.: controllo dell'infezione da *Eimeria tenella*, *Eimeria maxima* ed *Eimeria acervulina* in polli da carne mediante l'impiego di un'associazione trimetoprim+sulfadimetossina (rapporto 1:5). Atti della Società Italiana di

- Patologia Aviaria 2018, Marmirolo (MN) 10-11 maggio 2018 e Parma (PR) 14 settembre 2018, pag.179-184.
20. Tosi G., Massi P.: casi clinici 2017 ed esperienze di campo. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2018, Marmirolo (MN) 10-11 maggio 2018 e Parma (PR) 14 settembre 2018, pag.33-35.
 21. Mescolini G., Silveira F., Lupini C., Felice V., Fiorentini L., Tosi G., Massi P., Cecchinato M., Catelli E.: caratterizzazione di un ceppo del virus della malattia di Marek rilevato in tacchini da carne con forma viscerale. Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2018, Marmirolo (MN) 10-11 maggio 2018 e Parma (PR) 14 settembre 2018, pag.147-151.
 22. Scaravelli D., Massi P., Tosi G.: cause di morte e isolamenti da Caretta caretta spiaggiate in Romagna. Il congresso nazionale "testuggini e tartarughe", Albenga (SV) – 11-13 aprile 2019, pag.34.
 23. Scaravelli D., Massi P., Tosi G.: indagine sugli enterobatteri in testuggini terrestri e dulciaquicole in Romagna. Il congresso nazionale "testuggini e tartarughe", Albenga (SV) – 11-13 aprile 2019, pag.36 (POSTER).
 24. Boldini S., Russo E., Fregnani G., Tosi G., Beoni M., Fiorentini L., Magrini M., Trevisani G., Parigi M.: vaccinazione Newcastle. Nuove strategie di controllo e prospettive future. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2019, IV Simposio Scientifico, Bologna 22 novembre 2019, pag.99-104.
 25. Parigi M., Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Turri V.: profilo di espressione di citochine infiammatorie nella membrana corion allantoidea di embrioni di pollo SPF: risultati preliminari. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2019, IV Simposio Scientifico, Bologna 22 novembre 2019, pag.183-188.
 26. Tucciarrone C.M., Franzo G., Legnardi M., Massi P., Tosi G., Trogu T., Moreno A., Ceruti R., Pesente P., Ortali G., Gavazzi L., Cecchinato M.: studio dell'effetto filiera sull'epidemiologia molecolare di QX in Italia. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2019, IV Simposio Scientifico, Bologna 22 novembre 2019, pag.229-236.
 27. Tugnoli B., Sangiovanni M., Ghiselli F., Felici M., Fiorentini L., Parigi M., Tosi G., Piva A., Grilli E., Massi P.: messa a punto di un protocollo per studiare la coccidiosi aviaria in vitro. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2019, IV Simposio Scientifico, Bologna 22 novembre 2019, pag.237-243.
 28. Gambi L., Berto G., Fiorentini L., Koutoulis K., Barbieri I., Massi P., Tosi G.: studio della circolazione del virus della bursite infettiva negli allevamenti di pollastre della linea ovaioia da consumo nel periodo maggio-settembre 2019. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2020, V Simposio Scientifico - online 12 e 19 novembre 2020, pag.119-125.
 29. Felici M., Tugnoli B., Ghiselli F., Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Piva A., Grilli E.: attività anticoccidica in vitro di estratti vegetali. Atti della Società Italiana di patologia Aviaria 2020, V Simposio Scientifico - online 12 e 19 novembre 2020, pag.97-108.
 30. Chiapponi C., Prosperi A., Soliani L., Baioni L., Zanni I., Calanchi I., Mescoli A., Torreggiani C., Moreno A., Alborali L., Faccini S., Rosignoli C., Bonilauri° P., Pupillo° G., Fiorentini° L., Tosi° G., Luppi° A: virus influenzali suini nel Nord Italia. Studio delle forme epizootiche ed enzootiche negli allevamenti. Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS) (Desenzano (BS): 18/19 Aprile 2024).
 31. Perulli° S, Fiorentini° L, Luppi° A, Siclari° C, Tattini° A, Cirasella° L, Taddei° R, Tosi° G: caso clinico: episodi di actinobacillosi da Actinobacillus suis in un allevamento di suini da ingrasso in provincia di Ravenna. Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS) (Desenzano (BS): 18/19 Aprile 2024).

CO-AUTORE DI LIBRI DI TESTO

"Manuale di patologia aviaria" – 1^a edizione – Le Point Vétérinaire Italie - 2009. A cura di Giampaolo Asdrubali e Alessandro Fioretti: Infezioni protozoarie (pag.271-283); micotossine e micotossicosi (pag.309-317); infezioni da adenovirus (pag.221-227).

CORSI DI AGGIORNAMENTO (DAL 2015) (tra parentesi i crediti ECM conseguiti)

1. Corso di patologie micotiche in medicina veterinaria – IZSLER Modena 23.06.2015 (DOCENTE). (2)
2. Utilizzo della procedura informatica nella segnalazione degli illeciti (FAD) – svolto online il 29.10.2015.
3. Approfondimenti su alcuni aspetti del sistema qualità IZSLER e loro pratica applicazione in una sezione periferica. IZSLER Forlì dal 22 settembre al 20 ottobre 2015 (24).
4. I rischi psicosociali nell'ambiente di lavoro: stress, mobbing, burnout. IZSLER Brescia 18.11.2015 (4).
5. La sicurezza nei luoghi di lavoro: la teoria applicata ai laboratori della sezione. IZSLER Forlì dal 10 novembre al 15 dicembre 2015. (16,5).
6. Progetto d'integrazione tra la gestione del ciclo delle performance e la gestione del ciclo della formazione – IZSLER Brescia 27.11.2015. (6)
7. Le buone pratiche di laboratorio – IZSLER Brescia 18 marzo 2016 (5).

8. Gli interventi del governo Renzi di giugno 2016 (D.Lgs.vo 116/2016) sull'assenteismo ed il novellato procedimento disciplinare dopo la legge madia n.124 del 2015 e la legge anticorruzione n.190 del 2012: poteri, responsabilità e gestione del procedimento. IZSLER Bologna, 14 ottobre 2016 (6).
9. Taratura delle bilance nell'IZSLER ed indicazioni per l'uso (nuova PG 00/030 rev.6 – adeguamento al documento Euramet CG-18 version 4.0, 11/2015) – contenuti teorici. IZSLER Brescia 22 novembre 2016 (4).
10. Corso di formazione obbligatorio in materia di salute e sicurezza sul lavoro (accordo stato-regioni) per rischi inerenti ad attività non amministrative – aggiornamento. IZSLER Brescia 5 dicembre 2016 (6).
11. Antibioticoresistenza: evoluzione delle nostre conoscenze e dell'approccio al fenomeno. IZSLER Forlì, 16 dicembre 2016.
12. La prevenzione della corruzione – edizione unica – IZSLER Brescia 27.03.2017 (svolto mediante collegamento in videoconferenza).
13. La veterinaria di oggi, le attese di domani: una rinnovata sanità animale per nuovi obiettivi di salute. Sommacampagna (VR) dal 18 maggio 2017 al 8 giugno 2017. (DOCENTE). (4)
14. Aggiornamento tecnico professionale in materia di diagnostica di laboratorio: campo di applicazione delle prove, metodologia, uso delle apparecchiature e degli strumenti informatici, interpretazione, registrazione ed inserimento dei risultati, assicurazione di qualità (IZSLER Forlì dal 12 settembre al 14 novembre 2017) (30)
15. Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare (FAD) (33).
16. FDIS ISO/IEC 17025:2017 "general requirements for the competence of testing and calibration laboratories". Panoramica della novità in previsione della prossima emissione della norma. IZSLER Brescia 20.11.2017 (7).
17. Le preparazioni alimentari: aspetti igienico-sanitari e di normativa applicata. Corso organizzato dalla ASL di Forlì – Forlì 07.12.2017.
18. Codice di comportamento dei dipendenti pubblici. Corso online di 2 ore, Febbraio 2018.
19. Gestione del dolore nei farm animals nella ricerca. IZSLER Brescia 09.03.2018. (6)
20. Aggiornamento, verifica della corretta conoscenza e applicazione in materia di: sicurezza nel posto di lavoro, codice di comportamento, piano triennale anticorruzione e sistema qualità, nell'ambito delle attività svolte nelle sezioni diagnostiche periferiche di forlì e ravenna. Aggiornamento tecnico e professionale in materia di diagnostica di laboratorio: registrazione dei campioni, programmazione delle prove, modalità di circolazione dei campioni all'interno della struttura, metodologia, interpretazione ed inserimento dei risultati nel sistema informatico ed emissione dei rapporti di prova. Izsler forlì, 20 marzo – 17 aprile 2018. (30).
21. FMD Emergency Preparation Course (En8) – corso online svolto in giugno 2018, della durata di 12 ore organizzato dalla european commission for the control of foot and mouth disease (Eufmd).
22. L'etica nelle amministrazioni sanitarie – 1^ edizione - IZSLER Brescia 26.09.2018.
23. Corso di formazione per veterinari valutatori: la valutazione del rischio applicata al benessere e alla biosicurezza attraverso l'utilizzo delle check-list classyfarm – introduzione ai moduli specifici per ruminanti, suini, avicoli – IZSLER Brescia 27 marzo 2019 (6).
24. Corso di formazione per veterinari valutatori e formatori (rete II.ZZ.SS.): la valutazione del rischio applicata al benessere e alla biosicurezza attraverso l'utilizzo delle check-list classyfarm – modulo specifico per l'allevamento avicolo – IZSLER Brescia 17 aprile 2019.
25. Corso di formazione sulla normativa in materia di tutela della privacy – il nuovo regolamento europeo (679/2016) sulla tutela dei dati personali. IZSLER Brescia 22 maggio 2019 (3).
26. Formazione in merito alle corrette modalità di alimentazione del sistema per la raccolta e l'aggiornamento delle dichiarazioni di assenza di conflitti di interessi (FAD) – Edizione unica. Corso FAD svolto il 19.09.2019.
27. Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale. Corso FAD organizzato dal Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute. Periodo di erogazione: 16/10/2018 – 15/10/2019. Test finale svolto il 07.10.2019. (50).
28. Aggiornamento, approfondimento e applicazione in materia di: sicurezza sul luogo di lavoro, gestione dei rapporti di prova non conformi, impiego degli animali ai fini scientifici ed educativi ai sensi del D.l.vo 26/2014. IZSLER Forlì, periodo 1-29 ottobre 2019. (20,4).
29. Dalla prevenzione della corruzione alla trasparenza: la piattaforma ANAC di acquisizione dei piani triennali e la loro redazione alla luce del PNA 2019 (corso di 4 ore organizzato da Adastra Soc.Coop. Startup Innovativa presso la sede e con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini. Rimini, 03.12.2019.
30. Conferme e novità nel mondo del "SAI" (FAD) – Edizione unica. Piattaforma LMS dell'IZSLER (fruibile dal 18.11.2019 al 31.12.2019).

31. La segnalazione di condotte illecite (whistleblowing). Il regolamento dell'IZSLER per la tutela del soggetto che effettua segnalazioni di illeciti – Edizione unica. Corso FAD su piattaforma LMS dell'IZSLER (fruibile dal 31.10.2019 al 31.12.2019).
32. Ecologia delle relazioni dell'agente pubblico – 1^ edizione – corso FAD su piattaforma LMS dell'IZSLER – (fruibile dal 22.05.2020 al 31.12.2020).
33. Aggiornamenti sul sistema qualità, sull'utilizzo dei sistemi informatici gestionali IZSLER, sulle metodiche di laboratorio impiegate presso la struttura complessa di Forlì-Ravenna. IZSLER Forlì 10 e 29 settembre 2020. (20)
34. Aggiornamenti e approfondimento sulle attività svolte dalla struttura complessa di Forlì-Ravenna – corso residenziale IZSLER Forlì, 21.04.2021 – 05.05.2021
35. Corso di formazione sull'utilizzo del defibrillatore – IZSLER Forlì 24.05.2021.
36. Patologie e parassitosi negli allevamenti avicoli – corso FAD tenutosi dal 06.04.2021 al 24.10.2021 (DOCENTE) (6)
37. Nuovo Coronavirus e COVID-19: gestione della emergenza in IZSLER – Edizione unica. Erogato in formazione a distanza. Partecipazione il 24.09.2021. (2)
38. Sperimentazione animale: aggiornamenti sulla direttiva 2010/63/UE e sulla decisione 2020/569/UE. Webinar organizzato da IZS Teramo – 23.09.2021.
39. Corso per la sensibilizzazione degli operatori della valutazione delle performance – 1^ edizione. IZSLER Brescia dal 28.09.2021 al 12.10.2021.
40. La gestione dei reclami in conformità alla PG 00/097 rev.3 e ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Edizione unica. Corso FAD del 13.10.2021.
41. Guidare verso l'integrità. Evento IZSLER erogato a distanza dal 01.09.2021 al 31.12.2021.
42. Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – 10^ edizione 2020-2021 (120 ore di cui 84 ore di lezione, 20 ore di seminari e 16 ore di project work) organizzato dal Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena. Svolto dal 25 marzo 2021 al 16 marzo 2022.
43. Aggiornamenti normativi nell'ambito della formazione del personale adibito alle funzioni e ai compiti previsti dall'articolo 23 del D.Lgs. 26/2014 e introdotti dal Decreto ministeriale del 5 agosto 2021 e dal Decreto Direttoriale del 18 marzo 2022. Webinar svolto in data 10 maggio 2022 dalle ore 10 alle ore 14 e organizzato dall'IZS di Teramo.
44. Corso di formazione obbligatorio in materia di salute e sicurezza (accordo stato regioni) per rischi inerenti ad attività non amministrative e amministrative – 1° edizione. Evento FAD giugno 2022. (6)
45. Istopatologia nelle specie da reddito: principi, finalità, campionamento e impiego nella pratica – Evento organizzato da IZSLER. Partecipazione a distanza come uditor, 29.06.2022
46. Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021 - evento organizzato da IZSLER. edizione unica. corso fad (dal 30.05.2022 al 30.11.2022). (7,5)
47. Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi - evento organizzato da IZSLER. Edizione unica. Corso FAD dal 11.07.2022 al 30.11.2022. (19,5)
48. Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10, 11, dm 5 agosto 2021 – evento organizzato da IZSLER. Edizione unica. Corso FAD dal 25.07.2022 al 30.11.2022. (9)
49. Sistema di misurazione e valutazione della performance: piani di miglioramento e motivazione del gruppo- 2^ edizione IZSLER – Brescia. 14.09.2022
50. OPBA: formazione per i compiti, moduli 25, 50, 51 - 1^ edizione. Corso FAD – 17 ottobre-30 novembre 2022 – Evento organizzato da IZSLER.
51. Pratiche avanzate di allevamento, modulo 23, dm 5 agosto 2021 - 1^ edizione. Corso FAD – 31 ottobre-30 novembre 2022 – Evento organizzato da IZSLER. (9)
52. Corso di formazione per dirigenti delegati e preposti, previsto dall'art. 37, comma 7 del d.lgs. 81/08. 2^ edizione - IZSLER Parma, 19-26 Ottobre 2022. (20,8)
53. Il nuovo codice di comportamento dell'istituto - edizione unica – Corso FAD, evento organizzato da IZSLER – 15 novembre – 31 dicembre 2022.
54. Valutazione retrospettiva dei progetti di ricerca corrente, incontro dei ricercatori con il comitato tecnico-scientifico – 1^ edizione. Organizzato da IZSLER – Erogato in formazione a distanza il 23.02.2023.
55. La sezione anticorruzione e trasparenza al PIAO 2023-2025: le principali novità. Edizione dedicata al dipartimento ATER e strutture in staff alle direzioni – 1^ edizione. Corso organizzato da IZSLER – IZSLER Brescia 16.03.2023.
56. Corso di formazione sull'utilizzo del defibrillatore – IZSLER Forlì 26.04.2023.

57. La gestione delle risorse umane - il nuovo ordinamento professionale del CCNL del comparto sanità: uno strumento di valorizzazione delle risorse umane - Edizione Unica. Corso FAD organizzato da IZSLER – 07.06.2023
58. Ipotesi CCNL 2019-2021 dirigenza area sanità – 1^ edizione. IZSLER Brescia 11.12.2023.
59. Aggiornamenti del CRN sull'influenza aviaria per i laboratori diagnostici della rete di sorveglianza nazionale. Evento FAD organizzato da IZSve – 15 dicembre 2023 dalle ore 09:00 alle ore 13:30. (6)
60. Ruolo dell'interazione tra cliente e laboratorio nella diagnostica delle patologie aviari – Forlì, 18 dicembre 2023 (Docente).
61. La prevenzione della corruzione nel PIAO 2024-2026. Le principali novità – 1^ edizione. IZSLER Brescia 05.03.2024.
62. Il benessere degli animali in allevamento e la formazione degli allevatori – sessione generale. Casalecchio di Reno (BO) 21.03.2024.
63. Il benessere degli animali in allevamento e la formazione degli allevatori – sessione specialistica – polli da carne, galline ovaiole e tacchini. IZSLER Forlì 15.05.2024.
64. Buone prassi di laboratorio e valutazione dei rischi per prevenire i potenziali pericoli sul luogo di lavoro (sedi territoriali di Forlì-Ravenna) – Edizione unica. IZSLER Forlì 08.10.2024 (docente) (6)
65. Il nuovo regolamento d'istituto di tutela del soggetto che segnala illeciti (whistleblowing). Le principali novità. IZSLER Brescia 10.10.2024.
66. Formazione per la sicurezza del personale che accede agli allevamenti (FAD) – Edizione unica. IZSLER Brescia. 22.11.2024
67. Utilizzo dei volatili nella ricerca – Polli, tacchini e altri aves moduli 3.1, 4, 5 e 7 DM 5 agosto 2021 – Edizione Unica (Corso FAD). (18)
68. Argomenti di Medicina Veterinaria edizione 2024 – ATS Pavia 5 novembre 2024 – (Docente) (9)
69. Aggiornamenti del CRN sull'influenza aviaria per i laboratori diagnostici della rete di sorveglianza nazionale. Evento FAD organizzato da IZSve – 20 dicembre 2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:30. (6)
70. La prevenzione della corruzione nel PIAO 2025-2027. Le principali novità – Edizione unica. Evento FAD svolto il 19.03.2025 – Organizzato da IZSLER Brescia.
71. Esecutore di BLSD (Basic Life Support Defibrillation). IZSLER Forlì 30.04.2025

**ULTERIORI INFORMAZIONI: PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CORRENTE (dal 2015)
(FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE)**

PERIODO	TITOLO PROGETTO	RUOLO*	UNITA' OPERATIVE COINVOLTE
01.10.2015 – 01.10.2017	Valutazione della efficacia <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> di un probiotico multi-specie e di una miscela di estratti di piante ed alghe nel ridurre la prevalenza e il livello di contaminazione di <i>Campylobacter jejuni</i> nel pollo da carne. Studio delle interazioni tra <i>Campylobacter jejuni</i> e il sistema immunitario del pollo.	RS	IZSLER Forlì, IZSLER Ravenna IZSLER Brescia
Dal 01.12.2016 – 31.05.2019	Studio dell'epidemiologia e della patogenesi dell'artropatia amiloide del pollo	RS	IZSLER Forlì, IZSLER Parma, Reparto animali da laboratorio IZSLER Brescia
Dal 01.12.2017 – 31.10.2020	Strategie alternative per il controllo di microrganismi enterici patogeni della filiera avicola e suina: focus su oli essenziali, estratti vegetali e monogliceridi degli acidi organici a corta e media catena	RS	IZSLER Forlì, IZSLER Parma, Sezione diagnostica IZSLER Brescia

Dal 31.12.2018 al 31.05.2022	L'analisi delle reti per la valutazione del flusso di antibiotico resistenze tra i comparti zootecnico, urbano e ospedaliero	RU	IZSLER Parma, Politecnico di Milano, Agenzia sanitaria e sociale Emilia Romagna
Dal 15.12.2022 a tutt'oggi	Messa a punto e validazione di un saggio per la valutazione quantitativa della contaminazione da <i>Salmonella infantis</i> nell'ambito della produzione primaria del pollo da carne mediante digital PCR.	RSC	IZSLER – Sede Territoriale di Piacenza IZSve – Centro di Referenza nazionale per le salmonellosi.

* RS = Resp. Scientifico; RU=Resp di U.O.; P = partecipante al progetto

ALLEGATI: //

Il sottoscritto Giovanni Tosi è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Forlì, 28.07.2025

FIRMA: _____