

INFORMAZIONI PERSONALI

Ivan TOSCHI
 Residenza: via Sercognani, 8 - 20156 Milano
 Ufficio: via Celoria, 2 - 20133 Milano
 E-mail: ivan.toschi@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore confermato - Settore scientifico-disciplinare AGR/20 - Zoocolture

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Zoocolture - Laurea in Scienze Agrarie

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2005 - oggi Ricercatore confermato a tempo indeterminato
 Settore scientifico-disciplinare AGR/20
 Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DISAA) - Università degli Studi di Milano
- 2002 - 2005 Ricercatore Universitario
 Settore scientifico-disciplinare AGR/20
 Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano
- 1998 - 1999 Tecnico laureato
 Istituto di Zootecnia Generale
 Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001 Dottorato di Ricerca in “Zoocolture: produzione ed igiene”
 Università degli Studi di Milano
- 1997 Laurea in Scienze Agrarie
 Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano
- 1989 Maturità scientifica
 Liceo Scientifico “Piero Bottoni”, Milano

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre Italiano
- Altre lingue Inglese, livello intermedio B1
 Francese, livello intermedio B1

Competenze comunicative Buone competenze comunicative affinate con l’esperienza maturata attraverso l’attività didattica svolta nel corso degli anni

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Patente di guida D-E

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di ricerca

Attività di ricerca svolta nell'ambito delle tecniche di allevamento e alimentazione delle specie avicole, del coniglio e delle specie ittiche. Studio del metabolismo energetico e della ritenzione di energia nel coniglio, negli avicoli e nei roditori. Valutazione dell'impatto ambientale delle filiere zootecniche (pollo da carne, ovaioia, coniglio e specie acquatiche) mediante metodologia Life Cycle Assessment (LCA)

Valutazione di nuovi approcci terapeutici per la cura di importanti patologie umane (studio degli effetti di cellule derivate dalla membrana amniotica per il trattamento della fibrosi polmonare ed epatica nel topo e nel ratto, valutazione del ruolo della taurina nella sindrome di Angelman, studio del metabolismo energetico e del processo di adipogenesi in topi knock out per geni codificanti le aldeidi ossidasi)

Pubblicazioni

<https://air.unimi.it/cris/rp/rp17696;jsessionid=D057C92BA1C00C4C9B00F09CAFF5A06E.suir-unimi-prod-01#.XSw7uegzaM8>

Pubblicazioni recenti:

- Environmental impact of rabbit meat: The effect of production efficiency / V. Cesari, M. Zucali, L. Bava, G. Gison, A. Tamburini, I. Toschi. - In: MEAT SCIENCE. - ISSN 0309-1740. - 145 (2018 Nov), pp. 447-454
- Taurine administration recovers motor and learning deficits in an angelman syndrome mouse model / S. Guzzetti, L. Calzari, L. Buccarello, V. Cesari, I. Toschi, S. Cattaldo, A. Mauro, F. Pregolato, S.M. Mazzola, S. Russo. - In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. - ISSN 1661-6596. - 19:4 (2018 Apr), pp. 1088.1-1088.15
- Effect of human amniotic epithelial cells on pro-fibrogenic resident hepatic cells in a rat model of liver fibrosis / C. Anna, F. Serafina, C.P. Ester, B.S. Patrizia, R. Pietro, G. Vanosi, I. Toschi, V. Cesari, B.S. Luciana, M. Magatti, S. Antonietta R., O. Parolini. - In: JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. - ISSN 1582-4934. - 22:2 (2018 Feb), pp. 1202-1213
- Traditional farmers' varieties: a valuable source of genetic variability for biofortification programs / D. Puglisi, M. Landoni, E. Cassani, I. Toschi, G. Lucchini, V. Cesari, G. Borlini, A. Scapin, R. Pilu. - In: MAYDICA. - ISSN 0025-6153. - 63:2 (2018)
- Rilascio di macro e micro nutrienti nelle filiere produttive / G.M. Crovetto, V. Cesari, S. Colombini, G. Galassi, P. Aldo, L. Rapetti, S. Stefano, S. Samantha, I. Toschi (UOMO, AMBIENTE, SVILUPPO. RICERCHE). - In: Allevamento animale e sostenibilità ambientale: i principi / [a cura di] B. Stefanon, M. Mele, G. Pulina. - [s.l.]: Franco Angeli, 2018. - ISBN 9788891761835. - pp. 152-225

Partecipazione a progetti di ricerca

Supporto tecnico-scientifico alle attività di implementazione di una filiera avicola (carne e uova) nell'ambito di un progetto di sviluppo agro-zootecnico nel distretto di Quissanga in Mozambico (2019)

Responsabile delle attività di sviluppo della piscicoltura nell'ambito di un progetto finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo e teso a promuovere la crescita del settore agro-zootecnico della Zambesia in Mozambico (2018)

Partner in diversi progetti di ricerca svolti in collaborazione con il Centro di Ricerca E. Menni della Fondazione Poliambulanza-Istituto Ospedaliero di Brescia per lo studio degli effetti di cellule derivate dalla membrana amniotica nel trattamento della fibrosi polmonare nel topo e della fibrosi epatica nel ratto (2011-2018)

Partecipazione al progetto PROINSECT finanziato dal DISAA nell'ambito del Piano di sostegno alla ricerca "Valutazione dell'impatto ambientale della produzione di farine di insetti destinate all'alimentazione animali" (2016-2017)

Partner del progetto "Ruolo dell'aminoacido taurina e sue potenzialità terapeutiche nella sindrome di Angelman" finanziato dall'associazione OR.S.A. (Organizzazione Sindrome di Angelman) e svolto in collaborazione con l'Istituto Auxologico Italiano

Responsabile del progetto "Influenza dell'età di svezzamento e della dieta sulle prestazioni produttive, sulla prevenzione delle patologie digestive e sul benessere del coniglietto" (CUNISVEZZ) finanziato dalla Regione Lombardia nell'ambito del Programma regionale di ricerca in campo agricolo (2004-2006)

Partner del progetto "Studio degli effetti di nuove strutture di stabulazione per la ricerca spaziale e biomedica sull'accrescimento corporeo e sul comportamento del topo" svolto in collaborazione con Thales Alenia Space Italia (2006-2008)

Attività didattica

Produzioni avicunicole ed elementi di acquacoltura (8 CFU) - Laurea magistrale in Scienze Agrarie

Produzione e qualità dei prodotti ittici (6 CFU) - Laurea magistrale in Scienze Agrarie

Attività didattica, dal 2009, nell'ambito del corso Produzione e qualità della carne e dei prodotti

ittici - Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

Attività didattica, dal 2010, nell'ambito del corso Qualità dei prodotti ittici - Laurea in Scienze e Tecnologie della Ristorazione

Attività didattica nell'ambito della Scuola di specializzazione in "Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina" della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano

Zoocolture ed elementi di acquacoltura (8 CFU) - Laurea magistrale in Scienze Agrarie (dal 2007 al 2018)

Acquacoltura e qualità delle produzioni (4 CFU) - Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (dal 2006 al 2018)

Relatore di tesi di laurea magistrale e a ciclo unico (più di 20), tesi di laurea triennale (oltre 30); relatore di diverse tesi di specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole del Coniglio e della Selvaggina e docente guida nel Corso di Dottorato di Ricerca in "Produzioni animali"

Associazioni a società scientifiche

Membro dell'ASPA (Associazione Scientifica di Produzione Animale)

Membro dell'ASA (Associazione Scientifica di Avicoltura - Sezione italiana della World's Poultry Science Association)

Membro dell'ASIC (Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 15 luglio 2019

Firma