

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/M2 Medicina legale e del lavoro, settore scientifico-disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 31 del 19/04/2022) Codice concorso 4979

Luca Tosti **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	TOSTI
NOME	LUCA
DATA DI NASCITA	22/02/1975

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

2002 - Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche. Votazione conseguita: 110/110.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

2008 - Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Ecologia Marina presso l'Università Politecnica delle Marche.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

--

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO
(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

A.A. 2021/2022	<p>Titolare dell'insegnamento <i>"Introduzione alla valutazione di rischio"</i>.</p> <p>3 CFU = 16 ore</p>	Corso di Dottorato in Scienze per la Sanità Pubblica
-----------------------	---	--

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;
(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

ANNO	
A.A. 1995/1996	Immatricolazione presso l'Università Politecnica delle Marche (AN), corso di Laurea in Scienze Biologiche.
A.A. 2001/2002	Inizio tesi sperimentale presso il laboratorio di biologia dello sviluppo e della riproduzione, Dipartimento di Scienze del Mare, Facoltà di Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche diretto dalla Prof.ssa Oliana Carnevali.
A.A. 2001/2002	Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche (AN), corso di Laurea in Scienze Biologiche. Relatore Prof.ssa Oliana Carnevali. Correlatore Dott. Antonio dell'Anno. Voto di laurea: 110/110.
2002	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo. Valutazione finale: 150/150.
2005 - 2008	Dottorato di ricerca in Biologia e Ecologia Marina, presso il Dipartimento di Scienze del Mare, Facoltà di Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche (AN).
2008	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Ecologia Marina presso il Dipartimento di Scienze del Mare, Facoltà di Scienze Biologiche, Università Politecnica delle Marche (AN). Relatore Prof.ssa Oliana Carnevali.
2008 - 2011	<p>Scientific Project Officer presso la Commissione Europea, Joint Research Centre (JRC), Institute for Health and Consumer Protection. Settore di attività: Regulatory acceptance di metodi alternativi.</p> <p>Principali attività svolte e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto decisionale e amministrativo che include il disegno, la pianificazione, la consulenza scientifica e la coordinazione di studi di Validazione di metodi alternativi alla sperimentazione animale, nell'ambito della valutazione del rischio chimico ed allergeni da contatto e respiratori (direttiva europea sui cosmetici 76/768/EEC; Directive 2003/15/EC e REACH). • Organizzazione di meeting internazionali, dell'interazione con consulenti esperti, della preparazione di minute nei meeting e della revisione di reports scientifici. • Management del progetto europeo FP6 SENS-IT-IV (www.sens-it-iv.eu), nello specifico: <ul style="list-style-type: none"> – Membro del comitato direttivo e gruppo di amministrazione – Leader di un workpackage e membro di altri due

	<ul style="list-style-type: none"> – Creazione e mantenimento di database di sostanze – Individuazione di sostanze chimiche di riferimento per il training, l'ottimizzazione e pre-validazione interna dei metodi. – Acquisto, stoccaggio, preparazione e distribuzione delle sostanze chimiche – Costruzione di un database contenente dati in vitro ed in vivo da fonti di letteratura. – Attività di consulenza per il partenariato del progetto in merito alla tecnologia di ^[1]trasferimento dei metodi e la loro conformità con i requisiti europei di pre-validazione; ciò ^[2]include la revisione di SOP e la loro standardizzazione. – Divulgazione dei risultati scientifici e tecnologici dei vari workpackages. <ul style="list-style-type: none"> • Nell'area degli studi di validazione di metodi alternativi sono coinvolto nella validazione di tre metodi in vitro volti a determinare il potenziale sensibilizzante di sostanze chimiche. In quest'ambito sono: <ul style="list-style-type: none"> – Membro del "Chemical Selection Group (CSG)", per contribuire all'individuazione della strategia e dei criteri di selezione delle sostanze chimiche. – Responsabile della preselezione di sostanze.
2012 - 2021	<p>Tossicologo presso l'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p>Settore di attività: Salute.</p>
2021 - ad oggi	<p>Tossicologo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano-International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p>Settore di attività: Salute.</p> <p>Principali attività svolte e responsabilità (dal 2012 ad oggi):</p> <p>Nel contesto di convenzioni con il Ministero della Salute Italiani e Maltese per la registrazione europea di principi attivi e prodotti fitosanitari: (a) valutazione tossicologica dei principi attivi dei prodotti fitosanitari, (b) valutazione dell'esposizione ai prodotti fitosanitari dell'operatore e lavoratore agricolo, residente e astante nell'ambito della registrazione europeo di sostanze attive secondo il Regolamento 1107/2009, per cui l'Italia è stata identificata come stato membro relatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparazione della monografia sul rischio tossicologico per l'uomo; • Fase di commenti paritetica con EFSA e gli Stati membri; • Partecipazione a numerosi peer-review expert meeting presso EFSA per (a) la discussione della valutazione tossicologica dei principi attivi/metaboliti (b) definizione della dose giornaliera cronica e acuta accettabile, ed il limite di esposizione professionale, (c) valutazione di rischio legato all'esposizione professionale (operatore e lavoratore) e indiretta (residente e astante). • Finalizzazione della monografia e revisione del parere scientifico finale (EFSA conclusions).

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

--

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE*(indicare, data, progetto, ecc.)*

Anno	Progetto
2008 - 2011	Membro del Comitato direttivo, del Comitato di Gestione e Coordinatore di due gruppi di lavoro per il progetto di ricerca dal titolo <i>SENS-IT-IV European FP6 Integrated Project</i> .
2021 - 2023	Coordinatore del Consorzio per il progetto di ricerca dal titolo <i>“Capacity building and knowledge transfer in non-dietary exposure assessment to non-professional use of PPPs - Plant Protection Products”</i> finanziato dall’Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). Il consorzio di ricerca è compost da: Università degli studi di Milano, the National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) (Netherlands) and the Benaki Phytopathological Institute (BPI - Greece). Importo finanziato: 40.000 euro. Numero identificativo del progetto: GP/EFSA/ENCO/2020/03.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Anno	Progetto
2012 - 2013	Componente del progetto di ricerca dal titolo <i>“Toxicological data analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on liver, on the nervous system and on reproduction and development”</i> finanziato dall’Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). Importo finanziato: 50.000 euro. Numero identificativo del progetto: CFT/EFSA/PRAS/2012/07.
2013 - 2015	Componente del progetto di ricerca dal titolo <i>“Toxicological data collection and analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on the nervous system, liver, adrenal, eye, reproduction and development and thyroid system”</i> finanziato dall’Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). Importo finanziato: 49.501,08 euro. Numero identificativo del progetto: GP/EFSA/PRAS/2013/02.
2015 - 2017	Componente del progetto di ricerca dal titolo <i>“Human adverse health effects of endocrine active substances: assessment of the quality of individual epidemiological studies and of the overall mechanistic and epidemiologic evidence”</i> finanziato dal Consiglio Europeo delle Industrie Chimiche (CEFIC) nell’ambito del Long-range Research Initiative. Importo finanziato 97.200,00 euro. Numero identificativo del progetto: LRI-EMSG58.
2015 - 2017	Componente del progetto di ricerca dal titolo <i>“Compilation of a database, specific for the pesticide active substance and their metabolites, comprising the main genotoxicity endpoints”</i> finanziato dall’Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). Importo finanziato: 100.777,49 euro. Numero identificativo del progetto: GP/EFSA/PRAS/2014/01 - GA 01.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)*

Anno	Progetti
2008 - 2011	<p>Progetto SENS-IT-IV European FP6 Integrated Project - Commissione Europea</p> <p>Membro del Comitato direttivo, del Comitato di Gestione e Coordinatore di due gruppi di lavoro.</p>
2012 - 2013	<p>Progetto EFSA CFT/EFSA/PRAS/2012/07 - Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare</p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro dell'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p><i>"Toxicological data analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on liver, on the nervous system and on reproduction and development"</i></p>
2013 - 2015	<p>Progetto EFSA GP/EFSA/PRAS/2013/02 - Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare</p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro dell'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p><i>"Toxicological data collection and analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on the nervous system, liver, adrenal, eye, reproduction and development and thyroid system"</i></p>
2015 - 2017	<p>Progetto CEFIC LRI-EMSG58- Consiglio Europeo delle Industrie Chimiche.</p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro dell'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p><i>"Human adverse health effects of endocrine active substances: assessment of the quality of individual epidemiological studies and of the overall mechanistic and epidemiologic evidence"</i></p>
2015 - 2017	<p>Progetto EFSA GP/EFSA/PRAS/2014/01 - GA 01- Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare</p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro dell'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p><i>"Compilation of a database, specific for the pesticide active substance and their metabolites, comprising the main genotoxicity endpoints"</i></p>
2021 - 2023	<p>Progetto EFSA GP/EFSA/ENCO/2020/03 - Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare</p> <p>Direzione, organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano-International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Ospedale universitario Luigi Sacco di Milano.</p> <p><i>"Capacity building and knowledge transfer in non-dietary exposure assessment to non-professional use of PPPs - Plant Protection Products"</i></p>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Data	Titolo	Sede
2010	Report progetto EU Frame Programme 6 Integrated Project Sens-it-iv (LSHB-CT-2006-018681) “Novel Testing Strategies For <i>In Vitro</i> Assessment Of Allergens”. Tosti L.	SENS-IT-IV Meeting, Antwerp, Belgio (24-27 Ottobre 2010)
2018	RELATORE SU INVITO - Simposio linee guida e valutazione fitofarmaci. Relazione: <i>Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products</i> . Tosti L.	18° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia (SITOX) - Bologna (10-13 Aprile 2018)
2022	<i>RISK21: un innovativo schema per la valutazione del rischio e la sua applicazione nell'esposizione professionale a fitosanitari in serra</i> . Tosti L , Metruccio F, Moretto A.	38° Congresso Nazionale di igiene industriale e ambientale - Cagliari (22-24 Giugno 2022)

ATTIVITÀ DI RELATORE A SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

Data	Titolo
2013	Attività seminariale per il corso di formazione indirizzato a notificanti di prodotti sanitari. ^{[1][2]} Corso EXPEDIA srl (MEDITERRANEAN REGULATORY CONSULTING COMPANY) - registrazione prodotti fitosanitari: punti cruciali delle sezioni tossicologia dei prodotti e della valutazione di rischio professionale.
2015	Attività seminariale nell'ambito del progetto europeo “Consulancy Services for Strengthening of the Food Division of the Saudi Food and Drug Authority” a favore dell'Agenzia Saudita per l'alimentazione e il farmaco (SFDA). Titolo del Corso: <i>La Valutazione del rischio da esposizione professionale a residui di fitofarmaci nell'Unione Europea</i> .
2016	Short Term Expert nell'ambito del progetto Twinning Bosnia BA/12/IB/AG 01 approvato dalla Delegazione dell'Unione Europea in Bosnia-Erzegovina, e volto formazione del personale del Ministero della Bosnia-Erzegovina per le tematiche relative al processo di valutazione del rischio tossicologico e registrazione di prodotti fitosanitari. ^{[1][2]}

ATTIVITÀ DI RELATORE A MEETING INTERNAZIONALI

2016 - ad oggi: PARTECIPAZIONE SU INVITO AL COMITATO SCIENTIFICO dell'Organizzazione Mondiale della Sanità nell'ambito del meeting congiunto tra FAO e OMS, volto alla valutazione tossicologica e di rischio da esposizione alimentare di principi attivi fitosanitari e loro metaboliti (JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues).		
Data	Titolo	Sede
2016	RELATORE SU INVITO per la valutazione tossicologica degli erbicidi “pinoxaden” e “fluazifop-p-butyl”.	JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, Roma 13-22 Settembre 2016
2017	RELATORE SU INVITO per la valutazione tossicologica dell'insetticida carbammato “oxamyl”.	JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, Ginevra 12-21

		Settembre 2017
2018	RELATORE SU INVITO per la valutazione tossicologica del fungicida "mandestrobin".	JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, Berlino 18-27 Settembre 2018
2019	RELATORE SU INVITO per la valutazione tossicologica dell'erbicida "clethodim".	JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, Ginevra 17-26 Settembre 2019
2021	RELATORE SU INVITO per la valutazione tossicologica dell'insetticida "spiropidion".	JMPR- Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, Virtuale 6-17 Settembre 2021

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

--

INCARICHI DI CARATTERE SCIENTIFICO

2012 - 2018	Delegato italiano come Stato Membro Relatore ai gruppi di esperti scientifici presso l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA - Pesticide Peer Review Meeting PPR): 2012 (PPR 90), 2014 (PPR 118/122), 2015 (PPR 125/134) e 2018 (PPR 175/179).
2016 - ad oggi	Membro del Comitato scientifico dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) nell'ambito del meeting congiunto tra FAO e OMS, volto alla valutazione tossicologica e di rischio da esposizione alimentare di principi attivi fitosanitari e loro metaboliti (JMPR-Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues) ^{[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][11][12][13][14][15][16][17][18][19][20][21][22][23][24][25][26][27][28][29][30][31][32][33][34][35][36][37][38][39][40][41][42][43][44][45][46][47][48][49][50][51][52][53][54][55][56][57][58][59][60][61][62][63][64][65][66][67][68][69][70][71][72][73][74][75][76][77][78][79][80][81][82][83][84][85][86][87][88][89][90][91][92][93][94][95][96][97][98][99][100]}
2018 - ad oggi	Membro del gruppo di lavoro in tossicologia presso l'unità FEEDAP (Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare - EFSA) volto a valutare la sicurezza per la salute dell'uomo (lavoratore/utilizzatore e consumatore) di additivi, sostanze o prodotti usati nei mangimi prima che vengano autorizzati per l'uso nell'UE.

INCARICHI DI CARATTERE EDITORIALE

2022 - ad oggi	Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica Regulatory Toxicology and Pharmacology (Elsevier)
	Reviewer per le rivista Regulatory Toxicology and Pharmacology (Elsevier)

ISCRIZIONI A SOCIETÀ'

- SITOX (Società Italiana di Tossicologia)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

N° totale pubblicazioni	24
Citazioni totali (Scopus)	535
H-index (Scopus)	10
IF totale	71.318
IF medio	2.97

N°	AUTORI E DETTAGLI DELLA PUBBLICAZIONE	IMPACT FACTOR (IF)	QUARTILE	N° CITAZIONI
1	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Fašmon Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Gropp J, Herman L, Tosti L , Galobart J, Pizzo F, Revez J, Anguita M. Safety and efficacy of the feed additives consisting of l-glutamic acid and monosodium l-glutamate monohydrate produced by <i>Corynebacterium glutamicum</i> NITE BP-01681 for all animal species (METEX NOOVISTAGO). EFSA J. 2022 Mar 10;20(3):e07156. doi: 10.2903/j.efsa.2022.7156. PMID: 35311011; PMCID: PMC8913037.	3.336	Q1	-
2	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kos Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Aquilina G, Brantom P, Gropp J, Rychen G, Tosti L , Anguita M, Galobart J, Lorenzo Innocenti M, Ortuno Casanova J, Vittoria Vettori M. Safety and efficacy of a feed additive consisting of Allura Red AC for small non-food-producing mammals and ornamental birds (Versele-Laga). EFSA J. 2021 Dec 17;19(12):e06987. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6987. PMID: 34963792; PMCID: PMC8678712.	3.27	Q1	1
3	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G,	3.27	Q1	-

	Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Fašmon Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Aquilina G, Bories G, Brantom PG, Gropp J, Svensson K, Tosti L , Anguita M, Galobart J, Manini P, Tarrès-Call J, Pizzo F. Safety and efficacy of a feed additive consisting of 3-nitrooxypropanol (Bovaer® 10) for ruminants for milk production and reproduction (DSM Nutritional Products Ltd). EFSA J. 2021 Nov 19;19(11):e06905. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6905. PMID: 34824644; PMCID: PMC8603004.			
4	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kouba M, Durjava MF, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Cocconcelli PS, Glandorf B, Herman L, Prieto Maradona M, Saarela M, Dierick N, Martelli G, Brantom P, Tosti L , Svensson K, Anguita M, Galobart J, Innocenti M, Pettenati E, Revez J, Brozzi R. Safety and efficacy of a feed additive consisting on the bacteriophages PCM F/00069, PCM F/00070, PCM F/00071 and PCM F/00097 infecting <i>Salmonella</i> Gallinarum B/00111 (Bafasal®) for all avian species (Proteon Pharmaceuticals S.A.). EFSA J. 2021 May 17;19(5):e06534. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6534. PMID: 34025802; PMCID: PMC8127046.	3.27	Q1	1
5	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Fašmon Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Cubadda F, Focks A, Tosti L , Anguita M, Brozzi R, Galobart J, Innocenti ML, López-Gálvez G, Vettori MV, Gregoretti L. Safety and efficacy of a feed additive consisting of iron chelate of ethylenediamine for all animal species (Zinpro Animal Nutrition (Europe), Inc.). EFSA J. 2021 Apr 28;19(4):e06540. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6540. PMID: 33959204; PMCID: PMC8080286.	3.27	Q1	-
6	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Fašmon Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Cubadda F, Focks A, Tosti L , Anguita M, Brozzi R, Galobart J, Innocenti ML, López-Gálvez G, Sofianidis K, Vettori MV, Gregoretti L. Safety and efficacy of a feed additive consisting of copper chelate of ethylenediamine for all animal species (Zinpro Animal Nutrition (Europe), Inc.). EFSA J. 2021 Apr 28;19(4):e06541. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6541. PMID: 33959205; PMCID: PMC8080294.	3.27	Q1	-
7	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Durjava MF, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Bories G, Cubadda F, Focks A, Tosti	3.27	Q1	

	L, Brozzi R, Galobart J, Gregoret L, Innocenti ML, Vettori MV, López-Gálvez G. Safety and efficacy of a feed additive consisting of manganese chelate of ethylenediamine for all animal species (Zinpro Animal Nutrition (Europe), Inc.). EFSA J. 2021 Mar 22;19(3):e06468. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6468. PMID: 33777232; PMCID: PMC7983727.			
8	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Durjava MF, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Brantom PG, Cocconcelli PS, Glandorf B, Herman L, Maradona MP, Saarela M, Svensson K, Tosti L , Galobart J, Manini P, Pettenati E, Pizzo F, Tarrés-Call J, Anguita M. Safety and efficacy of the feed additive consisting of Vitamin B ₂ /Riboflavin produced by <i>Eremothecium ashbyi</i> CCTCCM 2019833 for all animal species (Hubei Guangji Pharmaceutical Co., Ltd). EFSA J. 2021 Mar 22;19(3):e06462. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6462. PMID: 33777229; PMCID: PMC7983732.	3.27	Q1	-
9	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Durjava MF, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Bories G, Cubadda F, Focks A, Tosti L , Brozzi R, Galobart J, Gregoret L, Innocenti ML, Vettori MV, López-Gálvez G. Safety and efficacy of a feed additive consisting of zinc chelate of ethylenediamine for all animal species (Zinpro Animal Nutrition (Europe), Inc.). EFSA J. 2021 Mar 22;19(3):e06467. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6467. PMID: 33777231; PMCID: PMC7983731.	3.27	Q1	-
10	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kos Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Cocconcelli PS, Dierick NA, Glandorf B, Herman L, Prieto Maradona M, Martelli G, Tosti L , Saarela M, Svensson K, Galobart J, Pettenati E, Pizzo F, Anguita M. Safety and efficacy of Aextra®XAP 104 TPT (endo-1,4-xylanase, protease and alpha-amylase) as a feed additive for chickens for fattening, laying hens and minor poultry species. EFSA J. 2020 Jun 29;18(6):e06165. doi: 10.2903/j.efsa.2020.6165. PMID: 32874340; PMCID: PMC7448094.	3.27	Q1	-
11	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Vasileios Bampidis, Giovanna Azimonti, Maria de Lourdes Bastos, Henrik Christensen, Birgit Dusemund, Maryline Kouba, Mojca Kos Durjava, Marta López-Alonso, Secundino López Puente, Francesca Marcon, Baltasar Mayo, Alena Pechová, Mariana Petkova, Fernando Ramos, Yolanda Sanz, Roberto Edoardo Villa, Ruud Woutersen, Pier Sandro Cocconcelli, Boet Glandorf, Lieve Herman, Miguel Prieto Maradona, Maria Saarela, Luca Tosti , Montserrat	3.27	Q1	0

	Anguita, Jaume Galobart, Orsolya Holczknecht, Paola Manini, Fabiola Pizzo, Jordi Tarrés-Call, Elisa Pettenati. Safety and efficacy of IMP (disodium 5'-inosinate) produced by fermentation with <i>Corynebacterium stationis</i> KCCM 80161 for all animal species. EFSA J. 2020 May 27; 18(5):6140. doi: 10.2903/j.efsa.2020.6140			
12	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, de Lourdes Bastos M, Christensen H, Dusemund B, Kos Durjava M, Kouba M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Costa L, Cubadda F, Dierick N, Glandorf B, Herman L, Mantovani A, Saarela M, Svensson K, Tosti L , Anguita M, Pettenati E, Tarrés-Call J, Ramos F. Assessment of the application for renewal of authorisation of l-histidine monohydrochloride monohydrate produced with <i>Escherichia coli</i> NITE SD 00268 for salmonids and its extension of use to other fin fish. EFSA J. 2020 Apr 30;18(4):e06072. doi: 10.2903/j.efsa.2020.6072. PMID: 32874284; PMCID: PMC7447904.	3.27	Q1	1
13	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kouba M, Kos Durjava M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Finizio A, Focks A, Svensson K, Teodorovic I, Tosti L , Tarrés-Call J, Manini P, Pizzo F. Safety of Lancer® (lanthanide citrate) as a zootechnical additive for weaned piglets. EFSA J. 2019 Dec 16;17(12):e05912. doi: 10.2903/j.efsa.2019.5912. PMID: 32626202; PMCID: PMC7008845.	2.50	Q1	2
14	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kouba M, Kos Durjava M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Ramos F, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Glandorf B, Herman L, Maradona Prieto M, Saarela M, Tosti L , Anguita M, Galobart J, Holczknecht O, Manini P, Tarres-Call J, Pettenati E, Pizzo F. Safety and efficacy of l-histidine monohydrochloride monohydrate produced by fermentation with <i>Escherichia coli</i> (NITE BP-02526) for all animal species. EFSA J. 2019 Aug 8;17(8):e05785. doi: 10.2903/j.efsa.2019.5785. PMID: 32626407; PMCID: PMC7009181.	2.50	Q1	1
15	EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis V, Azimonti G, Bastos ML, Christensen H, Dusemund B, Kouba M, Kos Durjava M, López-Alonso M, López Puente S, Marcon F, Mayo B, Pechová A, Petkova M, Sanz Y, Villa RE, Woutersen R, Costa L, Cubadda F, Dierick N, Flachowsky G, Glandorf B, Herman L, Mantovani A, Saarela M, Svensson K, Tosti L , Wallace RJ, Anguita M, Tarrés-Call J, Ramos F. Safety and efficacy of l-histidine monohydrochloride monohydrate produced using <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80172 for all animal species. EFSA J. 2019 Jul 25;17(7):e05783. doi: 10.2903/j.efsa.2019.5783. PMID: 32626390; PMCID:	2.50	Q1	3

	PMC7009053.			
16	Negri, E., Metruccio, F., Guercio, V., Tosti, L. , Benfenati, E., Bonzi, R., La Vecchia, C., Moretto, A. Exposure to PFOA and PFOS and fetal growth: a critical merging of toxicological and epidemiological data (2017) <i>Critical Reviews in Toxicology</i> , 47 (6), pp. 482-508.	6.032	Q1	66
17	Corradetti, B., Stronati, A., Tosti, L. , Manicardi, G., Carnevali, O., Bizzaro, D. Bis-(2-ethylexhyl) phthalate impairs spermatogenesis in zebrafish (<i>Danio rerio</i>) (2013) <i>Reproductive Biology</i> , 13 (3), pp. 195-202.	1.161	Q2	36
18	Angers-Loustau, A., Tosti, L. , Casati, S. The regulatory use of the Local Lymph Node Assay for the notification of new chemicals in Europe (2011) <i>Regulatory Toxicology and Pharmacology</i> , 60 (3), pp. 300-307.	2.925	Q2	15
19	Carnevali, O., Tosti, L. , Speciale, C., Peng, C., Zhu, Y., Maradonna, F. DEHP impairs zebrafish reproduction by affecting critical factors in oogenesis(2010) <i>PLoS ONE</i> , 5 (4), art. no. e10201.	4.866	Q1	111
20	Kinsner-Ovaskainen, A., Akkan, Z., Casati, S., Coecke, S., Corvi, R., Dal Negro, G., De Bruijn, J., De Silva, O., Gribaldo, L., Griesinger, C., Jaworska, J., Kreysa, J., Maxwell, G., McNamee, P., Price, A., Prieto, P., Schubert, R., Tosti, L. , Worth, A., Zuang, V. Overcoming barriers to validation of non-animal partial replacement methods/integrated testing strategies: The report of an EPAA-ECVAM workshop (2009) <i>ATLA Alternatives to Laboratory Animals</i> , 37 (4), pp. 437-444.	1.319	Q3	28
21	Casati, S., Aeby, P., Kimber, I., Maxwell, G., Ovigne, J.M., Roggen, E., Rovida, C., Tosti, L. , Basketter, D. Selection of chemicals for the development and evaluation of in vitro methods for skin sensitisation testing (2009) <i>ATLA Alternatives to Laboratory Animals</i> , 37 (3), pp. 305-312.	1.319	Q3	39
22	Zhang, T., Rawson, D.M., Tosti, L. , Carnevali, O. Cathepsin activities and membrane integrity of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) oocytes after freezing to -196 °C using controlled slow cooling (2008) <i>Cryobiology</i> , 56 (2), pp. 138-143.	1.920	Q2	18
23	Carnevali, O., Cionna, C., Tosti, L. , Cerdà, J., Gioacchini, G. Changes in cathepsin gene expression and relative enzymatic activity during gilthead sea bream oogenesis (2008) <i>Molecular Reproduction and Development</i> , 75 (1), pp. 97-104.	2.358	Q2	29
24	Carnevali, O., Cionna, C., Tosti, L. , Lubzens, E., Maradonna, F. Role of cathepsins in ovarian follicle growth and maturation (2006) <i>General and Comparative Endocrinology</i> , 146 (3), pp. 195-203.	2.550	Q2	114

REPORTS

1	G. Wolterink, P. Kesteren, K. Mahieu, B. de Ven, B. Ossendorp, L. Ruggeri, L. Tosti , F. Metruccio, C. Schlitt, A. Moretto, N. Printemps, M. Gouze, S. Charles, K. Angeli, A. Fastier,
---	---

	T. Mercier. Toxicological data analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on liver, on the nervous system and on reproduction and development, EFSA supporting publication 2013: N-392 88 pp. DOI: https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2013.EN-392
2	G. Wolterink, K. Mahieu, P. Kesteren, C. Graven., F. Metruccio, L. Tosti , C. Galbusera, F. Galimberti, K. Angeli, S. Auvray, S. Charles, J. Jobard, A. Fastier, M. Gouze, G. Klegou, T. Mercier, N. Printemps Toxicological data collection and analysis to support grouping of pesticide active substances for cumulative risk assessment of effects on the nervous system, liver, adrenal, eye, reproduction and development and thyroid system. EFSA supporting publication 2016: EN-999. 184 pp. DOI: https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2016.EN-999
3	F. Metruccio, I. Castelli, C. Civitella, C. Galbusera, F. Galimberti, L. Tosti , A. Moretto, 2017. Compilation of a database, specific for the pesticide active substance and their metabolites, comprising the main genotoxicity endpoints. EFSA supporting publication 2017:EN-1229. 125 pp. doi:10.2903/sp.efsa.2017.EN-1229.

MONOGRAFIE

1	L. Tosti and J. Zarn. Pinoxaden - Pesticide residues in food 2016. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021.
2	L. Tosti and J. Zarn. Fluazifop-p-butyl - Pesticide residues in food 2016. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021.
3	L. Tosti and J. Zarn. Oxamyl - Pesticide residues in food 2017. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological, pp: 459-497. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021.
4	L. Tosti , D. Eastmond and C. Cerniglia. Mandestrobin - Pesticide residues in food 2018. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological, pp: 295-406. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021.
5	L. Tosti and J. Zarn. Clethodim, Pesticide residues in food 2019. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological, pp: 162-238. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021.
6	L. Tosti , S. Inayat-Hussain and E. Mendez. Spiropidion - Pesticide residues in food 2021. Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues. Evaluation Part II - Toxicological -. Geneva: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2021. In press

CAPITOLI DI LIBRI

1	Patty's industrial Hygiene and Toxicology". Titolo del capitolo: "Insecticides". L. Tosti , F. Metruccio and A. Moretto, Settima edizione. Wiley. In press
2	Patty's industrial Hygiene and Toxicology". Titolo del capitolo: "Herbicides". F. Metruccio, L. Tosti , M. Wilks and A. Moretto, Settima edizione. Wiley. In press
3	"Exposure and Risk Assessment of Pesticide Use in Agriculture: Approaches, Tools and Advances". Titolo del capitolo: " Models used in the world (European Union, United States,

	other countries)". F. Metruccio (co- primo), L. Tosti (co-primo) and A. Moretto. Prima edizione. Elsevier,2021-ISBN9780128124666 (https://www.sciencedirect.com/book/9780128124666/exposure-and-risk-assessment-of-pesticide-use-in-agriculture#book-info).
4	"Challenges in Endocrine Disruptor Toxicology and Risk Assessment". Titolo del capitolo: "Occupational Exposure to Endocrine Disruptors and Reproductive Health". F. Metruccio (co-primo), L. Tosti (co-primo) and A. Moretto. In: Issues in Toxicology [s.l]: Royal Society of Chemistry, 2021. - ISBN 978-1-78801-741-1. - pp. 450-482 [10.1039/9781839160738-00450] (https://pubs.rsc.org/en/content/ebook/978-1-78801-741-1).

Data

18/05/2022

Luogo

Milano