

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **AMORENA MICHELE**
Indirizzo **57, VALLE CANZANO 64020 CANZANO (TERAMO)**
Telefono **380 3328989**
Fax
E-mail mamorena@unite.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01/03/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 2002– a 2018)
Professore fascia degli ordinari Settore Scientifico Disciplinare Farmacologia e Tossicologia Veterinaria
Università degli Studi di Teramo
Via Balzarini 1, 64100 Teramo
Pubblico - MIUR
Docente di ruolo a tempo pieno
Attività di docenza
Affidamento dell'insegnamento di Elementi di tossicologia degli alimenti nel corso di laurea in Biotecnologie indirizzo scienze degli alimenti e del modulo di tossicologia nell'insegnamento di Ecotossicologia nel corso di laurea di Tutela e Benessere Animale.
Attività di docenza
Affidamento interno per l'insegnamento ufficiale "Corso integrato: Farmacologia e Tossicologia Speciale Veterinaria. Farmacologia speciale Veterinaria" nel corso di laurea in " Medicina Veterinaria".
Affidamento interno per l'insegnamento ufficiale "Corso integrato: Farmacologia e Tossicologia Generale Veterinaria. " Medicina Veterinaria".
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Professore fascia degli associati per il Settore Scientifico Disciplinare Farmacologia e Tossicologia Veterinaria Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo
 - Tipo di azienda o settore
Ricercatore universitario per il gruppo disciplinare n°151, della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2002 al 2016 Dottore di ricerca in scienze dell'allevamento
- dal 1998 al 2002 Laurea in Medicina Veterinaria
- dal 1989 al 1998 Maturità Scientifica -

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1989 Università degli Studi di Napoli Federico II
- 1985 Università degli Studi di Napoli Federico II
- 1977 Liceo scientifico statale Padula (Salerno);

<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>[buona]</p> <p>[elementare.]</p> <p>[buono,]</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Capacità di lavorare in gruppo e di comunicare in modo chiaro</p> <p>Senso dell'organizzazione in attività di lavoro e studio, buona attitudine alla gestione di progetti</p> <p>Buona conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi di Microsoft Office.</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>2018 Componente del comitato scientifico del II convegno SVETAP 12-13 aprile Paestum (SA)</p> <p>2017 Componente del comitato scientifico del I convegno SVETAP 6-7 aprile Teramo</p> <p>Dal 2016 ad oggi Responsabile del benessere animale dello stabilimento utilizzatore per la specie Danio rerio dell'Ateneo teramano.</p> <p>Presidente dell'OPBA dell'Università degli studi di Teramo</p> <p>2010-2013 Vicedirettore del Dipartimento di Scienze degli Alimenti</p> <p>2013 Presidente del Nucleo di Valutazione Interna dell'Università di Teramo</p> <p>2011-2012 Componente della Commissione Scientifica Antidoping dell'ASSI (ex UNIRE).</p> <p>2012 a oggi Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Scienze degli Alimenti presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali;</p> <p>2012 Presidente del Nucleo di Valutazione INTERNA dell'Università degli Studi di Teramo</p> <p>2010-2011 Componente del Nucleo di Valutazione Interna dell'Università degli Studi di Teramo</p> <p>2007-2009 Componente della Commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Prof. associati nel Settore Scientifico Disciplinare VET/07</p> <p>2007 -2009 Componente della Commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Prof. straordinari nel Settore Scientifico Disciplinare VET/07</p> <p>2005 al 2010 Componente della Commissione Consultiva del farmaco veterinario presso il Ministero della Salute</p> <p>2005 coordinatore locale del progetto PRIN MECCANISMI MOLECOLARI DI NEUROTRASMETTITORI E ORMONI MODULATORI COINVOLTI NELLA RISPOSTA FUNZIONALE DELL'UTERO BOVINO CON CISTI OVARICHE</p> <p>2003 al 2012 Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Scienze degli Alimenti presso il Dipartimento in Scienze degli Alimenti dell'Università degli Studi di Teramo;</p> <p>2003-2004 Coordinatore del progetto di ricerca scientifica di Ateneo dal titolo "Valutazioni farmacologiche sul ruolo svolto dal NANC nello stress ossidativo e nell'iperresponsività indotta da challenge allergenico nelle vie aeree del cavallo".</p> <p>2002 Coordinatore nazionale del progetto PRIN IMPLICAZIONI DEL TRASFERIMENTO DI XENOBIOTICI LUNGO LA CATENA TROFICA NEL MARE MEDITERRANEO 2002 –</p> <p>1998 - 2003 Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato «Farmacologia e Tossicologia Veterinaria» con sede Amministrativa Napoli;</p> <p>1998 ad oggi Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.</p> <p>1998 Componente del Comitato Organizzatore Locale del Convegno "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, oggi" nell'ambito del Bicentenario della Facoltà di Medicina</p>

Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – Napoli 8-9 ottobre
Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

[1997 Componente del Comitato Organizzatore Locale del III Congresso Nazionale di Celltox e del IV Convegno del gruppo di Tossicologia molecolare e cellulare della Sitox dal titolo: “Modelli e meccanismi di tossicità” tenutosi a Vietri sul Mare (SA) dal 5 al 7 novembre.

Attività di relatore e correlatore per tesi di laurea e dottorato

E' stato relatore di numerose tesi le cui tematiche sono inerenti al settore scientifico disciplinare Farmacologia e Tossicologia Veterinaria

Principali pubblicazioni scientifiche (2004 – 2018)

1. Perugini, M., Tulini, S.M.R., Zezza, D., Fenucci, S., Conte, A., Amorena, M. (2018). Occurrence of agrochemical residues in beeswax samples collected in Italy during 2013–2015. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* 625, 470-476.
2. Esposito, M., Perugini, M., Lambiase, S.a, Conte, A., Baldi, L., Amorena, M. (2017). Seasonal Trend of PAHs Concentrations in Farmed Mussels from the Coastal Areas of the Naples, Italy. *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY* 99(3), pp. 333-337.
3. M Mayer, M Zbinden, CR Vogl, S Ivemeyer, B Meier, M Amorena, (2017) Swiss ethnoveterinary knowledge on medicinal plants—a within-country comparison of Italian speaking regions with north-western German speaking regions - *Journal of ethnobiology and ethnomedicine* 13 (1).
4. Celani G., Tulini S.M.R., Montesano C., Zezza D., Sergi M., Varasano V., Mortellaro C.M., Compagnone D., Amorena M, Petrizzi L. (2017) Pharmacokinetics of marbofloxacin administered via intravenous regional limb perfusion in dairy cows: evaluation of two different tourniquets. *Veterinary record open* 4 (1), e000227
5. Perugini M, Zezza D, Tulini SRM, Abete MC, Monaco G, Conte A, Olivieri V, Amorena M (2016)- Effect of cooking on total mercury content in Norway lobster and European hake and public health impact. *MARINE POLLUTION BULLETIN*, AUG5;109(1):521-5.
6. Montesano C., Curini R., Sergi M., Compagnone D, Celani G., Varasano V., Petrizzi L., Amorena M. (2016) Determination of marbofloxacin in plasma and synovial fluid by ultrafiltration followed by HPLC–MS/MS *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis* 123, 31-36
7. M Perugini, M Amorena, MC Abete, T Altea, M Posillico, A Conte (2016) Assessment of the exposure to heavy metals in Eurasian griffon vultures (*Gyps fulvus*) from central Italy - *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* 25 (6), 2046-2051
8. Scortichini G., M Amorena, G.Brambilla, R Ceci, G Chessa, G Diletti, M Esposito, Vittorio Esposito, V Nardelli (2016) Sheep farming and the impact of environment on food safety- *Small Ruminant Research* 135, 66-74
9. M Muscarella, A Armentano, M Iammarino, C Palermo, M Amorena (2016) Indagine sull'avvelenamento da rodenticidi anticoagulanti in Puglia e Basilicata (Italia) *VETERINARIA ITALIANA* 52 (2), 153-159
10. Perugini M, P Visciano, M Manera, A Zaccaroni, V Olivieri, M Amorena (2014). Heavy metal (As, Cd, Hg, Pb, Cu, Zn, Se) concentrations in muscle and bone of four commercial fish caught in the central Adriatic Sea, Italy. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, vol. 186, p. 2205-2213, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-013-3530-7.
11. Esposito M., Serpe F.P., Diletti G., Messina G., Scortichini G., La Rocca C., Baldi L., Amorena M., Monda M. (2014) Serum levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and polychlorinated biphenyls in a population living in the Naples area, southern Italy. – *Chemosphere* (94) 62-69

12. Monia Perugini, Pierina Visciano, Maurizio Manera, Maria Cesarina Abete, Renata Tarasco, Michele Amorena (2014). Lead, cadmium and chromium in raw and boiled portions of Norway lobster. *FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS. PART B*, ISSN: 1939-3229, doi: 10.1080/19393210.2014.918661
13. Cirillo T., Fasano E., Esposito F., Amorena M., Amodio Cocchieri R. (2014) Occurrence of NDL-PCBs, DL-PCBs, PCDD/Fs, lead and cadmium in feed and in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farmed in Italy - *Food Additives & Contaminants: Part A* (31) 2, 276-287.
14. P Visciano, Perugini M, M Manera, C Salese, G Martino, M Amorena (2014). Nutritional Quality and Safety Related to Trace Element Content in Fish from Tyrrhenian Sea. *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, ISSN: 1432-0800, doi: 10.1007/s00128-013-1175-4.
15. Mayer M., Vogl C.R., Amorena M., Hamburger M., Walkenhorst M. (2014) Treatment of organic livestock with medicinal plants: a systematic review of European ethnoveterinary research - *Complementary Medicine Research* (21) 6, 375-386
16. Perugini M, Visciano P, Manera M, Abete MC, Gavinelli S, Amorena M (2013). Contamination of different portions of raw and boiled specimens of Norway lobster by mercury and selenium. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, ISSN: 0944-1344, doi: DOI 10.1007/s11356-013-1804-9
17. Piersanti A, Amorena M, Manera M, Tavoloni T, Lestingi C, Perugini M (2012). PCB concentrations in freshwater wild brown trouts (*Salmo trutta trutta* L) from Marche rivers, Central Italy . *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 84, p. 355-359, ISSN: 0147-6513
18. Perugini M, Herrera Nuñez EG, Baldi L, Esposito M, Serpe FP, Amorena M (2012). Predicting dioxin-like PCBs soil contamination levels using milk of grazing animal as indicator. *CHEMOSPHERE*, vol. 89, p.964-969, ISSN: 0045-6535
19. Herrera Nuñez, E.G., Perugini M, Esposito, M., Baldi, L., Amorena, M (2012). Sheep milk as a potential indicator of environmental exposure to dioxin-like polychlorinated biphenyls (dl-PCBs) . *SMALL RUMINANT RESEARCH*, p. S49-S53, ISSN: 0921-4488
20. Perugini M, Maurizio Manera, Lisa Grotta, Maria Cesarina Abete, Renata Tarasco, Michele Amorena (2011). Heavy metal (Hg, Cr, Cd, and Pb) contamination in urban areas and wildlife reserves: honeybees as bioindicators. *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, vol. 140, p. 170-176, ISSN: 0163-4984
21. Giammarino A, Manera M, Robbe D, Perugini M, Amorena M (2009). The effect of GnRH on in vitro bovine myometrial activity. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, vol. 112, p. 325-333, ISSN: 0378-4320
22. Perugini M, Visciano P, Manera M, Zaccaroni A, Olivieri V, Amorena M (2009). Levels of total mercury in marine organisms from Adriatic Sea, Italy. *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, vol. 83, p. 244-248, ISSN: 0007-4861
23. Visciano P, Perugini M, Manera M, Amorena M (2009). Selected polycyclic aromatic hydrocarbons in smoked tuna, swordfish and Atlantic salmon fillets. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY*, vol. 44, p. 2028-2032, ISSN: 0950-5423
24. Perugini M, Di Serafino G, Giacomelli A, Medrzycki P, Sabatini Ag, Persano Oddo L, Marinelli E, Amorena M (2009). Monitoring of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Bees (*Apis mellifera*) and Honey in Urban Areas and Wildlife Reserves. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 57, p. 7440-7444, ISSN: 0021-8561
25. Amorena M, Visciano P, Giacomelli A, Marinelli E, Sabatini Ag, Medrzycki P, Oddo Lp, De Pace Fm, Belligoli P, Di Serafino G, Saccares S, Formato G, Langella V, Perugini

- M (2009). Monitoring of levels of polycyclic aromatic hydrocarbons in bees caught from beekeeping: remark 1. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 33, p. 165-167, ISSN: 0165-7380
26. Giammarino, M. Manera, D. Robbe, Perugini M, F. Minervini, M Amorena (2008). "Influence of mycotoxins on spontaneous contraction in myometrial strips of prepubertale lamb". RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol. 84, p. 471-476, ISSN: 0034-5288.
 27. M. Manera, A. Giammarino, Perugini M, M. Amorena (2008). "In vitro evaluation of gut contractile response to istamine in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792)". RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol. 84, p. 126-131, ISSN: 0034-5288
 28. Visciano Pierina, Perugini M, Conte Francesca, Michele Amorena (2008). "Polycyclic aromatic hydrocarbons in farmed rainbow trout (Oncorhynchus Mykiss)processed by traditional flue gas smoking and by liquid smoke flavourings". FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 46, p. 1409-1413, ISSN: 0278-6915
 29. Monia Perugini, Pierina Visciano, Maurizio Manera, Perugini M, Antonia Lucisano And Michele Amorena (2007). "Polycyclic aromatic hydrocarbons in the marine organisms from the Gulf of Naples, Tyrrhenian Sea". JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 55, p. 2049-2054, ISSN: 0021-8561
 30. Perugini M, P. Visciano, A. Giammarino, M. Manera, W. Di Nardo, Amorena M (2007). "Polycyclic aromatic hydrocarbons in marine organisms from the Adriatic Sea, Italy". CHEMOSPHERE, vol. 66, p. 1904--1910, ISSN: 0045-6535
 31. Perugini M, Giammarino A, Olivieri V, Guccione S, Lai O.R, Amorena M (2006). "Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticide levels in tissues of Caretta caretta specimens (Linnaeus) from the Adriatic sea". DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 71, p. 155-161, ISSN: 0177-5103
 32. Visciano P, Perugini M, Amorena M, Ianieri A (2006). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fresh and Cold-Smoked Atlantic Salmon Fillets . JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 69, p. 1134-1138., ISSN: 0362-028X
 33. Perugini M, Giammarino A, Olivieri V, Di Nardo W, Amorena M (2006). "Assessment of edible marine species in the Adriatic Sea for contamination from polychlorinated biphenyls and organochlorine insecticides". JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 69, p. 1144-1149, ISSN: 0362-028X
 34. Perugini M, Cavaliere M, Giammarino A, Mazzone P, Olivieri V. Amorena M (2004). "Levels of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in some edile marine organisms from the medium Adriatic Sea. CHEMOSPHERE, vol. 57, p. 391-400, ISSN: 0045-6535

*Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", per le finalità di cui al presente avviso.
Allego alla domanda fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n. 445/2000.*



Teramo 12 marzo 2018