

Dott.ssa Giovanna Calzaretti

Curriculum Vitae

DATI ANAGRAFICI ED INFORMAZIONI PERSONALI

Calzaretti Giovanna

Telefono: 0805443831

Fax: 0805443925

email: giovanna.calzaretti@uniba.it

Nazionalità: italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data **1981–1986**

Istituto di istruzione Liceo Classico “Francesco De Sanctis”, Trani (BT)

Principali materie Italiano, Latino, Greco

Qualifica conseguita Maturità Classica

Livello nella classificazione 53/60

Data **1986-1993**

Istituti di istruzione Università degli Studi di Bari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche

Livello nella classificazione 95/110

Data **29/09/1995**

Istituto di istruzione Università degli Studi di Bari – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Data **Dal 1996 al 1997**

Istituto di istruzione Università degli Studi di Napoli – I Facoltà di Medicina – XII Corso di Aggiornamento in Ematologia

Data **Dal 1997 al 1998**

Istituto di istruzione Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria – Corso di Perfezionamento in “Biologia della Riproduzione Umana e Animale”

Data **Dal 1996 al 1999**

Istituto di istruzione Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria – Scuola di Dottorato in “Scienze del Mare”

Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in “Scienze del Mare”.
Data	Dal 04/09/2000 al 03/09/2002
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria – Borsa di Studio Post-Dottorato in “Scienze del Mare”
Data	Dal 24/10/2003 al 20/12/2003
Istituto di istruzione	ABAP - Corso di Nutrizione di I livello
Data	Dal 01/07/2003 al 30/09/2005
Istituto di istruzione	CNR-IAMC di Taranto, Contratto di prestazione d’opera nell’ambito del progetto “Innovazione tecnologica nella produzione di molluschi Eduli Lamellibranchi (I.N.T.E.M.O.L.)”
Data	Dal 07/11/2005 al 30/06/2006
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento Farmaco-Biologico, sezione di Biochimica Veterinaria – Titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per studiare l’effetto del cadmio e di altri metalli pesanti sull’alterazione di alcune attività enzimatiche in alcuni organi di ratto.
Data	Dal 16/02/08 al 29/03/08
Istituto di istruzione	Corso teorico/pratico Statistica di Base: applicazioni biomediche
Data	28/04/2011
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Dipartimento Risorse Umane- “Giornata di formazione Operativa sull’utilizzo del nuovo sistema Sistri”
Data	16/06/2011
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari
Qualifica conseguita	Patente europea del computer ECDL

Data	Novembre2011
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Medicina Veterinaria
Qualifica conseguita	Responsabile della gestione rifiuti (delegato all’uso del dispositivo elettronico USB Sistri)
Data	Dal 2011 al 2012
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Facoltà di Agraria – Scuola di Dottorato di Ricerca in “Bioscienze e Metodologie per la salute”– indirizzo in Scienze Zootecniche, Ittiche e Faunistiche.
Qualifica conseguita	Conferimento di insegnamento –“Tecniche di Laboratorio ematochimiche”
Data	10/04/2012
Istituto di istruzione	Co.In.Fo. – “Corso di Formazione sul Sistema di Controllo della Tracciabilità dei rifiuti (Sistri)”.
Data	18/04/2014
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Dipartimento Risorse Umane- “Giornata di formazione sul Sistema di Controllo della Tracciabilità dei rifiuti”
Data	05/10/2015
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari – Dipartimento Risorse Umane- “Giornata di Formazione su Classificazione dei rifiuti”
Data	Dal 24/10/2019 al 30/11/2019
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: “Sicurezza e tutela dei lavoratori. Formazione Generale”
Data	Dal 28/11/2019 al 15/12/2019
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: “La cultura del bene comune, dell’etica e della legalità quale strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi”.

Data	Dal 19/12/2019 al 26/01/2020
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: "Il Regolamento (UE) 2016/679"
Data	Dal 15/09/2020 al 01/10/2020
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Corso di Formazione: "Lavoriamo Sicuri!", conoscere e applicare le norme di biosicurezza in laboratori, strutture veterinarie e nelle attività di contatto con gli animali, in ambito universitario.
Data	Dal 09/10/2020 al 30/10/2020
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: "I codici di comportamento - Formazione generale sui temi dell'etica e della legalità"
Data	19/11/2020
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: "Focus sulla legislazione universitaria"
Data	04/02/2021
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Direzione Generale U.O. Formazione- Corso di Formazione: "Redazione atti e provvedimenti amministrativi"
Data	Dal 13/04/2021 al 30/04/2021
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Direzione Generale U.O. Formazione- Corso di Formazione: "Formazione specifica per i lavoratori e emergenza sanitaria da Coronavirus Sars-CoV-2"
Data	06/10/2021

Istituto di istruzione | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: “Formazione per la stesura di un Regolamento di Laboratorio”

Data | **29/11/2021**

Istituto di istruzione | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Direzione Generale U.O. Formazione - Corso di Formazione: “Il Codice di Comportamento”

Data | **Dal 03/07/2006 a oggi**

Istituto di istruzione | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”– Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Medicina Veterinaria, sezione di Zootecnia

Qualifica conseguita | Tecnico di Laboratorio. Responsabile dei laboratori latte, carne e sangue della sezione di Zootecnia

Data | **Dal 01/01/2017**

Istituto di istruzione | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Medicina Veterinaria

Qualifica conseguita | Responsabile della UO Laboratori di Farmacologia/Tossicologia Veterinaria, di Zootecnia e di Scienze comportamentali/Bioetica animale

LINGUESTRANIERE

INGLESE: Buona padronanza della lingua scritta e parlata.

Data	1996–1997
Istituti di istruzione	British Institute, Trani
Principali materie	Lingua inglese
Livello nella classificazione	Third level: Intermediate

ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1) Castronuovo, G., Lippe, C., Bellantuono, V. CALZARETTI, G. and Ardizzone, C. (1996) "Effect of calcitonin gene-related peptide on sodium absorption through isolated skin of *Rana Esculenta*" *Archives of Physiology and Biochemistry* 104,142-147.
- 2) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C. and Landriscina, C. (1999) "Involvement of different factors on the enzyme activity alteration by cadmium" *Ital. Biochem. Soc. Trans.*, vol. 13, Alghero, September, 10-14, p.259.
- 3) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C. and Landriscina, C. (2000) "Cadmium-protein interaction: possible effect on enzymatic activity" *Abstr. Vol. Basic and Clinical Enzymology 2000*, Napoli, May 21-24, p.118.
- 4) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C. and Landriscina, C. (2000) "Cadmium-dependent enzyme activity alteration is not imputable to lipid peroxidation" *Arch. Biochem. Biophys.* 383(2), 288-295
- 5) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C. and Landriscina, C. (2001) "Liver superoxide dismutase activity in cadmium intoxicated rat: antioxidant effect of manganese ions" *Ital. Biochem. Soc. Trans.* vol.17, Siena, September.26-29, p.111.
- 6) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C. and Landriscina, C. (2002) "Molecular inhibitory mechanism on the antioxidant enzymes in rat liver and kidney by cadmium" *Toxicology* 179 (1/2), 37-50.
- 7) Casalino, E., CALZARETTI, G., Sblano, C., Landriscina, V., Tecce M.F. and Landriscina, C. (2002). "Antioxidant effect of hydroxytyrosol (DPE) and Mn²⁺ in liver of cadmium-intoxicated rats" *Comp. Biochem. Physiol.C*, 113, 625-632
- 8) CALZARETTI, G., Sblano, C., Landriscina V., Casalino, E. and Landriscina, C. (2002). "Differential effect of cadmium intoxication on liver antioxidant enzymes" *The Italian Journal of Biochemistry*, vol. 51, Palermo, September 16-19, p.114.
- 9) C.Sblano, V.Landriscina, G.CALZARETTI, E.Casalino, C.Landriscina (2003). "Glutathione S-Transferase activity response to acute cadmium intoxication" *The Italian Journal of Biochemistry*, vol. 52, Ferrara, September 15-18, p.129.
- 10) Casalino, E., Sblano, C., Landriscina V., CALZARETTI, G., and Landriscina, C. (2004) "Rat liver glutathione S-transferase activity stimulation following acute cadmium or manganese intoxication" *Toxicology* 200, 29-38.
- 11) Caroppo, C., Prato, E., Biandolino, F., Casalino, E., CALZARETTI, G., Verri, T., Maffia, M., Dimitri, C., Pastore, M. (2004). "Accrescimento ed aspetti biochimici di *Mytilus Galloprovincialis* sottoposto a diete fitoplanctoniche monospecifiche". 35° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Genova, 19-20 luglio, p.39.

- 12) Prato, E., Caroppo, C., Biandolino, F., Casalino, E., CALZARETTI, G., Verri, T., Maffia, M., Dimitri, C., Pastore, M. (2004). "Modiolus Barbatulus sottoposto a differenti diete fitoplanctoniche monospecifiche." 35° Congresso SIBM, Genova, 19-20 luglio, p.60.
- 13) G. CALZARETTI, C. Landriscina, M. Pastore, E. Prato, C. Caroppo, F. Biandolino, and E. Casalino. (2004). "Pyruvate kinase and phosphofructokinase activities in hepatopancreas of *Modiolus Barbatulus* feeding phytoplanktonic monospecific diets". The Italian Journal of Biochemistry, vol. 53, Riccione, September 28-October 1, p.133.
- 14) G. CALZARETTI, C. Sblano, V. Landriscina, E. Casalino, and C. Landriscina. (2004). "Effect of cadmium or manganese administration on liver glutathione S-transferase activity and alpha GST levels". The Italian Journal of Biochemistry, vol. 53, Riccione, September 28-October 1, p.138.
- 15) G. CALZARETTI, E. Prato, F. Biandolino, C. Landriscina, E. Casalino. (2005) "Relationship between metallothionein in induction and some enzyme activities in *Mytilus Galloprovincialis* (LAM.) exposed to cadmium". The Italian Journal of Biochemistry, vol. 54, Riccione, September 27-30, p.71
- 16) G. CALZARETTI, C. Sblano, E. Casalino, and C. Landriscina. (2005). "Liver antioxidant enzyme stimulation by acute cadmium intoxication independent of lipid peroxidation". The Italian Journal of Biochemistry, vol. 54, Riccione, September 27-30, p.73
- 17) Casalino, E., Sblano, C., CALZARETTI, G., Landriscina, C. (2006). "Acute cadmium intoxication induces alpha-class glutathione S-transferase protein synthesis and enzyme activity in rat liver". *Toxicology* 217 (2-3), p.240-245
- 18) G. CALZARETTI, C. Landriscina, E. Prato, C. Caroppo, F. Biandolino, M. Pastore, E. Casalino (2006). "Effect of dopamine on biochemical composition and growth in *Mytilus Galloprovincialis* (Lam) larvae". The Italian Journal of Biochemistry, vol. 55 (1-2), Riccione, September 28-30, p.70
- 19) E. Casalino, G. CALZARETTI, M. Landriscina, C. Sblano, A. Fabiano, C. Landriscina (2007) "The Nrf2 transcription factor contributes to the induction of alpha-class GST isoenzymes in liver of acute cadmium or manganese intoxicated rats: comparison with the toxic effect on NAD(P)H:quinone oxidoreductase". *Toxicology* 237, 24-34.
- 20) Dario C, Carnicella D, CALZARETTI G, Bufano G (2007). Candidate gene for production traits in Charolais breed. Preliminary Results. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, vol. 3, p. 9-14, ISSN:1733-7305
- 21) Elisabetta Merra, GIOVANNA CALZARETTI, Antonella Bobba, Maria M. Storelli and Elisabetta Casalino (2014). "Antioxidant role of hydroxytyrosol on oxidative stress in cadmium-intoxicated rats: different effect in spleen and testes." *Drug and Chemical Toxicology* vol. 37(4), p.420-426.

22) Pasquale DePalo, Aristide Maggiolino, Pasquale Centoducati, Paola Milella, GIOVANNA CALZARETTI and Alessandra Tateo. (2016) "Is meat quality from Longissimus lumborum samples correlated with other cuts in horse meat?" *Anim Sci J.* 2016 Mar; 87(3): 428-38.

23) P. De Palo, A. Maggiolino, P. Centoducati, G. CALZARETTI, P. Milella, and A. Tateo. (2016) "Equid milk production: evaluation of Martina Franca jennies and IHDH mares by Wood's model application." *Animal production science*, 57, pp 2110-2116.

24) De Palo, P., Maggiolino A., Centoducati, P., CALZARETTI, G., Ceci, E., Tateo, A. (2018) "An assessment of sire-breed effects on carcass and meat quality traits of lambs at the ages of 40 and 100 days from Comisana ewes crossed with Suffolk or Bergamasca rams" *Animal Production Science* 58(10), pp.1794.

25) De Palo, P., Maggiolino, A., Ceci, E., CALZARETTI, G. Centoducati, P, Tateo, A. (2018) Survey on basal blood plasma catecholamine concentrations in Martina Franca donkey (*Equus asinus*)" *Equine Veterinary Journal* 50(4),pp.493-497.

26) Francesca Rita Dinardo, Elisabetta Casalino, Grazia Maria Liuzzi, GIOVANNA CALZARETTI, Pasquale De Palo (2021) Dietary supplementation with nucleotides in calves: effect on oxidative balance and immune response" *Italian Journal of Animal Science*, vol. 60, ASPA 24th Congress.

27) Aristide Maggiolino, GIOVANNA CALZARETTI, Maria Federica Sgarro, Gerardo Centoducati, Francesco Giannico, Andrea Bragaglio (2021) Dry vs. Vacuum aging in horse meat: oxidative stability and volatolomic profile" *Italian Journal of Animal Science*, vol. 60, ASPA 24th Congress.

28) Vincenzo Tufarelli, Alessandra Tateo, Michele Schiavitto, Domenico Mazzei, GIOVANNA CALZARETTI, Vito Laudadio. (2022) "Evaluating productive performance, meat quality and oxidation products of Italian White breed rabbits under free-range and cage rearing system" <https://doi.org/10.5713/ab.21.0327>