

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GUARICCI ANTONIO CIRO**

Telefono \_\_\_\_\_

E-mail [antoniociro.guaricci@uniba.it](mailto:antoniociro.guaricci@uniba.it)

Nazionalità italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/07/2023 -  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e area Jonica (DiMePRe-J)  
Responsabile Unità Operativa Laboratorio 2 sezione di Medicina Veterinaria
- 2007 ad oggi  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e area Jonica (DiMePRe-J)  
Personale tecnico, categoria C, posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
- 2002-2006  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Facoltà di Medicina veterinaria  
Assegno di ricerca per progetto di dal titolo "Influenza degli oppioidi endogeni sull'attività gonadica della specie equina"
- 2000-2002  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Dipartimento di Produzione Animale  
Borsa di studio post-dottorato in Biologia della Riproduzione Umana ed Animale
- 1998-2000  
Centro Diagnostico Biologico s.r.l. Acquaviva delle Fonti (BA)  
Responsabile del Settore diagnostico di Analisi chimico-cliniche, microbiologiche e genetiche (laboratorio accreditato presso la A.S.L. BA/3)
- 1993-1996  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Istituto di Biologia della Riproduzione ed Ostetricia degli Animali Domestici  
Dottorato di ricerca IX ciclo in Biologia della Riproduzione Umana ed Animale dal 01/11/1993 al 31/10/1996

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

**14/05/1997**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca con tesi dal titolo "Il latte quale fonte di proteine eterologhe. Isolamento della regione di controllo del gene dell'alfa-S1 caseina di coniglio nell'ipotesi di un progetto di transgenesi con un costrutto di espressione omologo".

**22/03/1993**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Laurea in Scienze Biologiche con tesi sperimentale dal titolo: "Isolamento ed analisi di un cDNA particolare da una libreria di linfociti di ratto,

**11/07/1986**

Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato "N. Chiarulli)

Diploma di Tecnico di laboratorio Chimico-Biologico

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

lettura: buono, scrittura: buono, espressione orale: buono

**Francese**

Scolastico

## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

Referente per la sicurezza dei laboratori della sezione di Medicina Veterinaria del Dipartimento di Produzione Animale e del Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)

Delegato SISTRI dal 2010 al 2017 Dipartimento di Produzione Animale e DETO

Referente (dal 2007 ad oggi) per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi rivenienti dalle attività dei laboratori della sezione di Medicina Veterinaria dei Dipartimenti di Produzione Animale, dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi e di Medicina di Precisione e Rigenerativa e area jonica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA DI BASE DEI PROGRAMMI: WORD, EXCEL, OUTLOOK, OUTLOOK EXPRESS

CONOSCENZA AVANZATA DI STRUMENTAZIONI PER L'AMPLIFICAZIONE DI ACIDI NUCLEICI (PCR E REALTIME) E PER ANALISI EMATOCHIMICHE ED ORMONALI

## ULTIME 10 PUBBLICAZIONI

Kisspeptin in the early post-partum of the dairy cow.

Rizzo A, Ceci E, **Guaricci AC**, Sciorsci RL.Reprod Domest Anim. 2019 Feb;54(2):195-198. doi: 10.1111/rda.13325. Epub 2018 Oct 8.PMID: 30168873

Effect of cariporide on ram sperm pH regulation and motility: possible role of NHE1.  
Muzzachi S, Guerra L, Martino NA, Favia M, Punzi G, Silvestre F, **Guaricci AC**, Roscino MT, Pierrri CL, Dell'Aquila ME, Casavola V, Lacalandra GM, Ciani E. *Reproduction*. 2018 May;155(5):433-445. doi: 10.1530/REP-17-0456. Epub 2018 Feb 28. PMID: 29491124

Effects of the supplementation with an high-polyphenols extra-virgin olive oil on kinetic sperm features and seminal plasma oxidative status in healthy dogs.

Tufarelli V, Rizzo A, Lacalandra GM, **Guaricci AC**, Laudadio V, Valentini L. *Reprod Domest Anim*. 2018 Jun;53(3):582-587. doi: 10.1111/rda.13145. Epub 2018 Jan 30. PMID: 29383768

Characterization and in vitro differentiation potency of early-passage canine amnion- and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells as related to gestational age.

Filioli Uranio M, Dell'Aquila ME, Caira M, **Guaricci AC**, Ventura M, Catacchio CR, Martino NA, Valentini L. *Mol Reprod Dev*. 2014 Jun;81(6):539-51. doi: 10.1002/mrd.22322. Epub 2014 Apr 18. PMID: 24659564

Male infertility and copy number variants (CNVs) in the dog: a two-pronged approach using Computer Assisted Sperm Analysis (CASA) and Fluorescent In Situ Hybridization (FISH).

Cassatella D, Martino NA, Valentini L, **Guaricci AC**, Cardone MF, Pizzi F, Dell'Aquila ME, Ventura M. *BMC Genomics*. 2013 Dec 27;14:921. doi: 10.1186/1471-2164-14-921. PMID: 24373333 **Free PMC article.**

Catecholamine plasma levels, IFN- $\gamma$  serum levels and antibodies production induced by rabies vaccine in dogs selected for their paw preference.

Siniscalchi M, Cirone F, **Guaricci AC**, Quaranta A. *Lateralità*. 2014;19(5):522-32. doi: 10.1080/1357650X.2013.867971. Epub 2013 Dec 24. PMID: 24364988

Mu opioid receptor in spermatozoa, eggs and larvae of gilthead sea bream (*Sparus Aurata*) and its involvement in stress related to aquaculture.

Albrizio M, **Guaricci AC**, Milano S, Macrì F, Aiudi G. *Fish Physiol Biochem*. 2014 Aug;40(4):997-1009. doi: 10.1007/s10695-013-9900-9. Epub 2013 Dec 15. PMID: 24338156

Isolation, proliferation, cytogenetic, and molecular characterization and in vitro differentiation potency of canine stem cells from foetal adnexa: a comparative study of amniotic fluid, amnion, and umbilical cord matrix.

Filioli Uranio M, Valentini L, Lange-Consiglio A, Caira M, **Guaricci AC**, L'Abbate A, Catacchio CR, Ventura M, Cremonesi F, Dell'Aquila ME. *Mol Reprod Dev*. 2011 May;78(5):361-73. doi: 10.1002/mrd.21311. Epub 2011 Apr 12. PMID: 21491540

Functional expression of the extracellular calcium sensing receptor (CaSR) in equine umbilical cord matrix size-sieved stem cells.

Martino NA, Lange-Consiglio A, Cremonesi F, Valentini L, Caira M, **Guaricci AC**, Ambruosi B, Sciorsci RL, Lacalandra GM, Reshkin SJ, Dell'Aquila ME. *PLoS One*. 2011 Mar 17;6(3):e17714. doi: 10.1371/journal.pone.0017714. PMID: 21437284 **Free PMC article.**

Delta opioid receptor on equine sperm cells: subcellular localization and involvement in sperm motility analyzed by computer assisted sperm analyzer (CASA).

Albrizio M, Lacalandra GM, Micera E, **Guaricci AC**, Nicassio M, Zarrilli A. *Reprod Biol Endocrinol*. 2010 Jun 25;8:78. doi: 10.1186/1477-7827-8-78.