



Prof. Raffaele Boni

Curriculum Scientifico

Formazione: 1988: Laurea in Medicina Veterinaria (summa cum laude), Università degli Studi di Napoli; 1992: Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche, Università degli Studi di Milano; 1993: Specializzazione in Alimentazione Animale, Università degli Studi di Napoli.

Periodi di ricerca all'estero: **10/90-09/91:** Dept Herd, Health and Reproduction, Utrecht (NL) and Embrytec bv, Zeist (NL); **07/96-08/96:** Institute of Reproduction and Development, Monash University, Melbourne (Australia).

Carriera: **10/12- ad oggi:** Professore associato VET/10, Università della Basilicata; **11/93-09/12:** ricercatore VET/10, Università della Basilicata.

Attività di ricerca: L'attività scientifica è stata rivolta principalmente, in specie animali di interesse zootecnico, allo studio dell'applicazione di tecnologie riproduttive, dall'inseminazione strumentale alla produzione in vivo ed in vitro di embrioni e allo loro conservazione e/o trasferimento. Una particolare attenzione è stata rivolta alla messa a punto della tecnica di prelievo in vivo di ovociti per via transvaginale ecoguidata (Ovum Pick-Up). Più di recente, l'interesse scientifico è rivolto alla valutazione della qualità dei gameti ed embrioni ed all'individuazione dei meccanismi alla base della maturazione dei gameti e della fecondazione. **2004 – ad oggi:** Membro del Comitato Editoriale della rivista Theriogenology.

Aree di interesse scientifico:

Qualità del germoplasma.

Effetti dell'ambiente sull'efficienza riproduttiva.

Attuali interessi di ricerca:

Caratteristiche e competenza ormonale del corpo luteo nella bovina.

Effetti dello stress da calore sulla qualità spermatica in *Mytilus galloprovincialis*.

Effetti di stimolanti dell'attività spermatica nella specie bovina.

Affiliazioni:

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Orario e Sede di ricevimento:

	dalle ore	alle ore	presso
MARTEDI'	17.00	19.00	Studio docente
MERCOLEDI'	12.00	13.30	Studio docente
GIOVEDI'	12.00	13.30	Studio docente

Indirizzo E-mail: raffaele.boni@unibas.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



Telefono: 0971 205017 cell 320 4371201
