

Curriculum vitae prof. Giuseppe Crescenzo

Nato a Nocera Inferiore (SA) il 9.10.1961. Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Professore Associato confermato del S.S.D. VET/07 "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria" in servizio, a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari.

Titoli e riconoscimenti

Vincitore di una delle borse di perfezionamento per la ricerca, bandite dalla S.I.S.Vet. (Società Italiana delle Scienze Veterinarie) (1992)

Ricercatore ospite presso lo State Institute for Quality Control of Agricultural Products (RIKILT-DLO) - Department of Toxicology, Wageningen, Olanda (1993).

Dottore di Ricerca - VI ciclo - in "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria".

Ricercatore universitario dal novembre 1992 a marzo del 2002 di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SSD VET/07) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari.

Attività didattica

Dal 1995 al 1999 - docente incaricato delle discipline di "Farmacologia, Farmacodinamia e Farmacia Veterinaria" e "Metodologie e Biotecnologie Farmacotossicologiche Veterinarie" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Teramo.

Dal 1999 ad oggi - docente delle discipline inerenti la Tossicologia Veterinaria nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari.

Dal 2002 - docente del Dottorato di ricerca in "Patologia e Sanità Animale" e, dal 2005, della Scuola di Dottorato di ricerca in "Sanità Animale e Zoonosi".

2006 -membro della Commissione internazionale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Farmacologia" de la Facultad de Veterinaria de la Universidad De Murcia.

Attività di ricerca

Le linee di ricerca, condotte in vari gruppi di ricerca con il ruolo diresponsabile scientifico o componente,seguite riguardano:

- La cinetica e la dinamica di molecole ad attività farmacologica impiegate inegli animali.
- I processi di biotrasformazione, *in vivo* ed *in vitro*, di sostanze farmacologicamente attive e di sostanze tossiche.
- La deplezione tessutale di farmaci, impiegati nelle specie animali produttrici di alimenti destinati al consumo umano, per definire i tempi di sospensione.
- La tipizzazione e la distribuzione di popolazione recettoriali adrenergiche in vari distretti anatomici-funzionali di diverse specie animali.
- La cinetica e la dinamica di vari farmaci in specie animali non convenzionali e selvatiche.
- Gli effetti ed il metabolismo *in vitro* di inquinanti e biocontaminantisu modelli sperimentali derivanti dall'ambiente marino.

L'attività scientifica e di ricerca è testimoniata da 87 pubblicazioni di cui; 40 lavori per esteso su riviste a diffusione nazionale ed internazionale, 44 abstract da congressi internazionali e nazionali, 1 brevetto europeo, 2 capitoli su testi didattici di cui uno in lingua spagnola.