

Curriculum vitae Prof.ssa Angela DI PINTO

DATI PERSONALI

Nata a Bari il 12.11.1970

E-mail: a.dipinto@veterinaria.uniba.it

ISTRUZIONE E POSIZIONE ACCADEMICA

- Dal 2002 Ricercatore di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale (VET/04) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari
- 2002 Dottore di Ricerca in “*Igiene e Tecnologia Alimentare*” (XIV ciclo), discutendo la tesi dal titolo: “*Identificazione di patogeni in matrici alimentari mediante Polymerase Chain Reaction (PCR)*”, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari.
- 1996 Laurea in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università degli Studi di Bari. Tesi sperimentale in Biochimica Vegetale dal titolo: “*Influenza dello stress idrico sugli enzimi del sistema dell’acido ascorbico in Dasypirum villosum*”.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Biotechnologie per la Salubrità e la Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale - Corso di Laurea Magistrale in “Biotechnologie per la Qualità e la Sicurezza dell’Alimentazione”, Facoltà di Scienze Biotechnologiche, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Igiene e Sicurezza di Latte Uova e Miele - Corso di Laurea in “Medicina Veterinaria”, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Legislazione e Tecnologie degli Alimenti - Corso di Laurea Magistrale in “Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale”, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

INTERESSI DI RICERCA

Impiego di metodologie analitiche *PCR-based* al fine di verificare la qualità igienico-sanitaria degli alimenti di origine animale. Studio di tecniche di analisi del genoma applicate all’identificazione e alla tipizzazione dei principali microrganismi patogeni (batteri, agenti virali, protozoi) negli alimenti di origine animale. Applicazione di metodologie biomolecolari alla tracciabilità/rintracciabilità genetica degli alimenti di origine animale. In particolare, l’attività di

ricerca è rivolta allo sviluppo di metodologie analitiche biomolecolari finalizzate alla identificazione della specie animale per evidenziare frodi alimentari di tipo commerciale nell'ambito dei prodotti della pesca. Identificazione di organismi geneticamente modificati (OGM).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di 36 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali.