

CURRICULUM ELISABETTA DELIBATO

"La dr.ssa Elisabetta Delibato si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza ed ha conseguito la specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Nel 2006 ha conseguito il Dottorato in Scienze Chimiche, presso l'Università di Tor Vergata discutendo la tesi dal titolo: "Sviluppo di immunosensori e Real Time PCR per la determinazione dei batteri patogeni negli alimenti". In servizio presso l'Istituto Superiore di Sanità, svolge la sua attività nel Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare -reparto Pericoli microbiologici connessi agli alimenti- ove si occupa di ricerca e attività istituzionale di controllo e didattica, connesse a problematiche igienico-microbiologiche relative agli alimenti di origine animale e vegetale. Nell'ambito istituzionale, in qualità di esperta microbiologa, partecipa alle ""Attività di verifica delle procedure FSIS, dei laboratori che eseguono il controllo ufficiale dei prodotti a base di carne suina destinati all'esportazione USA"" e al "Gruppo di lavoro ad hoc sui casi di inquinamento microbico nei prodotti orticoli notificati attraverso il sistema di allerta comunitario (RASFF)", istituiti dal Ministero della Salute. Nell'ambito dell'attività didattica, dall'A.A. 2014-2015 ha un incarico di docenza nel corso integrato di Microbiologia agroalimentare e microbiologia applicata, presso l'Università di Tor Vergata - Corso di laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana. Inoltre, dal 2009 è titolare degli insegnamenti: "Batteri patogeni negli alimenti: dall'estrazione del DNA alla determinazione mediante metodi molecolari" e "Il laboratorio di microbiologia degli alimenti: requisiti tecnici per assicurare il dato analitico", nell'ambito del Master ""Diagnostica Molecolare in Medicina Personalizzata"", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Nel settore della ricerca è responsabile scientifico di differenti progetti di ricerca nazionali e collabora a progetti di ricerca internazionali riguardanti lo sviluppo e la validazione di metodi alternativi molecolari per la determinazione di microrganismi patogeni negli alimenti (Salmonella, Campylobacter e Y. enterocolitica). Inoltre ha acquisito notevole esperienza nel settore immunosensoristico, dedicandosi con particolare interesse allo sviluppo di sistemi immunoenzimatici alternativi basati sulla rivelazione elettrochimica per la determinazione di microrganismi patogeni in differenti matrici alimentari.

Numero Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali: 30

Numero Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali: 4

Numero Monografie: 4

Numero Atti di convegno: 18

Numero Abstract a convegno: 60

Numero Relazioni a corsi e convegni: 20

"

