

CURRICULUM DEL DR. Antonio Fadda

Indirizzo

Laboratorio Microbiologia latte e derivati – Dipartimento Igiene degli alimenti – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna – Via Duca degli Abruzzi 8, 07100 Sassari. Tel. 079.2892341. fax 079.2892324. e-mail antonio.fadda@izs-sardegna.it.

Luogo e data di nascita Sassari il 17.10.1956

Titolo di studio Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Parma nel 1986.

Specializzazione Microbiologia e virologia (Università di Sassari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – 4 anni) nel 1998.

Professione Veterinario Dirigente presso L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.

Curriculum professionale

- 1989 – 1990 Veterinario convenzionato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna per attività sul campo e in laboratorio nell'ambito del programma di "Ricerche epidemiologiche sulla Agalassia Contagiosa degli ovini e dei caprini".

- 1990 Vincitore del pubblico concorso per Assistente Veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.

- 1990 – 1994 Assistente Veterinario presso la Sezione Diagnostica di Sassari dell'IZS della Sardegna.

- 1994 – 1997 Assistente Veterinario presso il Laboratorio controllo latte e derivati.

- Dal 1998 – a tutt'oggi Dirigente responsabile del Laboratorio Microbiologia Latte e derivati

- Dal 1996 a tutt'oggi membro del Gruppo Nazionale UNI su "Analisi microbiologiche degli alimenti e delle bevande".

Attività scientifica

- Allestimento e applicazione di prove microbiologiche e sierologiche per la diagnosi delle micoplasmosi ovicaprine, della Pleuropolmonite Contagiosa dei bovini e delle mastiti ovicaprine.

- Messa a punto ed esecuzione delle prove ufficiali per ricerche fisico-chimiche e microbiologiche sul latte e derivati, verifiche dell'autocontrollo aziendale, consulenza sul sistema HACCP delle aziende di trasformazione del latte, sia artigianali che industriali.

- Nell'anno accademico 1995/96, docente al corso annuale di Ispezione degli alimenti di origine animale organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari.

- Responsabile, nell'anno 1998, di Unità Operativa nel progetto di Ricerca Corrente del Ministero della Salute "Messa a punto e standardizzazione del metodo di prova per la ricerca di *Clostridium botulinum* e tossina botulinica negli alimenti utilizzato dalla rete nazionale degli IZZSS di sorveglianza e diagnosi della intossicazione botulinica".

- Docente, nell'anno 1999, in due corsi professionali organizzati dalla Regione Sardegna per tecnici addetti al controllo igienico sanitario dei caseifici e al sistema HACCP.

- Responsabile, nell'anno 2000, di Unità Operativa nel progetto biennale di Ricerca Corrente del Ministero della Salute "*Helicobacter pylori* come agente di una zoonosi emergente: indagine sulla presenza in campioni di origine umana e in allevamenti ovini in Sardegna, studio delle modalità di diffusione, trasmissione e resistenza agli antibiotici".

- Docente, nell'anno 2000, in un Corso su "aspetti tecnico-legislativi dell'autocontrollo nel settore delle produzioni lattiero-casearie", organizzato dal consorzio CIFDA (Consorzio Interregionale per la formazione dei divulgatori agricoli tra le regioni Sicilia e Sardegna) e in un Corso di formazione per "Tecnico Controllo Qualità Prodotti Agroalimentari" organizzato dalla Regione Sardegna.

- Responsabile, nell'anno 2001, di Unità Operativa nel progetto biennale di Ricerca Strategico MIUR Coordinato dal CNR "SIFORTI – Sicurezza Igienica di Formaggi Tipici Italiani".

- Responsabile, nell'anno 2002, di Unità Operativa nel progetto biennale di Ricerca Corrente del Ministero della Salute "Comparazione di profili di antibiotico-resistenza fra ceppi batterici isolati da uomo, animali e alimenti di origine animale (latte e derivati) e studio dei suoi meccanismi di trasmissione, con speciale riferimento a quello genico".

- Responsabile, nell'anno 2004, di Unità Operativa nel progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute "Sicurezza alimentare: graduazione dei rischi e modifica dei processi fino a produzione di cibi con elevati standard di sicurezza".

- Responsabile, nell'anno 2004, di Unità Operativa nel progetto di Ricerca Corrente del Ministero della Salute "Sicurezza alimentare nella filiera del latte ovino: studio di un modello di autocontrollo dalla produzione primaria alla trasformazione in aziende con produzioni tradizionali".

- Responsabile scientifico, nell'anno 2005, del progetto di Ricerca Corrente del Ministero della Salute

“Sicurezza alimentare nella filiera del latte ovino: applicazione di un protocollo di autocontrollo aziendale finalizzato alla definizione delle caratteristiche di qualità e sicurezza in prodotti tipici e tradizionali della Regione Sardegna”.

- Docente come Professore a contratto, presso l'Università degli studi di Sassari, Corso di Laurea in Biotecnologie, della materia “Biotecnologie della trasformazione di alimenti di origine animale” nell'anno accademico 2003-2004 e 2004-2005..

- Docente, come Professore a Contratto, presso l'Università degli studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Zootecniche, della materia “Ispezione degli Alimenti di Origine Animale” dall' Anno Accademico 2005-2006 all' Anno accademico 2007-2008.

- Partecipazione a numerosi corsi e seminari di aggiornamento nel campo della microbiologia alimentare e del controllo sugli alimenti di origine animale, specialmente sul latte e suoi derivati, nonché a corsi sulla legislazione alimentare e sul sistema qualità.

- Autore di n. 31 pubblicazioni scientifiche riportate come comunicazioni a Congressi o pubblicate su riviste nazionali e internazionali, riguardanti argomenti inerenti soprattutto la microbiologia degli alimenti.

- Partecipazione, in qualità di esperto incaricato dal Ministero della Sanità, al programma biennale 1998-2000 “Twinning project between the Ministry of Health of Italy and the Ministry of Agriculture, Forestry and Agrarian Reform of Bulgaria on improvement of veterinary controls” con particolare riferimento alla “ Harmonisation in food quality control and consumer protection: ewe and goat milk and dairy products”.

- Partecipazione, in qualità di esperto incaricato dal Ministero della Sanità, al programma biennale 1998-2000 “Twinning project between the Ministry of Health of Italy and The Veterinary Administration of Slovenia on strengthening of veterinary controls” con particolare riferimento alla “Harmonisation in food quality control and consumer protection: ewe and goat milk and dairy products”.