

FARINI DONATELLA

Luogo e data di nascita Roma, 18 maggio 1961

Laurea Scienze Biologiche, 28-10-85

Universita' degli studi di Roma, "La Sapienza"

28 ottobre 1985: Laurea in Scienze Biologiche. Discute una tesi sperimentale dal titolo: "Messa a punto, validazione e applicazioni di ricerca del dosaggio biologico della gonadotropina LH: confronto con le tecniche radioimmunologiche"

Novembre 1985- settembre 1987: frequenta l'Istituto di Istologia ed Embriologia Generale, Universita' di Roma "La Sapienza", Facolta' di Medicina e Chirurgia in qualita' di consulente. Partecipa a programmi di ricerca riguardanti: caratterizzazione funzionale di proteine della cellula del Sertoli secrete sotto l'influenza di vari ormoni.

Marzo 1986 - marzo 1987: Svolge il tirocinio pratico annuale post-lauream presso l'Istituto di V Clinica Medica del Policlinico Umberto I di Roma, presso il laboratorio del dott. Vincenzo Toscano occupandosi di dosaggi radioimmunologici di ormoni steroidei e proteici

Settembre 1987: risulta vincitrice del concorso per il Dottorato di Ricerca in Scienze Morfogenetiche e Citologiche, indirizzo Biologia dello Sviluppo del Mammifero, Universita' di Roma "La Sapienza". Svolge attivita' di ricerca presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia Generale della facolta' di Medicina e Chirurgia. I risultati ottenuti durante il corso di dottorato sono stati raccolti in una tesi dal titolo : "Caratterizzazione morfologico-funzionale delle cellule mioidi da peritubulo di ratto".

Maggio 1990 - settembre 1990: frequenta "The Laboratories for Reproductive Biology, School of Medicine at the University of North Carolina", Chapel Hill, North Carolina (USA) sotto la supervisione del prof. Marco Conti, svolgendo ricerche sull'interazione paracrina tra le cellule del Sertoli e le cellule testicolari del peritubulo

Dicembre 1991 - Marzo 1994 : Le viene conferito un incarico di servizio per studi riguardanti :
l'identificazione e l'analisi funzionale dei prodotti dei geni vegetali regolatori della trascrizione presso
l'AREA ENERGIA ED INNOVAZIONE - PROGETTO BIOTECNOLOGIE DELL' ENEA (C.R.E. CASACCIA).

dal 2 novembre 1994 è ricercatrice presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare della
facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal novembre 1994 ad oggi nell'ambito del corso di Istologia ed Embriologia della Facoltà di Medicina e
Odontoiatria, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":

-ha svolto lezioni interne al corso

-ha condotto esercitazioni pratiche

-ha svolto attività tutoriali e di tirocinio per gli studenti di Medicina e Odontoiatria

-ha partecipato alle commissioni d'esame

A partire dall'anno accademico 1997-1998 è docente di Istologia per i Corsi di Laurea in Logopedia,
Fisioterapia e Tecnico di Neurofisiopatologia afferenti all'Università di Roma "Tor Vergata"

A partire dall'anno accademico 1999-2000 è docente di Istologia per il Corso di Laurea in Tecnico di
neuropsicomotricità dell'età evolutiva afferente all'Università di Roma "Tor Vergata"

Durante gli anni accademici 2000-2002 ha coadiuvato la Prof. Antonella Camaioni nell'insegnamento di
Biomorfologia umana 1, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" svolgendo
lezioni interne al corso, attività tutoriali per gli studenti e partecipando alle sessioni d'esame. Per l'anno
accademico 2003-2004 è titolare del medesimo insegnamento.

Da dicembre 2004 a luglio 2006 ha seguito come relatore lo svolgimento della tesi di laurea in Biologia dal titolo “ Ruolo chemioattraente del ligando del recettore c-Kit, KL, nella migrazione delle cellule germinali primordiali di topo”

Da febbraio 2005 fa parte del collegio dei docenti per il corso di Dottorato di Ricerca “Biotecnologie della Riproduzione” presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Comparete con sede l’Università degli Studi di Teramo

Da gennaio 2006 è tutor della dottoressa Marianna Tedesco per lo svolgimento del suo dottorato di ricerca in “Biotecnologie della Riproduzione” presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Comparete dell’Università degli Studi di Teramo

FINANZIAMENTI

Da dicembre 2006 a dicembre 2008 è titolare di un finanziamento concesso dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo:

“Ruolo di interferenti endocrini nello sviluppo del tumore della prostata”.

PUBBLICAZIONI

1) Eusebi F, Farini D, Grassi F, Monaco L, Ruzzier F. (1988) Effects of calcitonin gene-related peptide on synaptic acetylcholine receptor-channels in rat muscle fibres. Proc R Soc Lond B Biol Sci. 234(1276):333-42

2) Boitani C, Farini D, Canipari R, Bardin CW. (1989) Estradiol and plasminogen activator secretion by cultured rat Sertoli cells in response to melanocyte-stimulating hormones. J Androl. 10(3):202-9.