

CURRICULUM VITAE

RUSSO MARIO ANTONIO

Indirizzo VIA DELLO STATUTO, 44, 00185 ROMA
Telefono 06/72596171
Fax 06/72596172
E-mail russo@med.uniroma2.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 12 LUGLIO 1955

Posizioni accademiche e attività didattica

Posizione attuale dal 1995 Professore Associato di Istologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
Docente di Istologia nei corsi di Laurea di Infermieristica e Ostetricia.
Docente nelle Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dal 1992 al 1994 Nel 1992 è stato nominato Professore Associato di Istologia ed Embriologia nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
Dal 1989 al 1992 Ricercatore universitario di Anatomia Umana presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Istruzione e formazione

Titolo di studio Laurea in Medicina e Chirurgia con lode conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Borse di studio e attività scientifica all'estero Vincitore di una borsa di studio di formazione scientifica attribuita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche con la quale ha svolto attività di ricerca e didattica presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia generale dell'Università di Roma "La Sapienza" nel periodo dicembre 1982-gennaio 1989.
Nel 1982, vincendo un concorso internazionale, ha ottenuto dal Public Health Service (USA) una Postdoctoral Fogarty Fellowship con cui ha lavorato per due anni (novembre 1983-dicembre 1985) presso il laboratorio del prof. Anthony R. Means nel Department of Cell Biology del Baylor College of Medicine di Houston (USA). Presso la stessa università ha lavorato in seguito, da giugno a settembre 1986, in qualità di "Visiting Scientist".

Principali linee di ricerca

Nell'Istituto di Istologia dell'Università di Roma "La Sapienza" ha studiato i meccanismi morfogenetici e la regolazione del differenziamento delle cellule germinali nella spermatogenesi.
Dal 1984 al 1986 presso il Department of Cell Biology del Baylor College of Medicine di Houston, USA, ha svolto ricerche per identificare i meccanismi che regolano la motilità dello spermatozoo e in seguito ha svolto ricerche a livello molecolare sui meccanismi che regolano la contrazione delle cellule muscolari lisce.
Dal 1989 al 1992, da Ricercatore all'Università di Roma "Tor Vergata", ha studiato il differenziamento delle cellule germinali primordiali e l'interazione tra ovocito e spermatozoo nella fecondazione.
Nello stesso laboratorio dal 1993 al 2003 ha diretto un gruppo di ricerca, composto di ricercatori e dottorandi, per lo studio dei fattori di crescita prodotti nel testicolo. Dal 2004 ad oggi ha studiato il ruolo delle neurotrofine nella spermatogenesi e nello spermatozoo e la regolazione del differenziamento gonadico nello sviluppo embrionale e postnatale.