

Curriculum dell'attività didattica, scientifica ed organizzativa svolta dalla Prof. Silvia Fasano, Professore Ordinario di Biologia Applicata (S.S.D. BIO/13).

DATI PERSONALI

FASANO SILVIA

ITALIANA

Afferenza: Dipartimento di MEDICINA SPERIMENTALE

Via Costantinopoli 16 80138 Napoli

telefono 081 5665837

telefax: 081 5667500

e-mail silvia.fasano@unicampania.it

La Prof. Silvia Fasano si è laureata con lode in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli il 28/10/76.

Nell'anno accademico 1980-81 ha conseguito il diploma di specializzazione in "Tecnologie Biomediche" della II Facoltà di Medicina di Napoli con il massimo dei voti. Ha fatto parte del Progetto Finalizzato del CNR "Controllo della crescita neoplastica" sottoprogetto "Controllo endocrino" diretto dal Prof. Giovanni Delrio.

Dal 1984 al 1986 ha lavorato nell'ambito del Progetto Finalizzato del CNR "Ingegneria Genetica e Basi Molecolari delle Malattie Ereditarie" Unità Operativa diretta dal Prof. Francesco Salvatore.

Dal 1986 fino al mese di marzo 1990 ha lavorato nell'ambito del Progetto Finalizzato Oncologia, Unità Operativa diretta dal Prof. Ferdinando Auricchio, presso l'Istituto di Biologia della I Facoltà di Medicina nel gruppo diretto dal Prof. Giovanni Chieffi.

Nell'ambito del progetto bilaterale Italia-Olanda finanziato dal CNR "Ruolo del GnRH nella fisiologia della riproduzione nei vertebrati: controllo locale dell'attività gonadica" si è recata in più riprese presso il Dipartimento di "Experimental Zoology" dell'Università di Utrecht occupandosi del dosaggio dei recettori del GnRH.

Dal 1992 al 1994 ha lavorato all'Università di Rennes I (Francia) nell'ambito del Progetto Bilaterale Italia-Francia presso il GERM (Group d'étude de la reproduction chez le male) diretto dal Prof. Bernard Jégou occupandosi dell'espressione di alcuni proto-oncogeni nel testicolo di *Scyliorhinus canicula*.

Dal 1990 al 1998 è stata Funzionario Tecnico presso il Dipartimento di Fisiologia Umana e Funzioni Biologiche Integrate "F. Bottazzi" della II Università di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' stata dichiarata vincitrice del concorso a Professore Universitario di ruolo di seconda fascia per il raggruppamento disciplinare E13X "Biologia Applicata agli Studi Medici", nel 1998.

E' risultata idonea nella procedura di valutazione comparativa per la copertura di un

posto di professore di I fascia ssd BIO/13 (Biologia Applicata) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia bandito dalla Seconda Università di Napoli (DR n.2185 del 17/07/06). Dal 01/11/06 al 01/11/09 ha prestato servizio come Professore Straordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli. Dal 01/11/09 presta servizio come Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università della Campania, Luigi vanvitelli.

ATTIVITA' DIDATTICA

Esercitazioni di Parassitologia per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dal 1979/80 al 1983.

Esercitazioni di Biologia per il Corso di Laurea in Medicina dal 1981 a tutt'oggi.

Nell'a.a. 1998/99 la Prof. Silvia Fasano ha tenuto il corso di Biologia e Genetica presso il polo di Napoli della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 1999 a tutt'oggi è titolare del corso di Biologia e Genetica presso il polo di Caserta della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 1998 al 2002 ha ricoperto l'incarico di insegnamento di Biologia Generale presso la Facoltà di Psicologia della II Università di Napoli.

Dal 1998 ricopre l'incarico di insegnamento di Biologia Generale nei Corsi di Laurea triennale di Infermieristica ed Ostetricia.

Ha ricoperto l'incarico di insegnamento di Biologia presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia.

DOTTORATO DI RICERCA

E' stata componente del Collegio dei docenti per il dottorato di ricerca in Endocrinologia Comparata (Sede Amministrativa Padova) dall'aa 2000/01 fino all'aa 2003/04.

Dall'anno 2005 è componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca "Patologia della trasduzione del segnale cellulare" (Sede Amministrativa SUN).

Attualmente è componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca "SCIENZE BIOCHIMICHE E BIOTECNOLOGICHE" dell'Università Vanvitelli

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetto di ricerca di ateneo- II Università Napoli (2001) (Coordinatore)

Progetto di ricerca di ateneo- II Università Napoli (2002) (Coordinatore)

Progetto di ricerca di ateneo- II Università Napoli (2003) (Coordinatore)

Progetto di ricerca di ateneo- II Università Napoli (2004) (Coordinatore)

Progetto finanziato dall'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) per l'anno 2003

(Coordinatore)

PRIN 2004/2006- Responsabile Nazionale

PRIN 2008-2010

PRIN 2011-2013

POR Campania 2013

COLLABORAZIONI

-Prof.Fiorella Altruda- Università di Torino

-Dr.Marie-Pierre Junier- College de France, Parigi

-Prof.Giovanna Berruti- Università Bicocca di Milano

-Prof.Antimo Migliaccio- II Università di Napoli

-Prof.Mauro Vallarino- Università di Genova

-Dr.Ken Mackie - University of Seattle USA

-Prof.M.Fosca Franzoni-Università di Torino

-Prof.Alberta Polzonetti-Università di camerino

-Prof.Oliana Carnevali-Università Politecnica di Ancona

Inviti a Congressi

-11th European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis, Saint Malo, France, 2000 (invitata come chairman).

-14th International Congress of Comparative Endocrinology, Sorrento, Italia, 2001 (invitata come speaker)

-Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology, Camerino, Italia, 2001 (invitata come chairman)

-21th Conference of European Comparative Endocrinologists, Bonn, Germania, 2002 (invitata come speaker per una state-of-art lecture)

-24th Conference of European Comparative Endocrinologists, Genova, Italy, 2008 (invitata come speaker per una state-of-art lecture)

ATTIVITA' DI REFEREE

-referee per le riviste: *General Comparative Endocrinology - Reproductive Biology and Endocrinology*

-iscritta nell'albo degli Esperti (peer reviewers) utilizzati per la valutazione dei programmi di ricerca di interesse nazionale (MIUR).

-iscritta nell'albo degli esperti del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca CIVR.

- Dal 2005 è componente del Consiglio Scientifico nell'ambito del "Programme de Recherche National sur les Perturbateurs Endocriniens" del Ministero francese de "l'Ecologie et du Development Durable".

- E' componente di società scientifiche nazionali (AIGB) ed internazionali (ESCE).

- Componente da 2006-2010 del Consiglio della Società Europea di Endocrinologia Comparata (ESCE)