



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

"Lazzaro Spallanzani"

Via Ferrata 9 - 27100 PAVIA (Italia)

E-mail: emdip08@unipv.it

Pavia 20 maggio 2021

Con la presente la sottoscritta Prof. Paola Rossi, docente di II^a fascia del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" presenta la propria candidatura per il rinnovo della rappresentanza del personale docente nel Senato Accademico triennio accademico 2021-2024.

In fede

Prof.ssa Paola Rossi

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani"

Università di Pavia, Italia

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paola Rossi
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	paola.rossi@unipv.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Qualifica	Professore associato

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1985 Borsa di Studio della Fondazione Adriano Buzzati-Traverso presso l'Istituto di Genetica e Biochimica Evoluzionistica del CNR di Pavia
- 1986-1987 Consulente scientifica neo i laboratori di Biotecnologie della Farmitalia Carlo Erba B.
- 1987-1988 Ricercatore presso il Laboratorio di Biotecnologie dell'Istituto Sieroterapico Milanese "S. Belfanti"
- 1991-1993 Dottorato in Scienze Fisiologiche, Università di Pavia
- 1994-996 Borsa di studio Post-dottorato nell'area delle Scienze Biologiche presso l'Istituto di Fisiologia Generale dell'Università di Pavia
- 1998 Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche e Farmacologiche cellulari e molecolari- Sezione di Fisiologia dell'Università di Pavia
- 1998 Ricercatore universitario
- 2004 Coordinatrice per l'Indirizzo di Scienze Naturali presso la SILSIS di Pavia.
- 2005 Professore universitario di ruolo di II fascia per il settore scientifico disciplinare BIO09 (Fisiologia Generale), Dipartimento di Scienze Fisiologiche e Farmacologiche cellulari e molecolari, Sezione di Fisiologia, dell'Università di Pavia.
- 2008 Professore universitario di ruolo di II fascia confermato nel settore scientifico

disciplinare BIO09 (Fisiologia Generale).

2010 Coordinatrice del Master di II livello in Nutrizione umana all'Università di Pavia.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università di Pavia
- Tipo di azienda o settore
Università
- Tipo di impiego
Docente universitario
- Principali mansioni e responsabilità
Ricerca scientifica e docenza universitaria

Copiare la tabella se necessario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - 1979 Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Ariosto di Ferrara.
 - 1985 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara con la votazione 110/110 e lode
 - 1985-1986 Diploma di Perfezionamento in Genetica dell'Università degli Studi di Pavia.
 - 1993 Dottore di Ricerca in Scienze Fisiologiche all'Università di Pavia
 - 1998 Ricercatore universitario
 - 2005 Professore universitario di II fascia nel settore scientifico disciplinare BIO09 (Fisiologia Generale).
 - 2018 Abilitazione a Professore Ordinario nel settore disciplinare BIO09 (05D1).

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Neurofisiologia, Neurobiologia e nutrizione umana
- Qualifica conseguita

Copiare le tabelle se necessario

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • <i>Capacità di espressione orale</i> 	<p>INGLESE, FRANCESE Ottima (inglese), buona (francese) Ottima (inglese), buona (francese) Ottima (inglese), buona (francese)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Responsabile del Lifelong Learning Programme 2007-2013, Progetto di mobilità traslazionale Leonardo (31 borse di studio in 4 Paesi Europei a beneficio di studenti specializzandi della SILSIS).</p> <p>Membro della SINS (Società Italiana di Neuroscienze)</p> <p>Membro della FENS (Federation of European Neuroscience Societies)</p> <p>Membro della SN (Society of Neuroscience)</p> <p>Membro della SIF (Società Italiana di Fisiologia)</p> <p>La Prof.ssa Rossi ha svolto attività di revisione di progetti di cofinanziamento del MURST.</p> <p>La Prof. Rossi è stata responsabile scientifica di unità di un Progetto PRIN 2007 Socio onorario della ANISN: Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze.</p> <p>Responsabile scientifica di unità di un Progetto PRIN 2007</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Coordinatrice dell'indirizzo di Scienze Naturali della SILSIS Coordinatrice del Master di II livello in Nutrizione Umana Responsabile del Laboratorio di Neurobiologia e Fisiologia Integrata del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Attività di insegnamento universitario nell'ambito del corso di Laurea in Biologia, Biotecnologie, scienze e tecnologie per la natura, Scuola di Specializzazione in Fisiatria, Master di Nutrizione Umana presso l'Università degli studi di Pavia.</p> <p>Ha fatto parte del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di ricerca in "Scienze Fisiologiche e Neuroscienze"</p> <p>Ha svolto attività di docenza nel dottorato di "Biochimica e Fisiologia molecolare dei sistemi membranali". E di "Scienze Fisiologiche e Neuroscienze".</p> <p>Competenze in Tecniche di elettrofisiologia <i>in vitro</i>, <i>ex vivo</i> e <i>in vivo</i>. Competenze in test comportamentali in diversi modelli animali. Competenze in Immunocitochimica e immunoistochimica.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	<p>.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	<p>Uso del Computer e di diversi programmi per analisi dei dati</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Soggiorni all'estero : 1998 visiting scientist al Laboratoire de Pharmacologie du Centre Medicale Universitaire de Geneve. 2014 :visiting scientist International Agency for Research on</p>

Cancer (IARC) Lyon, France. 1989 visiting scientist Department of Physiology, University of Liverpool.

1991 visiting scientist Department of Neuroscience, University of Oslo, Norway.

1984 visiting scientist al Centro di endocrinologia e oncologia sperimentale del C.N.R. di Napoli

Valutatore proposte di Finanziamento MIUR.

Attività come Revisore di numerose riviste scientifiche tra le quali Nutrients, Oncotarget, Scientific Reports, The International Journal of Neuroscience, Molecular Nutrition and Food Research, Molecules, Nutritional Neuroscience

Campi di ricerca principali: Neuroscienze, plasticità neuronale, canali di membrana, canalopatie, neurotrasmissione, aging, fragilità cognitiva e fenotipica. tumori del sistema nervoso centrale

Progetti di Ricerca :

Responsabile di Unità Progetto PRIN

Responsabile di Unità Progetti di Interesse Nazionale

Partecipante a Progetti PRIN, FIRB, Progetti della Comunità Europea e Progetti Cariplo.

BIBLIOMETRIC INDEX

Google Scholar International citations 4145, H-Index: 35, i10-index 44

Scopus: International citations 2784, H-Index: 30

PATENTE O PATENTI

HOBBY

SPORT

Maratoneta, ex atleta professionista

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

In fede,

Paola Rossi

Pavia, 19 maggio 2021