

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

SILVIA GIOVEDI'
VIALE BENEDETTO XV, 3, 16132 GENOVA
+39 010 3537967
+39 010 3538194
silvia.giovedi@unige.it

italiana
12/02/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 novembre 2008 a oggi
Universita' degli Studi di Genova, Via Balbi 5, Genova

Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione di Fisiologia Umana
Ricercatore Universitario a tempo indeterminato (BIO/09 Fisiologia)

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

Autore di 37 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e peer-reviewed, 1 capitolo su libro.

Impact Factor totale: 250

Numero di citazioni: 1605

H-index: 21 (Scopus)

Principali linee di ricerca:

- ruolo di KIAA1107 nel traffico intracellulare di vescicole e autofagia
- definizione del ruolo funzionale di endofilina, dinamina e sinaptogianina nel processo di endocitosi mediata da clatrina delle vescicole sinaptiche
- ruolo della tirosina fosfatasi STEP a livello presinaptico
- ruolo funzionale delle sinapsine nella regolazione del rilascio di neurotrasmettitore, crescita neuronale, plasticita' sinaptica ed epilessia

FINANZIAMENTI OTTENUTI COME COORDINATORE DI PROGETTO (UNITÀ):

- MIUR (PRIN 2008). Titolo del progetto: "Caratterizzazione della funzione delle endofiline A nell'attività sinaptica attraverso lo studio di modelli genetici murini".

- MIUR (Futuro in Ricerca - FIRB 2010). Titolo del progetto: "Determinanti molecolari dell'eccitabilità neuronale: ruolo delle proteine presinaptiche nell'epilessia"

- Progetti di Ricerca Ateneo 2011. Titolo del progetto: "Caratterizzazione dei meccanismi biochimici e neurofisiologici nell'epilessia umana conseguente a mutazioni delle sinapsine".

- Fondazione Cariplo 2017. Titolo del progetto: "Ruolo della nuova proteina neuronale KIAA1107 nel traffico di vescicole sinaptiche e autofagosomi: implicazioni per la malattia di Alzheimer".

ATTIVITA' DIDATTICA:

Dal 2000 docente di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.

Dal 2008 docente di Fisiologia Umana nel Corso di Laurea in Biotecnologia.

Dal 2011 docente di Scienze dell'Alimentazione nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.

Dal 2011 a oggi è membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca

in Neuroscienze dell'Università di Genova.
Dal 2009 è socia della Società Italiana di Neuroscienze (SINS).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2008 - Ottobre 2008

Istituto Italiano di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova

Contratto di Collaborazione a Progetto
Team leader per attività di ricerca.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2005 – Dicembre 2007

Università di Yale School of Medicine, New Haven, USA

Dipartimento di Biologia Cellulare, Prof. Pietro De Camilli
Postdoctoral Fellow (borsa di studio annuale FIRC) e Postdoctoral Associate.
Attività di ricerca sul progetto: "Generazione e caratterizzazione di modelli genetici per lo studio del processo di eso-endocitosi della vescicole sinaptiche".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2001 - Maggio 2005

Università degli Studi di Genova

Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione di Fisiologia Umana

Assegnista di Ricerca
Attività di ricerca in neuroscienze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

1997-2001

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Fisiologia, Prof Fabio Benfenati.
Neuroscienze, neurobiologia.

Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare.

Titolo tesi di Dottorato: "Analisi delle interazioni tra sinapsine e proteine coinvolte nel rilascio di neurotrasmettitore".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

1997

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Fisiologia.
Biologia

Esame di Stato con abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Marzo 1996

Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Patologia, Prof. Cesare Montecucco.
Biologia

Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode).

Titolo tesi di Laurea: "Basi molecolari della specificità dell'attività metalloproteinasica di neurotossine di Clostridi".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ottima

ottima

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

SPICcate CAPACITÀ DI ADATTAMENTO IN AMBIENTI MULTICULTURALI MATUREDURANTE GLI ANNI DI STUDIO E LAVORO, SOPRATTUTTO ALL'ESTERO. ATTITUDINE AL LAVORO DI SQUADRA. OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ELEVATE CAPACITÀ DI ELABORAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA, ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA COSTITUITI DA TESISISTI, PHD STUDENTS E POSTDOC, ED AMMINISTRAZIONE DELLE RISORSE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COMPUTER: PACCHETTO OFFICE, ADOBE PHOTOSHOP, INTERNET

ATTREZZATURE E STRUMENTI SPECIFICI UTILIZZATI IN UN LABORATORIO DI NEUROBIOLOGIA (CENTRIFUGHE, ULTRACENTRIFUGHE, SPETTROFOTOMETRI, MICROSCOPI OTTICI E A FLUORESCENZA)

TECNICHE SPERIMENTALI: TECNICHE DI BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE, IMMUNOISTOCHEMICA, IMMUNOFLUORESCENZA, IMAGE ANALYSIS.

PATENTE O PATENTI

Patente B