

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

INFORMAZIONI PERSONALI

SERAPIDE MARIA FRANCESCA

**C/O DIPARTIMENTO BIOMETEC VIA S. SOFIA 64 95125 CATANIA
095 7384043**

serapide@unict.it

Italiana

Catanzaro 16 Gennaio 1951

**2003 a tutt'oggi Professore Associato (S.S.D. BIO/09-Fisiologia)
1981-2003 Ricercatore confermato
1976-1981 Assegnista del Ministero della Pubblica Istruzione
1975-1976 Assistente incaricata**

Presso l'Università degli Studi di Catania

1970 Maturità Classica

A.A. 1973- 74 Laurea in Scienze Biologiche (110/110) Università degli Studi di Pisa

1988-89 - Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 lode) Università degli Studi di Catania

1989 - Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUA

[INGLESE]

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

[Indicare il livello: **eccellente**]

[Indicare il livello: **eccellente**]

[Indicare il livello: **buono**]

[FRANCESE]

[Indicare il livello: **buono**]

[Indicare il livello: **buono**]

[Indicare il livello: **buono**]

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.

1989-1990 presso il “Laboratoire d’Histologie normale et Pathologique du systeme nerveux” INSERM Parigi

Ha lavorato per brevi periodi nel laboratorio di Fisiologia dell’Università de l’Aquila e nel Dipartimento di Chimica Biologica - Università di Padova

Collabora con diversi gruppi scientifici italiani ed esteri

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.

2013 a tutt'oggi: Presidente C.di S. in Fisioterapia - Università di Catania

2012: Vice presidente del C.di L. in Fisioterapia - Università di Catania

2007-2008: Vice-direttore del Dipartimento di Scienze Fisiologiche, Università di Catania

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità di utilizzo PC (Word, Powerpoint, Corel Draw, Excel, Outlook, Internet).

ESPERTA IN: Tecniche elettrofisiologiche di microstimolazione di strutture nervose profonde e superficiali; iniezioni ionoforetiche di traccianti assonici; impianto cronico di elettrodi e cannule cerebrali; preparazione di modelli animali con ischemia cerebrale acuta transitoria, morbo di Parkinson, epilessia indotta farmacologicamente e mediante la tecnica del kindling; perfusione cerebrale per via trans-aortica; microdissezione tissutale; tecniche di immunoistochimica.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

- Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi (nazionali e internazionali).

E' socia della Società italiana di Fisiologia.

E' Responsabile di una Unità di Ricerca

E' stata Responsabile di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo di Catania e dal M.U.R.S.T.

Attualmente fa parte di Unità di Ricerca cofinanziate per Progetti di ricerca di base (FIRB, PRIN)

Fa parte del Collegio dei Docenti per il Dottorato in "Neuroscienze" XXIX ciclo

Attualmente è titolare dell'insegnamento di "Fisiologia" presso la Scuola "Facoltà di Medicina" dell'Università degli Studi di Catania per i seguenti Corsi di Studio:

- C. di S. Magistrale in Medicina e Chirurgia

-C.di S. triennale in: Fisioterapia; Tecnica della riabilitazione psichiatrica; Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia; Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

-Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiocircolatorio

PATENTE O PATENTI **A, B**

**Si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge
196/03**

**PUBBLICAZIONI DEGLI
ULTIMI 6 ANNI SU RIVISTE
INTERNAZIONALI CON I.F.**

F. L'EPISCOPO, J. DROUIN OUELLET, C. TIROLO, A. PULVIRENTI, R. GIUGNO, N. TESTA, S. CANIGLIA, **M.F. SERAPIDE**, G. CISBANI, R.A. BARKER, F. CICCETTI AND B. MARCHETTI "GSK-3 β -induced Tau pathology drives hippocampal neuronal cell death in Huntington's disease: involvement of astrocyte–neuron interactions" **CELL DEATH AND DISEASE** (2016) 7, e2206; doi:10.1038/cddis.2016.104 (2016)

B. MARCHETTI, F. L'EPISCOPO, M.C. MORALE, C. TIROLO, N. TESTA, S. CANIGLIA, **M.F. SERAPIDE**, S. PLUCHINO" Uncovering novel actors in astrocyte-neuron crosstalk in Parkinson's disease: The Wnt/ β -catenin signaling cascade as the common final pathway for neuroprotection and self-repair" **JOURNAL OF NEUROSCIENCE** Volume 37, Issue 10, Pages 1550-1563 (2013)

F. L'EPISCOPO, C. TIROLO, N. TESTA, S. CANIGLIA, M. MORALE, M. DELEIDI, **M.F. SERAPIDE**, S. PLUCHINO, AND B. MARCHETTI "Plasticity of subventricular zone neuroprogenitors in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) mouse model of Parkinson's disease involves crosstalk between inflammatory and Wnt/B2;-catenin signaling pathways: functional consequences for neuroprotection and repair" **JOURNAL OF NEUROSCIENCE** Volume 32, Pages 2062-2085 (2012)

F. L'EPISCOPO, **M.F. SERAPIDE**, C. TIROLO, N. TESTA, S. CANIGLIA, M.C. MORALE, S. PLUCHINO, B. MARCHETTI "A Wnt1 Regulated Frizzled-1/beta-Catenin Signaling Pathway as a Candidate Regulatory Circuit Controlling Mesencephalic Dopaminergic NeuronAstrocyte Crosstalk : Therapeutical Relevance for Neuron Survival and Neuroprotection." **MOLECULAR NEURODEGENERATION**, vol. 6, p. 49-78, ISSN: 1750-1326 (2011).

G. LI VOLTI, A. ZAPPALÀ, G.M. LEGGIO, C. MAZZOLA, F. DRAGO, F. LA DELIA, **M.F. SERAPIDE**, R. PELLITTERI, I. GIANNONE, M. SPATUZZA, V. CICIPATA, F. CICIPATA Tin chloride enhances parvalbumin-positive interneuron survival by modulating heme metabolism in a model of cerebral ischemia. **NEUROSCIENCE LETTERS**, vol. 492, p. 33-38, ISSN: 0304-3940 (2011).