

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome
Indirizzo
Tel.
Fax
E-mail
Nationalità
Data di Nascita

NITTI MARIAPAOLA

+39 010 353 8831

+39 010 353 8836

Mariapaola.Nitti@unige.it

Italiana

02 - 05 - 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

30 – 12 – 2005 - oggi

Ricercatore Universitario

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

Principali mansioni

- Responsabile di progetti di ricerca
- Attività didattica:
 - Corso di Patologia Generale - Laurea in Infermieristica
 - Corso di Patologia Molecolare e Cellulare – Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria
- Componente del consiglio della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale
- Responsabile dell'aggiornamento del catalogo della ricerca (IRIS)
- Responsabile dipartimentale della valutazione della qualità della ricerca (VQR e SUA-RD)

1998 – 2006

Contratti per attività didattica

Università di Genova

Principali mansioni

- Corso di Patologia Generale - Laurea in Infermieristica

01 – 11- 2005 al 29 – 12 - 2005

Contratto per attività di ricerca

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

01 – 04 - 2005 al 31 – 10 - 2005

Contratto per attività di ricerca

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

03 – 03 – 2003 al 02 – 03 - 2005

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

15-02-2002 al 14-02-2003

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

15-12-2000 al 15-12-2001

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Patologia Generale
Università di Genova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sett.2011 – Nov.2011

Visiting Professor

Cardiovascular Division, King's College, London

2000 al 2005

Specializzazione in Patologia Clinica

Università di Genova

Diploma cum laude

1996 al 2000

Dottorato in Patologia Molecolare e Sperimentale

Università di Torino

1997

Abilitazione alla professione di Biologo

1989 al 1995

Laurea in Scienze Biologiche

Università di Genova

1984 al 1989

Diploma di Scuola Superiore

Liceo Classico F. Delpino, Chiavari

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Responsabile del Dipartimento di Medicina Sperimentale per la gestione di IRIS- Catalogo della ricerca, per le procedure di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) nonché per la presentazione della Scheda Unica di Accreditamento della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD) fin dalla loro istituzione. Questi compiti necessitano della costante interazione con i colleghi.

Fino al 2015 è stata membro della Commissione Orientamento del corso di laurea in Biologia per la Facoltà di Scienze MFN, compresa l'organizzazione di eventi come OPEN WEEK, seminari e stages per i licei. Ha curato anche la compilazione degli orari della attività didattica per lo stesso corso di Laurea.

Negli ultimi anni è stata membro della commissione per l'attivazione della Convenzione tra l'Università degli Studi di Genova e l'Università degli Studi di Girona per l'attuazione del "Corso di Laurea Magistrale in Molecular and Health Biology" (MHB), laurea a doppio titolo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Mantenimento in coltura e differenziamento di linee cellulari diverse (epatomi, linee di monociti-macrofagi, cellule di neuroblastoma, teratocarcinomi). Isolamento di cellule da tessuti e colture primarie (endotelio ed osteoblasti).
Analisi delle proteine (western blotting, immunoprecipitazione, dosaggi enzimatici, ELISA).
Immunocitochimica e utilizzo di microscopia a fluorescenza.
Analisi di fattori di trascrizione (EMSA).
Analisi degli acidi nucleici (estrazione di DNA, RNA, RT-PCR).
Elementi di base dell'analisi in HPLC.
Manipolazione di sorgenti radioattive (³²P e ³⁵S per dosaggi enzimatici e marcature metaboliche).

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

INDICI BIBLIOMETRICI

1375 citationI totali , H index 21, Numero di pubblicazioni 39, IF medio 5,4

**LISTA DELLE
PUBBLICAZIONI**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701634196>

PREMI e RICONOSCIMENTI

SFRR Europe Award "In recognition of outstanding scientific research in the field of redox-dependent cell signaling" - Gordon Research Conference on Oxidative stress and Disease, Marzo 19-24, 2017

MEMBERSHIPS

Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale
Society for Free Radical Research – Europe

ATTIVITA' EDITORIALI

Dr. Nitti svolge regolarmente attività di revisore per Free Radicals Biology and Medicine, Oncotarget, Scientific report, Journal of Alzheimer Disease, Annals of NY Academy of Sciences, Biochem and Biophys Acta
Inoltre è Review Editor per Frontiers In Nutrigenomics e per Frontiers in Molecular Neurosciences

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.