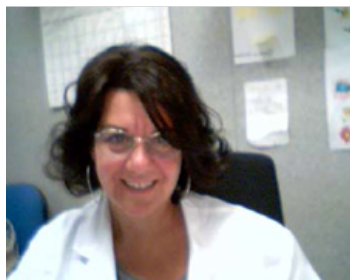


**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOSSÙ PAOLA
Indirizzo	65, Via Giovannipoli 00145 Roma, Italia
Telefono	06-501703129
Fax	06-501703315
E-mail	p.bossu@hsantalucia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13/05/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

2004 –oggi
Fondazione Santa Lucia, Istituto Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS),
c/o CERC, Via del Fosso di Fiorano 64, 00143 Roma
Dirigente di Ricerca, Capo del Laboratorio di Neuropsico-biologia Sperimentale, Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale

2001-2005:
ALTA srl, Via Fiorentina, Siena
Società service provider per il supporto della ricerca scientifica
Consulente per il coordinamento e la gestione di progetti biotecnologici e di neuroscienze

1990-2001:
Centro Ricerche Dompé SpA, Via Campo di Pile, L'Aquila
Industria Farmaceutica
Ricercatore e Capo del Laboratorio di Biologia Cellulare, Dipartimento di Biotecnologie

1989-1992
Harvard Medical School, Pathology Department, Longwood Avenue, Boston, USA
Post Doc in Immunology

1986-1990:
Centro Ricerche Sclavo SpA, Via Fiorentina, Siena
Industria Farmaceutica
Ricercatore, Laboratorio di Immunofarmacologia

ATTIVITÀ DIDATTICA

2013-oggi
Titolare (docente in convenzione) dell'insegnamento di Biologia Applicata per i Corsi di Laurea in Infermieristica, Logopedia e Fisioterapia; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2015-oggi
Abilitazione Scientifica Nazionale (Professore di II fascia in Patologia Generale e in Biologia Applicata)

2004-2009
Titolare (docente a contratto) per il corso di Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Scienze, Università della Tuscia, Viterbo
Per ulteriori informazioni:
www.hsantalucia.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999-oggi

Tutor e co-relatore di tesi di laurea specialistica e di studi di dottorato nelle Università di Viterbo, di Roma "La Sapienza" e "Tor Vergata"

2009-2015

Scuola di Specializzazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata
Patologia Clinica-Indirizzo tecnico

Qualifica: Specialista in Patologia Clinica (diploma ottenuto con il massimo dei voti e la lode)

1990-1992

Harvard Medical School, Pathology Department, Longwood Avenue, Boston, USA
Research Fellowship in Immunology

Qualifica: Postdoctoral Research fellow

1980-1985

Università degli Studi di Urbino

Scienze Biologiche

Qualifica: Dottore in Scienze Biologiche (diploma ottenuto con il massimo dei voti e la lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

2004-oggi

Ricerca clinico-biologica nel campo della neuroimmunologia, per l'identificazione dei meccanismi immuno-infiammatori coinvolti in malattie neurodegenerative, cerebrovascolari e psichiatriche: studi rivolti all'identificazione di nuovi bersagli terapeutici e/o marcatori di malattia mediante analisi immunobiologiche in soggetti a rischio e in pazienti a vari stadi di malattia per la definizione dei cambiamenti ematici a livello di sottopopolazioni di cellule immunitarie e di attività biologica delle citochine nella malattia di Alzheimer e di Parkinson, nell'ictus cerebrale, nella depressione e nella schizofrenia.

Coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed europei nell'area della biomedicina, neuroscienze e neuroimmunologia; gestione di una banca biologica e partecipazione a numerosi consorzi, anche mondiali, per la genomica della malattia di Alzheimer.

2001-2004

Coordinamento e gestione di progetti di ricerca nazionali ed europei nell'area della biomedicina, biotecnologie, neuroscienze e medicina traslazionale.

1990-2001

Ricerca nel settore dell'autoimmunità per l'identificazione di nuovi target terapeutici. Studi di attivazione dei linfociti Th1 e Th2, mediante analisi in vitro e in vivo, in modelli murini autoimmuni, di proliferazione, attivazione, apoptosi cellulare e di produzione di citochine immunomodulanti. Identificazione di una nuova terapia basata sull'uso della vaccinazione a DNA contro la citochina IL-18, per l'inibizione della progressione della malattia linfoproliferativa nel modello animale.

1986-1990

Ricerca nel settore delle citochine e dell'infiammazione per l'identificazione e la caratterizzazione di molecole con potenziale terapeutico. Studio dei sistemi biologici mediati da IL-1, analisi della sua attività pro-infiammatoria e del ruolo regolatorio di suoi recettori e antagonisti recettoriali modificati con tecniche di DNA ricombinante, mediante analisi in vitro e in vivo nell'uomo e in modelli murini

Attività editoriale

Associate Editor for Aging Psychiatry in *Frontiers in Psychiatry*

Review Editor for Inflammation Pharmacology in *Frontiers in Pharmacology*

Review Editor for Cytokines and Soluble mediators in Immunity in *Frontiers in Immunology*

Review Editor for Neurodegeneration in *Frontiers in Neuroscience*

Ad Hoc Reviewer for the following Journals: *Biological Psychiatry*; *Brain, Behavior and Immunity*;

Current Alzheimer's Research; *European Cytokine Network*; *Frontiers in Aging Neuroscience*;

Journal of Alzheimer's Disease; *Journal of Immunology*; *Journal of Neurochemistry*;

Neuroimmunomodulation; *Psychoneuroendocrinology*; *Vaccine*.

Pubblicazioni e indicatori bibliometrici

Autore di circa 140 articoli su riviste scientifiche internazionali, di 9 capitoli di libri e di 5 brevetti.

ID numbers: ORCID 0002-1432-0078; ResearcherID: E-4832-2014 Scopus: 7003656787

H index; 46 Scopus.

