

C U R R I C U L U M V I T A E

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **EGIDIO D'ANGELO**
Indirizzo *****
Telefono +39 0382 – 987606
Fax +39 02 2399 3360
E-mail dangelo@unipv.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 3 LUGLIO 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2006- presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini, 6, 27100 Pavia (Italia)
• Tipo di azienda o settore Dipartimento di Fisiologia- Sezione di Fisiologia Generale
• Tipo di impiego Professore Ordinario di Fisiologia
• Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: responsabile dell'insegnamento di Fisiologia (Facoltà di Farmacia), Neurobiologia (Facoltà di Scienze, Corso di Laurea Specialistica in Neurobiologia) e Neuroscienze (corso interfacoltà di Medicina, Farmacia, Scienze).
Attività di ricerca nel campo delle neuroscienze cellulari e molecolari, con specifico interesse per la codifica del segnale e la plasticità sinaptica con tecniche elettrofisiologiche e di imaging. Un particolare interesse è stato anche dedicato allo sviluppo di modelli matematici per lo studio del circuito del cervelletto.
[.http://www-1.unipv.it/dsffcm/pagine/labs/dangelo/dangelo.html](http://www-1.unipv.it/dsffcm/pagine/labs/dangelo/dangelo.html)
- Date (da – a) 2006 – presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini, 6, 27100 Pavia (Italia)
• Tipo di azienda o settore Dipartimento di Fisiologia- Sezione di Fisiologia Generale
• Tipo di impiego Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisiologia e Neuroscienze
• Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento e formazione.
- Date (da – a) Da Giugno 2009 – presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Mondino, via Mondino 2 - Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini, 6, 27100 Pavia (Italia)
• Tipo di azienda o settore Brain Connectivity Center
• Tipo di impiego Direttore del Brain Connectivity Center (BCC) dell' IRCCS C. Mondino e Università degli Studi di Pavia
• Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento e ricerca
- Date (da – a) 2005 – 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Life Science Institute dell'Università di Gerusalemme – Israele
• Tipo di azienda o settore Neurobiologia
• Tipo di impiego Visiting professor, presso il Life Science Institute dell'Università di Gerusalemme
• Principali mansioni e responsabilità Professore di neurobiologia
- Date (da – a) 1991 – 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Physiology, University of Liverpool – UK
Institute of Neurophysiology Oslo- Norvegia
• Tipo di azienda o settore Neuroscienze

- Tipo di impiego Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo della neuroscienze cellulare e molecolare, con specifico interesse per la codifica del segnale e la plasticità sinaptica, un interesse speciale è stato dedicato allo sviluppo di modelli matematici per lo studio del circuito del cervelletto.
-
- Date (da – a) 1997 – 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Parma, Facoltà di Scienze
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Biologia Funzionale ed Evoluzionistica
 - Tipo di impiego Professore Associato
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo della neuroscienze cellulare e molecolare, con specifico interesse per la codifica del segnale e la plasticità sinaptica.
-
- Date (da – a) 1990 – 1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Fisiologia Generale
 - Tipo di impiego Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo della neuroscienze cellulare e molecolare, con specifico interesse per la codifica del segnale e la plasticità sinaptica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1986-1989
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Collegio Ghislieri
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina, neurobiologia, neurofisiologia.
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Neurologia con lode
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) =====
-
- Date (da – a) 1986-1989
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Physiology, University of Liverpool – UK
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze della vita
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) ISCED 6
-
- Date (da – a) 1980-1985
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia 100/100 e lode
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) *ISCED 5 (Laurea specialistica)*

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

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

Inglese

Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Stabili ed eccellenti relazioni con gruppi di ricerca italiani, stranieri europei, statunitensi, indiani e del medio oriente, caratterizzati sempre da un alto grado di multidisciplinarietà: fisici, ingegneri, farmacisti, medici, biologi e neurobiologi.

PI e coordinatore generale di progetti nazionali e internazionali (6 progetti UE).

Varie esperienze di attività di ricerca svolte presso centri di ricerca stranieri (UK, Norvegia, USA, Israele).

Coordinamento di studenti del dottorato di ricerca in in Fisiologia e Neuroscienze e di tesi di laurea.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Direttore delle attività del Brain connettività Center (BCC)-IRCCS Mondino, responsabile di diversi progetti di ricerca (Sensopac e CYBERRAT).

Membro delle commissioni per la selezione di docenti e ricercatori presso Università Italiane ed estere (Francia, Belgio) così come per istituti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi Windows, varie applicazioni software di analisi dati e immagini, pacchetti gestionali.

Programmazione avanzata di modelli matematici.

Gestione e configurazione apparecchiature elettroniche di laboratorio

Gestione e configurazione sistemi ed apparati di misura

Sperimentazione biologica e biofisica (elettrofisiologia, biofisica cellulare, neurofisiologia, neurologia sperimentale)

Programmazione organizzazione e svolgimento della ricerca

Direzione e organizzazione amministrativa progetti

Gestione del personale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

La ricerca eseguita è stata sostenuta fino ad ora da numerosi sovvenzioni/fondi di cui Egidio D'Angelo è sempre stato o il coordinatore o PI. Tra le più importanti ci sono 6 sovvenzioni europee, due dei quali sono attualmente attivi:

SENSOPAC 2006-2009 - Unione Europea (IP). European Union (IP). Sensorimotor structuring of perception and action for emerging cognition. Direzione scientifica e PI.

CYBERRAT 2008-2010 - European Union (STREP). A Brain-Chip Interface for High-resolution Bi-directional Communication. PI.

E' stato responsabile della direzione del "FIRB Neuroscience on Synaptic plasticità" nel 2001, di un progetto CARIPO "project on stem cells" nel 2006 con l'Istituto S. Raffaele, e del

"Neuroimage - CNISM - 2007-2009". Imaging multiple single-neuron activities to reconstruct network computations. Coordinatore generale, in collaborazione con LENS - Firenze

E' editore associato di J. Physiology, di Frontiers in Neuroscienze e di Functional Neurology.

E' recensore di numerose riviste internazionali, del MIUR e per le domande di sovvenzione UE e MRC.

Ha scritto il libro di testo FISIOLOGIA GENERALE: Molecole, cellule, Sistemi.: Editors D'Angelo E, Peres A. 2006. EDIERMES

Padre di due bambini

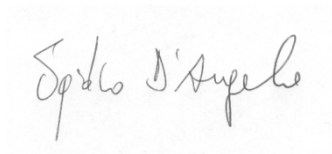
ULTERIORI INFORMAZIONI

DATA

FIRMA

In allegato elenco delle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

07 MAGGIO 2010

A handwritten signature in black ink, reading "Egidio D'Angelo". The signature is written in a cursive style with a large initial 'E' and 'D'.