

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALEMÀ STEFANO

Indirizzo

ISTITUTO DI BIOLOGIA

Telefono

Fax

E-mail

[stefano.alema@ibcn.cnr.it](mailto:stefano.alema@ibcn.cnr.it)

[stefanoalema@hotmail.com](mailto:stefanoalema@hotmail.com)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

29/07/1944

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2011-19
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia, CNR, Monterotondo
- Tipo di azienda o settore Ente Ricerca
- Tipo di impiego Associato Senior
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca
  
- Date (da – a) 2009-10
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia Cellulare, CNR, Monterotondo
- Tipo di azienda o settore Ente Ricerca
- Tipo di impiego Direttore
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento attività scientifica dell'Istituto. Responsabile gestione delle risorse
  
- Date (da – a) 2001-10
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia Cellulare, CNR, Monterotondo
- Tipo di azienda o settore Ente Ricerca
- Tipo di impiego Dirigente di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore di gruppi e progetti di ricerca
  
- Date (da – a) 1988-01
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia Cellulare, CNR, Roma
- Tipo di azienda o settore Ente Ricerca
- Tipo di impiego Primo Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore di un gruppo di ricerca e di progetti di ricerca
  
- Date (da – a) 1971-88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia Cellulare, CNR, Roma
- Tipo di azienda o settore Ente Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca

## •ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

1975-78 Visiting scientist and Honorary Research Assistant, Dept. of Biophysics, University College London

1976-78 Long-term fellowship dell'European Molecular Biology Organization

1983 (6 mesi) Visiting scientist, Dept. of Microbiology, University of Pennsylvania, USA

2000 (4 mesi) Visiting scientist, Laboratory of Biochemistry, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, USA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1968

Facoltà di Medicina, Università di Genova

Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude e menzione speciale

## ULTERIORI INFORMAZIONI

2015-19 Membro del Comitato Scientifico di Controllo della Convenzione Quadro CNR/CNCCS

2014-15 Membro del Consiglio Istituto, Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del CNR

2007-09 Direttore di Progetto, Dipartimento Scienze della Vita del CNR

2003-17 Membro Comitato Scientifico Fondazione Chiara D'Onofrio

2003-06 Presidente della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM) e membro del Direttivo della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV)

2002-03 Membro del Direttivo della SIBBM

1997-02 Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Studio per la Biologia e Fisiopatologia Muscolare del CNR, Padova

1992-94 Professore a Contratto di Patologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1991-94 Member Grant Committee (Molecular Biology) del Human Frontiers Science Program Organization

1982-03 Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Biologia Cellulare del CNR

E' membro della SIBBM e dell'American Society for Cell Biology

E' stato inoltre:

Responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati da CNR, MIUR, AIRC e Telethon

Relatore invitato a numerosi congressi nazionali ed internazionali

Revisore per posizioni accademiche presso l' MD Anderson Cancer Center e la Purdue University.

Organizzatore di diversi Workshops Internazionali di Biofisica e Biologia Molecolare, Ciclo cellulare e Cell Signaling.

Relatore di tesi per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e per il Dottorato in Biologia Molecolare dell'Università La Sapienza in Roma.

**INTERESSI SCIENTIFICI E PRINCIPALI  
LINEE DI RICERCA**

Il Dr. Stefano Alemà è un biologo cellulare e molecolare con una considerevole esperienza nello studio del differenziamento cellulare, della trasduzione dei segnali intracellulari e dell'oncologia molecolare. In particolare, negli ultimi 30 anni ha fornito importanti contributi alla:

- i. definizione degli eventi molecolari coinvolti nel blocco dell'espressione genica in cellule differenziate da parte di oncogeni noti;
- ii. fisiologia dei recettori tirosina-chinasi;
- iii. regolazione della proliferazione e differenziamento delle cellule epiteliali;
- iv. regolazione del signaling dell'EGFR da parte dell'endocitosi e di inibitori feedback in cellule normali e trasformate.

E' autore di circa 90 pubblicazioni su riviste altamente qualificate a diffusione internazionale.  
H-Index 37 – i10-index 57

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUA**

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

**INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

**ALLEGATI**

ELENCO PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

**DATA**

14 Maggio 2019

