



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Maurizio Alimandi

Indirizzo(i)

Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare,
Facoltà di Medicina e Psicologia,
Università di Roma "La Sapienza",
Via di Grottarossa, 1035 - 1039 00189, Roma

Telefono (ufficio)

06-3377.5257 - 06-7259.6687

Fax (ufficio)

06-3377.5257

E-mail

maurizio.alimandi@uniroma1.it

Cittadinanza

Italiana

Anno di nascita

1958

Occupazione desiderata/Settore professionale

Professore Associato di Patologia Generale (MED 04)

Esperienza professionale

Breve cronologia d'impiego

Date

- 2014 - Oggi** Direttore del Master di I° Livello "Management infermieristico nelle cure palliative e nella terapia del dolore" presso la "Facoltà di Medicina e Psicologia" Università "La Sapienza".
- 2011-2012 Direttore del Master di I° Livello "Sviluppo delle capacità gestionali per le funzioni di coordinamento nell'area infermieristica, ostetrica, riabilitativa e tecnico sanitaria" presso la "Facoltà di Medicina e Psicologia" Università "La Sapienza".
- 2010 - Oggi** Presidente del Corso di Laurea di "Scienze Infermieristiche", ASL-RM-D, presso la Facoltà di Medicina e Psicologia Università di Roma "La Sapienza".
- 2006 - Oggi** Professore di Ruolo II^a Fascia MED-04, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma "La Sapienza".
- 2002-2005 Ricercatore Universitario, settore MED-04, II^a Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza".
- 2001 Ricercatore Universitario, MED-04, I^a Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza".
- 1997-2001 Specializzando in Patologia Clinica, Università "La Sapienza".
- 1993-1997 Fogarty Fellow LCMB, NCI, NIH, Bethesda, Maryland (USA).
- 1992-1993 Borsista AIRC LCMB, NCI, NIH, Bethesda, Maryland (USA).
- 1989-1992 Dottorando di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale Università "La Sapienza".
- 1987-1988 Ricercatore presso il Dipartimento di Immunologia, Karolinska Institutet, Stockholm, (Svezia).
- 1984-1988 Specializzando in Pediatria, Università "La Sapienza".

Lavoro o posizione ricoperti	<p><u>Soggiorni di ricerca all'estero</u></p> <p>2001 - Scientist presso il CBER, Food and Drug Administration (FDA), Bethesda, MD (USA). 1992-1997 - Fogarty Fellow presso il LCMB, NCI, NIH, Bethesda, MD (USA). 1990 - Visiting Fellow presso il Department of Immunology, Karolinska Institutet, Stockholm, (Svezia). 1987-1988 - Visiting Fellow presso il Department of Immunology, Karolinska Institutet, Stockholm, (Svezia).</p>
Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	
Istruzione e formazione	<p><u>Titoli di studio</u></p> <p>Date 2001 - Specialista in Patologia Clinica, Università di Roma "La Sapienza". 1993 - Dottore in Ricerca in "Medicina Sperimentale", Università di Roma "La Sapienza". 1988 - Specialista in Pediatria, Università di Roma "La Sapienza". 1985 - Esame di Abilitazione Professionale in Medicina e Chirurgia. 1984 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza".</p>
Titolo della qualifica rilasciata	<p><u>Riconoscimenti Internazionali</u></p> <p>1996 - Federal Technology Transfer Award (FTTA). Premio per l'attività scientifica svolta presso il NCI, NIH, Bethesda, MD (USA).</p> <p><u>Riconoscimenti Nazionali</u></p> <p>1992-1993 - Borsa AIRC usufruita presso il LCMB, NCI, NIH, Bethesda, MD, (USA). 1997 - Borsa CNR usufruita presso il LCMB, NCI, NIH, Bethesda, MD, (USA). 1998 - Biotec Award: Special Mention For Outstanding Italian Research In The Molecular Biology Applied To Biomedicine; 22 giugno 1998, L'Aquila (Italia).</p>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p><u>Editorial Board</u></p> <p>2011-Oggi - Membro de Comitato Scientifico della "Rivista di Patologia dell'Apparto Locomotore"</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<p><u>Finanziamenti per la ricerca</u></p> <p>AIRC (1998-2000): Redirection of cytotoxic T lymphocytes to ErbB receptor-positive tumors by the use of genetically re-programmed T lymphocytes expressing NRG-CD3/TCR ζ-chain and NRG/CD28 chimeric molecules. AIRC (2001): Role of ErbB-3 in signaling through receptor heterodimerization. AIRC (2002-2004): ErbB receptors and WW domains: new paradigm in signal transduction. AIRC (2005-2007): Molecular targets and signaling strategies in breast cancer progression. PRIN (2007-2009): Transcriptional regulation of proliferative and differentiative mechanisms in neuronal cells and their involvement in tumorigenesis. MIUR (2008): The ErbB signaling in neural development and tumorigenesis.</p> <p><u>Società</u> Membro della SIBBM Albo Esperti Esterni CNR, Area Scienze Mediche</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()***Lingua Inglese****Lingua Spagnola**

Comprensione		Parlato		Scritto				
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
	Livello avanzato		Livello avanzato		Livello avanzato		Livello avanzato	Livello avanzato
	Livello avanzato		Livello medio		Livello avanzato		Livello avanzato	Livello elementare

Alcuni lavori rappresentativi dell'attività di ricerca

Omerovic J, Puggioni EMR, Napoletano S, Visco V, Fraioli R, Gulino A, Frati L & Alimandi M.

Ligand-regulated association of ErbB-4 to the co-transcriptional activator YAP65 controls transcription at the nuclear level.

Experimental Cell Research. 2004. 294: 469-479.

Bianchi S, Palli D, Falchetti M, Saieva C, Masala G, Mancini B, Lupi R, Noviello C, Omerovic J, Paglierani M, Vezzosi V, Alimandi M, Mariani-Costantini R, & Ottini L.

ErbB-receptors expression and survival in breast carcinoma: a 15-year follow-up study.

J. Cell Physiology. 2006. Mar. 206 (3):702-8.

Ferretti E, Di Marcotullio L, Gessi M, Mattei T, Greco A, Po A, De Smaele E, Giangaspero F, Riccardi R, Di Rocco C, Pazzaglia S, Maroder M, Alimandi M, Screpanti I, & Gulino A.

Alternative splicing of the ErbB-4 cytoplasmic domain and its regulation by hedgehog signaling identify distinct medulloblastoma subsets.

Oncogene. 2006. Nov 23;25(55):7267-73.

Di Marcotullio L, Ferretti E, Greco A, De Smaele E, Po A, Sic, MA, Alimandi M, Giannini G, Maroder, Screpanti I, & Gulino A.

Numb is a suppressor of Hedgehog signaling and targets Gli1 for Itch-dependent ubiquitination.

Nat. Cell. Biol. 2006. Dec; 8 (12):1415-23.

Omerovic J, Santangelo L, Puggioni EMR, Marrocco J, Dall'Armi C, Palumbo, C, Belleudi F, Di Marcotullio L, Frati L, Torrisi MR., Cesareni G, Gulino A, & Alimandi M.

The WW domain HECT E3 ligase AIP4/Itch ubiquitinates and targets ErbB-4 for degradation.

FASEB J. 2007. Sep; 21(11):2849-62

Scardino A, Alimandi M, Correale P, Smith SG, Bei R, Firat H, Cusi MG, Faure, O, Graf-Dubois S, Concioni G, Marrocco J, Chouaib S, Lemonnier FA, Jackson MA & Kosmatopoulos K.

A polyepitope DNA vaccine targeted to HER-2/ErbB-2 elicits a broad range of human and murine CTL effectors to protect against tumor challenge.

Cancer Research. 2007. July 15; 67 (14). 7028-36.

Li Y, Zhou Z, Alimandi M & Chen C.

WW domain containing E3 ubiquitin protein ligase 1 targets the full-length ErbB4 for ubiquitin-mediated degradation in breast cancer.

Oncogene. 2009. 28(33):2948-58.

Manca S, Magrelli A, Cialfi S, Lefort K, Ambra R, Alimandi M, Biolcati G, Uccelletti D, Palleschi C, Screpanti I, Candi E, Melino G, Salvatore M, Taruscio D & Talora C.

Oxidative stress activation of miR-125b is part of the molecular switch for Hailey-Hailey disease manifestation.

Exp Dermatol. 2011. Nov;20(11):932-7.

Auriscchio L, Marra E, Luberto L, Carlomosti F, De Vitis C, Noto A, Gunes Z, Roscilli G, Mesiti G, Mancini R, Alimandi M & Ciliberto G.

Novel Anti-ErbB3 monoclonal antibodies show therapeutic efficacy in xenografted and spontaneous mouse tumors.

Journal of Cellular Physiology. 2012. Oct;227(10):3381-8

Data

Novembre 2014

Firma

Maurizio Alimandi