

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Galiotta Luis J.V.
Telefono	010-5636801
E-mail	galiotta@unige.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/11/1959

FORMAZIONE E STAGE

Tipologia	Laurea in Scienze Biologiche
Data	23/07/1985
Sede	Università degli Studi di Napoli

SPECIALIZZAZIONI

Tipologia	
Data	
Sede	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a)	1983-1985
Nome Istituzione	Dipartimento di Chimica Organica e Biologica
Incarico ricoperto	Studente interno

Data (da – a)	1986-1990
Nome Istituzione	Istituto Giannina Gaslini – Istituto di Biofisica del CNR
Incarico ricoperto	Borsista

Data (da – a)	1990-presente
Nome Istituzione	Istituto Giannina Gaslini
Incarico ricoperto	Dirigente Sanitario - Biologo

Data (da – a)	2001-2001
Nome Istituzione	University of California San Francisco
Incarico ricoperto	Visiting Scientist

COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO – GRUPPI DI RICERCA. NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

<p>ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PIÙ SIGNIFICATIVE</p>	<p>Publicazioni più significative degli ultimi 5 anni</p> <p>1) Verkman AS, Galiotta LJ (2009) Chloride channels as drug targets. <i>Nat Rev Drug Discov</i> 8: 153-171</p> <p>2) Caputo A, Caci E, Ferrera L, Pedemonte N, Barsanti C, Sondo E, Pfeffer U, Ravazzolo R, Zegarra-Moran O, Galiotta LJ (2008) TMEM16A, A Membrane Protein Associated With Calcium-Dependent Chloride Channel Activity. <i>Science</i> 322: 590-594</p> <p>3) Caci E, Caputo A, Hinzpeter A, Arous N, Fanen P, Sonawane N, Verkman AS, Ravazzolo R, Zegarra-Moran O, Galiotta LJ (2008) Evidence for direct CFTR inhibition by CFTR_{inh}-172 based on Arg347 mutagenesis. <i>Biochem J</i> 413: 135-142</p> <p>4) Pedemonte N, Boido D, Moran O, Giampieri M, Mazzei M, Ravazzolo R, Galiotta LJ (2007) Structure-activity relationship of 1,4-dihydropyridines as potentiators of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator chloride channel. <i>Mol Pharmacol</i> 72: 197-207</p> <p>5) Pedemonte N, Caci E, Sondo E, Caputo A, Rhoden K, Pfeffer U, Di Candia M, Bandettini R, Ravazzolo R, Zegarra-Moran O, Galiotta LJV (2007) Thiocyanate transport in resting and IL-4 stimulated human bronchial epithelial cells: role of pendrin and anion channels. <i>J Immunol</i> 178: 5144-5153</p> <p>6) Verkman AS, Lukacs GL, Galiotta LJ (2006) CFTR chloride channel drug discovery – inhibitors as antidiarrheals and activators for therapy of cystic fibrosis. <i>Curr Pharm Des</i> 12: 2235-2247</p> <p>7) Pedemonte N, Diena T, Caci E, Nieddu E, Mazzei M, Ravazzolo R, Zegarra-Moran O, Galiotta LJ (2005) Antihypertensive 1,4-dihydropyridines as correctors of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator channel gating defect caused by cystic fibrosis mutations. <i>Mol Pharmacol</i> 68: 1736-1746</p> <p>8) Pedemonte N, Lukacs GL, Du K, Caci E, Zegarra-Moran O, Galiotta LJ, Verkman AS (2005) Small-molecule correctors of defective ΔF508-CFTR cellular processing identified by high-throughput screening. <i>J Clin Invest</i> 115: 2564-2571</p> <p>9) Pedemonte N, Sonawane ND, Taddei A, Hu J, Zegarra-Moran O, Suen YF, Robins LI, Dicus CW, Willenbring D, Nantz MH, Kurth MJ, Galiotta LJ, Verkman AS (2005) Phenylglycine and sulfonamide correctors of defective ΔF508 and G551D cystic fibrosis transmembrane conductance regulator chloride-channel gating. <i>Mol Pharmacol</i> 67: 1797-1807</p> <p>10) Zegarra-Moran O, Folli C, Manzari B, Ravazzolo R, Varesio L, Galiotta LJV (2004) Double mechanism for apical tryptophan depletion in polarized human bronchial epithelium. <i>J Immunol</i> 173: 542-549</p>
---	--

<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	
--------------------------------------	--