

CURRICULUM VITAE			
Informazioni personali: Cognome Nome	Tamanini Anna, nata a Mezzolombardo (TN) 05/07/1955		
Qualifica Possibili qualifiche: 1. Docente con titolo ufficiale 2. Esperto professionale	2. Dirigente biologo, incarico ad alta specializzazione di "Medicina Molecolare per la diagnosi genetica precoce di fibrosi cistica in seguito a screening neonatale", Laboratorio Analisi, Settore Patologia Molecolare, sede di Borgo Trento, AOUI di Verona. (Collocata a riposo il 05/07/2022)		
Istruzione e formazione <i>Indicare i titoli posseduti; indicare solo le voci indispensabili a stabilire la competenza (ad es. se si è in possesso di titolo di laurea non è necessario indicare il diploma di scuola superiore conseguito)</i>	<i>Data di conseguimento</i> 22/07/1980	<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>
Laurea		Dottore in Scienze Biologiche	Università degli Studi di Bologna
Esperienza professionale			
Date	Settembre 88 al 2007		
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente biologo presso il Laboratorio di Patologia Molecolare, del Centro Fibrosi Cistica di Verona, Azienda Ospedaliera –Universitaria Integrata di Verona, Italy		
Date	Giugno 2007 al 2022		
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente biologo presso il Laboratorio Analisi dO, Settore di Patologia Molecolare, Azienda Ospedaliera –Universitaria Integrata di Verona, Italy		
Principali attività e responsabilità	Incarico ad alta specializzazione di "Medicina Molecolare per la diagnosi genetica precoce di fibrosi cistica in seguito a screening neonatale" e attività di ricerca nel campo del segnale transmembrana nell'infiammazione in fibrosi cistica; espressione della proteina CFTR in differenti linee cellulari; studio dei gangliosidi di membrana e loro ruolo sulla stabilizzazione della proteina CFTR in membrana e trasferimento genico nelle cellule delle vie aeree.		
Date	Novembre 86 - Agosto 88		
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il Laboratorio di Biotecnologie, Istituto di Chimica, Università degli Studi di Brescia. Produzione e purificazione di anticorpi monoclonali e policlonali.		
Date	Ottobre 81- Ottobre 86		
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso Laboratorio Malattie Metaboliche Neonatali, Clinica Pediatrica, Università degli Studi di Verona Screening Malattie Metaboliche Neonatali		
Date	Settembre 80 - ottobre 81		
Lavoro o posizione ricoperti	Frequentatrice volontaria presso il Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia, Università degli Studi di Verona Biochimica delle proteine		
Attività scientifiche	in qualità di responsabile scientifico o partner, ha ricevuto: - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 4 /2004 intitolato "Role of adenovirus receptors in the activation of mitogen activated protein kinase pathways and nuclear factor-kB in human airways epithelial cells".		

	- un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 8 /2010 intitolato "Decreased apical expression of CFTR by Pseudomonas aeruginosa infection: role of NHERF1 phosphorylation" con il coinvolgimento, come partner, del Prof. S. Reshkin del Dipartimento di Fisiologia dell'Università di Bari; - un finanziamento dalla Regione Veneto per il progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata RSF # 300/2009 intitolato: "Nuovi approcci per la cura della Fibrosi Cistica mediante terapia genica e cellulare" che vede coinvolti i seguenti gruppi: • Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Laboratorio di Retrovirologia Molecolare, Sezione di Biologia e Genetica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Verona • Laboratorio di Ricerca sulle Cellule Staminali, Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona • Dipartimento di Patologia, Laboratorio di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona • Laboratorio di Biologia Molecolare, Ospedale S. Luca, Trecenta • Centro di Primatologia CORIT, sede di PADOVA - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 9 2015 intitolato: "Identification of molecular targets to reduce the side effect of gating potentiators on the F508del CFTR plasma membrane stability" in collaborazione con il Prof. Massimo Aureli dell'Istituto di Biochimica dell'Università di Milano. - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 2 2018 intitolato: "Development of Ganglioside GM1-based therapy to improve F508del-CFTR rescue approaches" in collaborazione con il Prof. Massimo Aureli dell'Istituto di Biochimica dell'Università di Milano. - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 7 2019) intitolato: "Targeting the signalling network controlling proteostasis and inflammation to rescue F508del-CFTR" in collaborazione con il Dr. Alberto Luini dell'Istituto di Biochimica delle proteine, Dipartimento Scienze Biomediche CNR, Napoli. - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 2 2020 intitolato: "Lipid-based therapeutic strategies to optimize the effectiveness of innovative drugs to rescue F508del-CFTR" in collaborazione con il Prof. Massimo Aureli dell'Istituto di Biochimica dell'Università di Milano. - un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica per il progetto FFC # 1 2022 (in progress) intitolato: "A lipid-based therapeutic approach to rescue CFTR with orphan mutations and implications in host-pathogen interactions in cystic fibrosis" in collaborazione con il Prof. Massimo Aureli dell'Istituto di Biochimica dell'Università di Milano. Come collaboratore interno ed esterno è stata coinvolta nei seguenti progetti: - FFC # 18/2009 "Mapping IL-8 gene transcription machinery in bronchial epithelial cells." Cabrini G - Regione del Veneto - 1° Bando Programma per la Ricerca ed Innovazione e HTA (PRIHTA) sulle collaborazioni pubblico-privato, 2009 "Sviluppo di un test diagnostico basato sull'analisi delle mutazioni del gene CFTR ed ENaC per la diagnosi di forme classiche e non di fibrosi cistica". - FFC # 16/2010 " Modulation of sphingolipid metabolism as a strategy for the treatment of CF lung inflammation" - FFC # 19/2011 Phospholipase C beta (PLCB) as candidate therapeutic target in CF
--	--

	lung proinflammatory signalling (<i>G. Cabrini</i>) - FFC # 14/2012 Structure-activity relationship (SAR) of neoglycoconjugates derived from deoxynojirimycin as possible therapeutic agents for cystic fibrosis lung disease, by modulating the metabolism of sphingolipids (<i>M.C. Dehecchi</i>) Co-inventor in Patent n. FE2008A000032 del 10/23/2008 “Effetto antiinfiammatorio del miglustat su cellule dell’epitelio bronchiale” Inventors: Maria Cristina Dehecchi, Monica Borgatti, Anna Tamanini, Ilaria Lampronti, Elena Nicolis, Irene Mancini, Valentino Bezzerri, Paola Mazzi, Paolo Rizzotti, Giorgio Berton, Roberto Gambari, Giulio Cabrini. (Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara) o Ministero dello sviluppo economico ufficio italiano brevetti e marchi – U.I.B.M.) and PATENT n. FE2008A000033 del 23/11/2008. “Effetto anti-infiammatorio di trimetil-angelicina su cellule dell’epitelio bronchiale”. Inventors: Anna Tamanini, Elena Nicolis, Irene Mancini, Valentino Bezzerri, Paolo Rizzotti, Giulio Cabrini, Roberto Gambari (Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara o Ministero dello sviluppo economico ufficio italiano brevetti e marchi - U.I.B.M.). Publications reported in the PubMed.
Pubblicazioni scientifiche	Anna Tamanini, Enrica Fabbri, Tiziana Jakova, Jessica Gasparello, Alex Manicardi, Roberto Corradini, Alessia Finotti, Monica Borgatti, Ilaria Lampronti, Silvia Munari, Maria Cristina Dehecchi, Giulio Cabrini and Roberto Gambari. A Peptide-Nucleic Acid Targeting miR-335-5p Enhances Expression of Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR) Gene with 2) the Possible Involvement of the CFTR Scaffolding Protein NHERF1 <i>Biomedicines</i> 2021, 9, 117. https://doi.org/10.3390/biomedicines9020117 Anna Esposito, Daniele D’Alonzo, Maria De Fenza, Eliana De Gregorio, Anna Tamanini, Giuseppe Lippi, Maria Cristina Dehecchi, and Annalisa Guaragna. Synthesis and Therapeutic Applications of Iminosugars in Cystic Fibrosis <i>Int J Mol Sci.</i> 2020 May; 21(9): 3353. Published online 2020 May 9. doi: 10.3390/ijms21093353 Gambari R, Gasparello J, Fabbri E, Borgatti M, Tamanini A, Finotti A. Peptide Nucleic Acids for MicroRNA Targeting. <i>Methods Mol Biol.</i> 2020; 2105:199-215. doi: 10.1007/978-1-0716-0243-0_12. PMID: 32088872 Nicoletta Loberto, Giulia Mancini, Rosaria Bassi, Emma Veronica Carsana, Anna Tamanini, Nicoletta Pedemonte, Maria Cristina Dehecchi, Sandro Sonnino, Massimo Aureli. Sphingolipids and plasma membrane hydrolases in human primary bronchial cells during differentiation and their altered patterns in cystic fibrosis <i>Glycoconj J</i> 2020 Jul 14. doi: 10.1007/s10719-020-09935 Giulia Mancini, Nicoletta Loberto, Debora Olioso, Maria Cristina Dehecchi, Giulio Cabrini, Laura Mauri, Rosaria Bassi, Domitilla Schiumarini, Elena Chiricozzi, Giuseppe Lippi, Emanuela Pesce, Sandro Sonnino, Nicoletta Pedemonte, Anna Tamanini, Massimo Aureli. GM1 as Adjuvant of Innovative Therapies for Cystic Fibrosis Disease <i>Int J Mol Sci</i> 2020 Jun 24;21(12):4486. De Fenza M, D’Alonzo D, Esposito A, Munari S, Loberto N, Santangelo A, Lampronti I, Tamanini A, Rossi A, Ranucci S, De Fino I, Bragonzi A, Aureli M, Bassi R, Tironi M, Lippi G, Gambari R, Cabrini G, Palumbo G, Dehecchi MC, Guaragna A. Exploring the effect of chirality on the therapeutic potential of N-alkyl- deoxyiminosugars: anti- inflammatory response to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infections for application in CF lung disease. <i>Eur J Med Chem.</i> 2019 Aug 1;175:63-71. doi: 10.1016/j.ejmech.2019.04.061. Epub 2019 Apr 25

Finotti A, Gasparello J, Fabbri E, **Tamanini A**, Corradini R, Dehecchi MC, Cabrini G, Gambari R. Enhancing the Expression of CFTR Using Antisense Molecules against MicroRNA miR-145-5p. *Am J Respir Crit Care Med*. 2019 Jun 1;199(11):1443-1444. doi: 10.1164/rccm.201901-0019LE

Dehecchi MC, **Tamanini A**, Cabrini G. Molecular basis of cystic fibrosis: from bench to bedside. *Ann Transl Med*. 2018 Sep;6(17):334. Review PMID:30306073

Laselva O, Marzaro G, Vaccarin C, Lampronti I, **Tamanini A**, Lippi G, Gambari R, Cabrini G, Bear CE, Chilin A, Dehecchi MC. Molecular Mechanism of Action of Trimethylangelicin Derivatives as CFTR Modulators. *Front Pharmacol*. 2018 9:719 PMID:30022950

Tridello G, Castellani C, Meneghelli I, **Tamanini A**, Assael BM. Early diagnosis from newborn screening maximises survival in severe cystic fibrosis. *ERJ Open Res*. 2018 Apr 20;4(2) PMID:29692998

Rimessi A, Bezzerri V, Salvatori F, **Tamanini A**, Nigro F, Dehecchi MC, Santangelo A, Prandini P, Munari S, Provezza L, Garreau de Loubresse N, Muller J, Ribeiro CMP, Lippi G, Gambari R, Pinton P, Cabrini G. PLCB3 Loss of Function Reduces *Pseudomonas aeruginosa*-Dependent IL-8 Release in Cystic Fibrosis. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2018 Oct;59(4):428-436 PMID:29668297

Chiricozzi E, Loberto N, Schiumarini D, Samarani M, Mancini G, **Tamanini A**, Lippi G, Dehecchi MC, Bassi R, Giussani P, Aureli M. Sphingolipids role in the regulation of inflammatory response: From leukocyte biology to bacterial infection. *J Leukoc Biol*. doi: 10.1002/JLB.3MR0717-269R. [Epub ahead of print] Review 2018

Schiumarini D, Loberto N, Mancini G, Bassi R, Giussani P, Chiricozzi E, Samarani M, Munari S, **Tamanini A**, Cabrini G, Lippi G, Dehecchi MC, Sonnino S, Aureli M. Evidence for the Involvement of Lipid Rafts and Plasma Membrane Sphingolipid Hydrolases in *Pseudomonas aeruginosa* Infection of Cystic Fibrosis Bronchial Epithelial Cells. *Mediators Inflamm*. 2017;2017:1730245. doi: 10.1155/2017/1730245. Epub 2017 Dec 3

Fabbri E, **Tamanini A**, Jakova T, Gasparello J, Manicardi A, Corradini R, Sabbioni G, Finotti A, Borgatti M, Lampronti I, Munari S, Dehecchi MC, Cabrini G, Gambari R. A Peptide Nucleic Acid against MicroRNA miR-145-5p Enhances the Expression of the Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR) in Calu-3 Cells. *Molecules*. 2017 Dec 29;23(1). pii: E71. doi: 10.3390/molecules23010071.

Santangelo A, Imbrucè P, Gardenghi B, Belli L, Agushi R, **Tamanini A**, Munari S, Bossi AM, Scambi I, Benati D, Mariotti R, Di Gennaro G, Sbarbati A, Eccher A, Ricciardi GK, Ciceri EM, Sala F, Pinna G, Lippi G, Cabrini G, Dehecchi MC. A microRNA signature from serum exosomes of patients with glioma as complementary diagnostic biomarker. *J Neurooncol*. 2018 136:51-62. doi: 10.1007/s11060-017-2639-x. Epub 2017 Oct 26.

Santangelo A, **Tamanini A**, Cabrini G, Dehecchi MC. Circulating microRNAs as emerging non-invasive biomarkers for gliomas. *Ann Transl Med*. 5:277. doi: 10.21037/atm.2017.06.15. Review 2017

Lampronti I, Dehecchi MC, Rimessi A, Bezzerri V, Nicolis E, Guerrini A, Tacchini M, **Tamanini A**, Munari S, D'Aversa E, Santangelo A, Lippi G, Sacchetti G, Pinton P, Gambari R, Agostini M, Cabrini G. b-Sitosterol Reduces the Expression of Chemotactic Cytokine Genes in Cystic Fibrosis Bronchial Epithelial Cells. *Front Pharmacol*. 2017 8:236. doi: 10.3389/fphar.2017.00236.

Prandini P, De Logu F, Fusi C, Provezza L, Nassini R, Montagner G, Materazzi S, Munari S, Gilioli E, Bezzerri V, Finotti A, Lampronti I, **Tamanini A**, Dehecchi MC, Lippi G, Ribeiro CM, Rimessi A, Pinton P, Gambari R, Geppetti P, Cabrini G. Transient Receptor Potential Ankyrin 1 Channels Modulate Inflammatory Response in Respiratory Cells from Patients with Cystic Fibrosis. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 55:645-656, 2016

Aureli M, Schiumarini D, Loberto N, Bassi R, **Tamanini A**, Mancini G, Tironi M, Munari S, Cabrini G, Dehecchi MC, Sonnino S. Unravelling the role of sphingolipids in cystic fibrosis

	lung disease. <i>Chem Phys Lipids</i>. 200:94-103. doi: 10.1016/j.chemphyslip.2016.08.002. [Epub ahead of print] Review, 2016 Castellani C, Tridello G, Tamanini A, Assael BM. Sweat chloride and immunoreactive trypsinogen in infants carrying two CFTR mutations and not affected by cystic fibrosis. <i>Arch Dis Child</i>. pii: archdischild-2015-309348, 2016 doi: 10.1136/archdischild-2015-309348. [Epub ahead of print] Castellani C, Picci L, Tridello G, Casati E, Tamanini A, Bartoloni L, Scarpa M, Assael BM; Veneto CF Lab Network. Cystic fibrosis carrier screening effects on birth prevalence and newborn screening. <i>Genet Med</i>. 2016 18:145-51. doi: 10.1038/gim.2015.68 Rubino R, Bezzerri V, Favia M, Facchini M, Tebon M, Singh AK, Riederer B, Seidler U, Iannucci A, Bragonzi A, Cabrini G, Reshkin SJ, Tamanini A. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> reduces the expression of CFTR via post-translational modification of NHERF1. <i>Pflugers Arch</i>. 466:2269-78, 2014 doi: 10.1007/s00424-014-1474-6. Bezzerrri V, Borgatti M, Finotti A, Tamanini A, Gambari R, Cabrini G. Mapping the transcriptional machinery of the IL-8 gene in human bronchial epithelial cells. J Immunol. 187(11):6069-81, 2011 Bezzerrri V, d'Adamo P, Rimessi A, Lanzara C, Crovella S, Nicolis E, Tamanini A, Athanasakis E, Tebon M, Bisoffi G, Drumm ML, Knowles MR, Pinton P, Gasparini P, Berton G, Cabrini G. Phospholipase C-β3 is a key modulator of IL-8 expression in cystic fibrosis bronchial epithelial cells. J Immunol. 186(8):4946-58, 2011 Tamanini A, Borgatti M, Finotti A, Piccagli L, Bezzerri V, Favia M, Guerra L, Lampronti I, Bianchi N, Dall'Acqua F, Vedaldi D, Salvador A, Fabbri E, Mancini I, Nicolis E, Casavola V, Cabrini G, Gambari R. Trimethylangelicin reduces IL-8 transcription and potentiates CFTR function. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 300(3):L380-90, 2011 Cabrini G, Bezzerri V, Mancini I, Nicolis E, Dehecchi MC, Tamanini A, Lampronti I, Piccagli L, Bianchi N, Borgatti M, Gambari R. Targeting transcription factor activity as a strategy to inhibit pro-inflammatory genes involved in cystic fibrosis: decoy oligonucleotides and low-molecular weight compounds. Curr Med Chem. 17(35):4392-404, 2010 Gambari R, Borgatti M, Bezzerri V, Nicolis E, Lampronti I, Dehecchi MC, Mancini I, Tamanini A, Cabrini G. Decoy oligodeoxyribonucleotides and peptide nucleic acids-DNA chimeras targeting nuclear factor kappa-B: inhibition of IL-8 gene expression in cystic fibrosis cells infected with <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Biochem Pharmacol. 80(12):1887-94, 2010 Castellani C, Picci L, Tamanini A, Girardi P, Rizzotti P, Assael BM. Association between carrier screening and incidence of cystic fibrosis JAMA 302(23):2573-9, 2009. Nicolis E, Lampronti I, Dehecchi MC, Borgatti M, Tamanini A, Bezzerri V, Bianchi N, Mazzon M, Mancini I, Giri MG, Rizzotti P, Gambari R, Cabrini G. Modulation of expression of IL-8 gene in bronchial epithelial cells by 5-methoxypsoralen. Int Immunopharmacol. 9(12):1411-22, 2009 Perobelli S, Zanolli L, Tamanini A, Rizzotti P, Maurice Assael B, Castellani C. Inconclusive cystic fibrosis neonatal screening results: long-term psychosocial effects on parents. Acta Paediatr. 98(12):1927-34, 2009 Copreni E, Nicolis E, Tamanini A, Bezzerri V, Castellani S, Palmieri L, Giri MG, Vella A, Colombatti M, Rizzotti P, Conese M, Cabrini G. Late generation lentiviral vectors: evaluation of inflammatory potential in human airway epithelial cells. Virus Res. 144(1-2):8-17, 2009 Norez C, Pasetto M, Dehecchi MC, Barison E, Anselmi C, Tamanini A, Quiri F, Cattel L, Rizzotti P, Dosio F, Cabrini G, Colombatti M. Chemical conjugation of DF508-CFTR corrector
--	---

	deoxyspergualin to transporter human serum albumin enhances its ability to rescue Cl⁻ channel functions. Am. J. Physiol. (Lung Cell. Mol. Physiol.) 295, L336-47, 2008 Nicolis E, Lampronti I, Dehecchi MC, Borgatti M, Tamanini A, Bianchi N, Bezzerri V, Mancini I, Grazia Giri M, Rizzotti P, Gambari R, Cabrini G. Pyrogallol, an active compound from the medicinal plant <i>Emblica officinalis</i>, regulates expression of pro-inflammatory genes in bronchial epithelial cells. Int. Immunopharmacol. 8, 1672-80, 2008 Cipolli M., Castellani C., Wilcken B., Massie J., McKay K., Gruca M., Tamanini A., Assael BM., Gaskin K. Pancreatic phenotype in cystic fibrosis patients identified by mutation screening. Arch Dis Child, 92: 842-846, 2007 Tamanini A., Nicolis E., Bonizzato A., Bezzerri V., Melotti P., Assael BM., Cabrini G. Interaction of adenovirus type 5 fiber with the coxsackievirus and adenovirus receptor activates inflammatory response in human respiratory cells. Journal of Virology, 80, 11241-54, 2006 Tamanini A., Rolfini R., Nicolis E., Melotti P. and Cabrini G. MAP Kinases and NF-kB collaborate to induce ICAM-1 gene expression in the early phase of adenovirus infection. Virology, 307, 228-242, 2003 Melotti P., Nicolis E., Tamanini A., Rolfini R., Pavirani A. and Cabrini G. Activation of NF-kB mediates ICAM-1 induction in respiratory cells exposed to an adenovirus-derived vector. Gene Therapy, 8, 1436-1442, 2001 Castellani C., Benettazzo M.G., Tamanini A., Beghini A., Mastella G., Pignatti P.F Analysis of the entire coding region of the cystic fibrosis transmembrane regulator gene in neonatal hypertrypsinaemia with normal sweat test. Journal of Medical Genetics 38, 202-205, 2001 Dehecchi M.C., Tamanini A., Bonizzato A. and Cabrini G. Heparan Sulfate Glycosaminoglycans are involved in adenovirus type 5 and 2- host cell interactions. Virology, 268, 382-390, 2000 Nicolis E., Melotti P., Tamanini A., Lusky M., Methali M., Pavirani A. and Cabrini G. Quantitative detection of CFTR mRNA in gene transfer studies in human, murine and simian respiratory tissues, <i>in vitro and in vivo</i>. Gene Therapy and Molecular Biology, 4, 221-232, 1999 Nicolis E., Tamanini A., Melotti P., Rolfini R., Berton G., Cassatella M.A., Bout A., Pavirani A. and Cabrini G. ICAM-1 induction in respiratory cells exposed to a replication-deficient recombinant adenovirus <i>in vitro and in vivo</i>. Gene Therapy, 5, 131-136, 1998 Renier M., Tamanini A., Nicolis E., Rolfini R., Imler J.L., Pavirani A. and Cabrini G. Use of a membrane potential-sensitive probe to assess biological expression of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator. Human Gene Therapy, 6, 1275-1283, 1995 Dehecchi M.C., Tamanini A., Berton G., and Cabrini G. Protein kinase C activates chloride conductance in C127 cells stably expressing the cystic fibrosis gene. J. Biol. Chem., 268, 11321-11325, 1993 Melo C.A., Serra C., Stoyanova V., Aguzzoli C., Faraguna D., Tamanini A., Berton G., Cabrini G. and Baralle F.E. Alternative splicing of a previously unidentified CFTR exon introduces an in-frame stop codon 5' of the R region. FEBS, 329, 159-162, 1993 Dehecchi M.C., Rolfini R., Tamanini A., Gambari C., Berton G., and Cabrini G. Effect of modulation of protein kinase C on the cAMP-dependent chloride conductance in T84 cells. FEBS Lett., 311, 25-28, 1992 Placchi P., Lombardo R., Tamanini A., Brusa P., Berton G. and Cabrini G. cAMP-dependent protein kinase inhibits the chloride conductance in apical membrane vesicles of human placenta. J. Membrane Biol., 119, 25-32, 1991 Tamanini A., Berton G. and Cabrini G.
--	--

	Adenosine 3':5'-monophosphate-dependent protein kinase from human placenta: Characterization of the catalytic subunit. Enzyme, 45, 97-108, 1991 Poiesi C., Tamanini A., Ghielmi S. and Albertini A. Protein A, Hydroxyapatite and Diethylaminoethyl: evaluation of three procedures for the preparative purification of monoclonal antibodies by high performance liquid chromatography. Journal of Chromatography 465, 101-111, 1989
--	---

Pubblicazioni abstract	Christian Boni, Nicoletta Loberto, Dorina Dobi, Rosaria Bassi, Laura Mauri, Debora Olioso, Valentino Bezzetti, Diletta Onorato, Alessandra Polimeni, Giulio Cabrini, Giuseppe Lippi, Nicoletta Pedemonte, Anna Tamanini, Massimo Aureli. Lipid based therapeutic strategies in addition to CFTR modulators for Cystic Fibrosis treatment. North American Cystic Fibrosis Conference, November 3-5, 2022, Philadelphia, PA, USA. Accepted as Poster #688. Giulia Mancini, Silvia Munari, Nicoletta Loberto, Maria Cristina Dehecchi, Giuseppe Lippi, Laura Mauri, Sandro Sonnino, Giulio Cabrini, Massimo Aureli and Anna Tamanini Ganglioside GM1 as new therapeutic strategy to improve CFTR stabilization at plasma membrane Pediatr. Pulmonol. A8: 150, 2018 32nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Denver, Colorado, U.S.A., 2018 Giulia Mancini, Silvia Munari, Nicoletta Loberto, Maria Cristina Dehecchi, Giuseppe Lippi, Giulio Cabrini, Massimo Aureli and Anna Tamanini Role of ganglioside GM1 on CFTR stabilization at plasma membrane: a new challenge for the Cystic Fibrosis therapy. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 92: 170, 2018 - Loutraki, Greece, 2018 Daniele D'Alonzo, Annalisa Guaragna, Silvia Munari, Nicoletta Loberto, Alessandra Santangelo, Ilaria Lampronti, Anna Tamanini, Alice Rossi, Serena Ranucci, Ida De Fino, Alessandra Bragonzi, Massimo Aureli, Alessandro Sonnino, Giuseppe Lippi, Roberto Gambari, Giulio Cabrini, Giovanni Palumbo, Maria Cristina Dehecchi L-Iminosugars: new anti-inflammatory drugs for CF lung disease. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 66: 144, 2018 - Loutraki, Greece, 2018 Massimo Aureli, Silvia Munari, Giulia Mancini, Rosaria Bassi, Domitilla Schiumarini, Paola Giussani, Maria Cristina Dehecchi, Giuseppe Lippi, Giulio Cabrini, Nicoletta Loberto, Anna Tamanini Vx-809 and Vx-770 modulate the sphingolipid pattern of bronchial epithelial cell lines: effect on CFTR plasma membrane stabilization. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 40: 129, 2017 - Albufeira, Portugal, 2017 Domitilla Schiumarini, Nicoletta Loberto, Rosaria Bassi, Silvia Munari, Paola Giussani, Giulia Mancini, Anna Tamanini, Giuseppe Lippi, Philippe Copmpain, Daniele D'Alonzo, Annalisa Guaragna, Giovanni Palumbo, Ilaria Lampronti, Giulio Cabrini, Massimo Aureli, Sandro Sonnino, Maria Cristina Dehecchi <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infection induces alterations in plasma membrane lipid composition in cystic fibrosis airway cells: molecular mechanisms and therapeutic options for CF lung pathology. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 60: 149, 2017 - Albufeira, Portugal, 2017 Domitilla Schiumarini, Nicoletta Loberto, Rosaria Bassi, Giulia Mancini, Silvia Munari, Anna Tamanini, Giulio Cabrini, Sandro Sonnino, Maria Cristina Dehecchi, Massimo Aureli. Involvement of glycosphingolipid-hydrolases in the inflammatory response to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Cystic Fibrosis European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 33:
--	--

	116, 2016 - Pisa, Italy, 2016 Maria Cristina Dechechchi, Silvia Munari, Nicoletta Loberto, Massimo Aureli, Matteo Tironi, Anne Bodlenner, Philippe Compain, Daniele D'Alonzo, Annalisa Guaragna, Giovanni Palumbo, Paola Prandini, Lisa Provezza, Alessandra Santangelo, Anna Tamanini, Giuseppe Lippi, Giulio Cabrini Miglustat-derivative iminosugars as possible anti-inflammatory agents for Cystic Fibrosis lung disease. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 24: 108, 2016 - Pisa, Italy, 2016 Tamanini A, Loberto N, Mancini G, Munari S, Bassi R, Schiumarini D, Dechechchi MC, Lippi G, Cabrini G, Sonnino S, Aureli M. New molecular targets to reduce the side effect of potentiators on membrane stability of rescued F508del CFTR protein in respiratory airways. Pediatr. Pulmonol. A31: 204, 2016 30th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2016 Giulio Cabrini, Paola Prandini, Lisa Provezza, Silvia Munari, Maria Cristina Dechechchi, Anna Tamanini, Nassini R, Materazzi S, Montagner G, Ribeiro CP, Rimessi A, Giuseppe Lippi, Pinton P, Geppetti P, Gambari R. TRPA1 channels modulate the inflammatory response in respiratory cells from Cystic Fibrosis patients Pediatr. Pulmonol. A91: 227, 2016 30th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2016 Giulio Cabrini, Paola Prandini, Silvia Munari, Fabbri E, Montagner G Maria Cristina Dechechchi, Anna Tamanini, Giuseppe Lippi, Finotti A, Lampronti I, Rimessi A, Gambari R, Pinton P. Intracellular calcium mobilization and the inflammatory response in CF bronchial epithelial cells. Pediatr. Pulmonol. A92: 227, 2016 30th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2016 Massimo Aureli, Domitilla Schiumarini, Nicoletta Loberto, Rosaria Bassi, Giulia Mancini, Anna Tamanini, Giuseppe Lippi, Giulio Cabrini, Silvia Munari, Sandro Sonnino, Maria Cristina Dechechchi, Sandro Sonnino Unravelling the link between plasma membrane sphingolipids composition and aberrant inflammatory response in Cystic Fibrosis. Pediatr. Pulmonol. A98: 229, 2016 30th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2016 Massimo Aureli, Silvia Munari, Susanna Khalil, Nicoletta Loberto, Valentina Lovato, Valentino Bezzerri, Anna Tamanini, Rosaria Bassi, Domitilla Schiumarini, Maria Grazia Giri, Caroline Norez, Frederic Becq, Boris Vauzelles, Giulio Cabrini, Sandro Sonnino, Maria Cristina Dechechchi. Development of new inhibitors of the non -lysosomal beta-glucosylceramidase GBA2 as possible anti-inflammatory agents for CF lung disease. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 41: 117, 2015 - Albufeira, Portugal, 2015 Rubino R., Bezzerri V., Favia M., Facchini M., Paroni M., Dechechchi M.C., Tebon M., Iannucci A., Riederer B., Singh A. K., Seidler U., Bragonzi A., Cabrini G., J. Reshkin S.J., and Tamanini A. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> reduces the expression of CFTR in airways via post-translational modification of NHERF1 European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 35: 53, 2014 St. Julians, Malta, 2014 Munari s., Khalil S., Loberto N., Lovato V., Bezzerri V., Tamanini A., Bassi R., Aureli M., Giro M.G., Norez C., Becq F., Vauzeilles B., Sonnino S., Cabrini G., Dechechchi M.C. Structure-activity relationships (SAR) of neoglycoconjugates derived from deoxynojirimycin
--	---

	modulating the metabolism of sphingolipids as possible anti-inflammatory agents for CF lung disease. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 65: 148, 2014 St. Julians, Malta, 2014 Tebon M., Cantù C., Lovato V., Bezzerri V., Tamanini A., Lampronti I., Marchetti N., Gambari R., Aureli M., Loberto N., Bassi R., Sonnino S., Dechechchi M.C. and Cabrini G. Non lysosomal beta-glucosidase 2 (GBA2) as a target of the anti-inflammatory effect of miglustat. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 34: 115, 2013 Malaga, Spain, 2013 Tamanini A., Rubino R., Bezzerri V., Favia M., Facchini M., Paroni M., Dechechchi M.C., Tebon M., Iannucci A., Riederer B., Singh A. K., Seidler U., Bragonzi A., Cabrini G., and Reshkin S.J. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> modulates the phosphorylation changes of scaffolding proteins and apical expression of CFTR in airways. Tebon M., Cantù C., Bezzerri V., Lovato V., Tamanini A., Cheng S.H., Dechechchi M.C. and Cabrini G. Iminosugar-based inhibitors of ceramide glucosyl-transferase (GlcCerT) and non-lysosomal glucosylceramidase (GBA2) reduce the inflammatory response to <i>P.aeruginosa</i> in CF bronchial epithelial cells. Pediatr. Pulmonol. A139: 271, 2012 26th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2012 Castellani C., Tridello G., Tamanini A., Bonizzato A. and Assael B. M. Normal IRT is a positive prognostic factor in compound heterozygous newborns carrying non CF-causing mutations. Pediatr. Pulmonol. A431: 380, 2012 26th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, Florida, U.S.A., 2012 Tebon M., Bezzerri V., Lovato V., Tamanini A., Cheng S., Dechechchi M.C., Cabrini G. Targeting enzymes involved in the metabolism of glucosylceramide to modulate transcription of IL-8 gene in CF bronchial epithelial cells. European Cystic Fibrosis Society, New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, A 28: 57, 2012 Sainte Maxime, France, 2012 Bezzzerri V, Rimessi A, Nicolis E, Tamanini A, Dechechchi MC, Tebon M, Donida BM, Agnolotto C, Lovato V, Pinton P, and Cabrini G PLCB3 in pro-inflammatory signaling in bronchial epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S155: 266, 2011 25th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Anaheim, California, U.S.A., 2011 Bezzzerri V, Nicolis E, Lampronti I, Borgatti M, Guerrini A, Mancini I, Sacchetti G, Dechechchi M, Tamanini A, Gambari R, Cabrini G Effect of b-sitosterol in pro-inflammatory gene expression in bronchial epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S 227: 293, 2011 25th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Anaheim, California, U.S.A., 2011 Tamanini A, Rubino R, Paroni M, Guerra L, Favia M, Dechechchi MC, Bezzerri V, Bragonzi A, Cabrini G, Casavola V and Reshkin S. Decreased apical expression of CFTR by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infection in respiratory cells: role of NHERF1 phosphorylation 8th European Cystic Fibrosis Conference S21: 98, 2011 New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, Tirrenia, Italy 30 March-02 April 2011 Dechechchi MC, Bezzerri V, Nicolis E, Tamanini A, Tebon M, Lovato V, Cheng SH, Cabrini G. Inhibitors of glucosylceramide synthase reduce the transription of IL-8 induced by <i>P.aeruginosa</i> in CF bronchial cells
--	---

	8th European Cystic Fibrosis Conference S24: 101, 2011 New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, Tirrenia, Italy 30 March-02 April 2011 Dehecchi MC, Nicolis E, Bezzerri V, Mazzi P, Paroni M, Tamanini A, Tebon M, Lovato V, Donida BM, Cioffi F, Lampronti I, Huang S, Wiszniewski L, Scupoli MT, Bragonzi A, Gambari R, Berton G, Cabrini G. Anti-inflammatory effect of miglustat: sphingolipid metabolism as a therapeutic target for cystic fibrosis lung inflammation Workshop of Cell Biology and Pharmacology on Mendelian Disorders S 9: 39, 2011-12-09 Vico Equense, Italy 7-11 October, 2011 Tamanini A, Bezzerri V, Favia M, Guerra L, Borgatti M, Mancini I, Lampronti I, Nicolis E, Dehecchi MC, Quiri F, Vedaldi D, Salvador A, Piccagli L, Dall'Acqua F, Casavola V, Gambari R, Cabrini G. Combined effect of furocoumarin compound as anti-inflammatory and CFTR potentiators in Calu-3 epithelial cells. 1° Conferenza Aziendale sulla Ricerca LA PATOLOGIA POLMONARE, Verona, 25 maggio 2010 Dehecchi MC, Mazzi P, Paroni M, Cioffi F, Nicolis E, Tamanini A, Bezzerri V, Quiri F, Lampronti I, Mancini I, Borgatti M, Bragonzi A, Gambari R, Scupoli MT, Berton G, Cabrini G. Modulation of sphingolipids metabolism reduces the neutrophil chemotaxis in human and murine respiratory models <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> 7th European Cystic Fibrosis Conference, S24: 55, 2010 New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, Carcavelos, Portugal 7-10 April 2010 Dehecchi MC, Nicolis E, Mazzi P, Paroni M, Cioffi F, Tamanini A, Bezzerri V, Tebon M, Quiri F, Lampronti I, Mancini I, Borgatti M, Bragonzi A, Gambari R, Scupoli MT, Berton G, Cabrini G. Down-modulation of neutrophil chemiotactic signalling by targeting the metabolism of sphingolipids Pediatr. Pulmonol. S70: 243, 2010 24th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Baltimore, Maryland, U.S.A., 2010 Nicolis E, Lampronti I, Borgatti M, Guerrini A, Mancini I, Sacchetti G, Bezzerri V, Dehecchi MC, Tamanini A, Gambari R, Cabrini G B-sitosterol, identified from <i>Nigella Arvensis</i>, inhibits the induction of IL-8 gene in bronchial epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S163: 276, 2010 24th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Baltimore, Maryland, U.S.A., 2010 Bezzzerri V, Borgatti M, Nicolis E, Mancini I, Dehecchi MC, Tamanini A, Lampronti I, Quiri F, Gambari R, Cabrini G Involvement of the CAAT/enhancer binding protein homologous transcription factor (chop) in <i>P. aeruginosa</i>-dependent IL-8 transcription Pediatr. Pulmonol. S162: 276, 2010 24th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Baltimore, Maryland, U.S.A., 2010 Tamanini A, Paroni M, Lampronti I, Bezzerri V, Favia M, Guerra L, Borgatti M, Mancini I, Nicolis E, Dehecchi MC, Quiri F, Vedaldi D, Salvador A, Piccagli L, Dall'Acqua F, Casavola V, Bragonzi A, Gambari R, Cabrini G. Trimethylangelicin modulates neutrophil chemotaxis in murine model of <i>P. aeruginosa</i> acute lung infection Pediatr. Pulmonol. S259: 311, 2010 24th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Baltimore, Maryland, U.S.A., 2010 Tamanini A, Bezzerri V, Favia M, Guerra L, Borgatti M, Mancini I, Lampronti I, Nicolis E, Dehecchi MC, Quiri F, Vedaldi D, Salvador A, Piccagli L, Rizzotti P, Dall'Acqua F, Casavola V, Cabrini G, Gambari R Combined effect of furocoumarin compounds as anti-inflammatory and CFTR potentiator in Calu-3 epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S137: 258, 2009 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Dehecchi MC, Mazzi P, Cioffi F., Nicolis E, Tamanini A, Bezzerri V, Mori N., Quiri F,
--	---

	Lampronti I., Mancini I, Borgatti M., Rizzotti P, Gambari R, Scupoli M, Berton G, Cabrini G Anti-inflammatory effect of miglustat: sphingolipid metabolism as therapeutic target for lung inflammation Pediatr. Pulmonol. S136: 258, 2009. 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Dehecchi MC, Nicolis E, Tamanini A, Bezzerri V, Mori N., Quiri F, Lampronti I., Mancini I, Borgatti M., Rizzotti P, Gambari R, Cabrini G Lack of efficacy of dexamethasone in reducing the inflammatory response to <i>P. aeruginosa</i> in a cell line derived from bronchial epithelium of a CF patient Pediatr. Pulmonol. S142: 260, 2009. 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Nicolis E, Lampronti I, Borgatti M, Guerrini A, Mancini I, Sacchetti G, Mori N, Bezzerri V, Dehecchi MC, Tamanini A, Gambari R, Cabrini G <i>Nigella arvensis</i> extract inhibits the induction of IL-8 gene in bronchial epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S143: 260, 2009. 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Piccagli L, Fabbri E, Borgatti M, Bianchi N, Bezzerri V, Mancini I, Mori N, Nicolis E, Dehecchi MC, Tamanini A, Lampronti I, Cabrini G, Gambari R Anti-inflammatory molecules obtained from virtual screening of a furocoumarin database against NF-kB Pediatr. Pulmonol. S144: 261, 2009. 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Castellani C, Tamanini A, Capodaglio A, Rizzotti P, Assael BM Performance of an italian CF neonatal screening program over a 16 year period Pediatr. Pulmonol. S456: 373, 2009. 23rd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Minneapolis, Minnesota, U.S.A., 2009 Tamanini A, Stanzial V, Bertaso G, Facchin A, Kerokoski P, Kinoshita R, Seppala J, Rizzotti P, Cabrini G Evaluation study for Neonatal Screening of Cystic Fibrosis: comparison between two different Delfia Neonatal IRT Kits Cesko – Slovenska Pediatrie: S 68: 200, 2009 The 6th European Regional Meeting in Neonatal Screening –Neonatal Screening, the European prospective (ISNS), Praga, Cechoslovacchia, 2009 Nicolis E., Lampronti I., Tamanini A., Dehecchi M.C., Borgatti M., Bezzerri V., Mancini I., Quiri F., Mazzon M., Rizzotti P., Gambari R., Cabrini G. Identification of anti-inflammatory potential of <i>Aegle marmelos</i> by screening medicinal plant extracts. 2008 – European Cystic Fibrosis Conference – New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis – Douro, Portugal, 2008 Tamanini A., Lampronti I., Nicolis E., Dehecchi M.C., Borgatti M., Bezzerri V., Mancini I., Quiri F., Mazzon M., Rizzotti P., Cabrini G., Gambari R. Psoralen derivatives as regulators of <i>P.aeruginosa</i>-dependent transcription of IL-8 2008 – European Cystic Fibrosis Conference – New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis – Douro, Portugal, 2008 Nicolis E, Dehecchi MC, Tamanini A, Bezzerri V, Quiri F, Mazzon M, Rizzotti P, Cabrini G Has the anti-inflammatory treatment any effect on the PAO-dependent induction of the anti-microbial genes ? Pediatr. Pulmonol. S31: 261, 2008. 22nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, FL, U.S.A., 2008 Norez C, Pasetto M, Dehecchi MC, Barison E, Anselmi C, Tamanini A, Quiri F, Cattel L, Rizzotti P, Dosio F, Cabrini G, Colombatti M. Chemical conjugation of $\Delta F508$-CFTR corrector deoxyspergualin to transporter human -
--	---

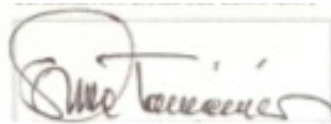
	serum albumin enhances its ability to rescue Cl⁻ channel functions Pediatr. Pulmonol. S31: 313, 2008. 22nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, FL, U.S.A., 2008 Bezzetti V, Borgatti M, Nicolis E, Lampronti I, Tamanini A, Dehecchi MC, Mancini I, Quiri F, Mazzon M, Rizzotti P, Gambari R, Cabrini G Mapping IL-8 transcription regulatory machinery Pediatr. Pulmonol. S31: 259, 2008. 22nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, FL, U.S.A., 2008 Dehecchi MC, Mazzi P, Nicolis E, Norez C, Tamanini A, Bezzetti V, Mazzon M, Nicolis M, Quiri F, Borgatti M, Mancini I, Rizzotti P, Gambari R, Becq F, Berton G, Cabrini G Miglustat, an inhibitor of the synthesis of glycosphingolipids, has an anti-inflammatory effect in vitro and in vivo. Pediatr. Pulmonol. S31: 257, 2008. 22nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, FL, U.S.A., 2008 Nicolis E, Lampronti I, Tamanini A, Dehecchi MC, Borgatti M, Bezzetti V, Mancini I, Quiri F, Mazzon M, Rizzotti P, Gambari R, Cabrini G Isolation of active anti-inflammatory compounds from medicinal plant extracts Pediatr. Pulmonol. S31: 259, 2008. Tamanini A, Lampronti I, Nicolis E, Dehecchi MC, Borgatti M, Bezzetti V, Mancini I, Quiri F, Mazzon M, Vedaldi D, Salvador A, Rizzotti P, Dall'Acqua F, Cabrini G, Gambari R Effect of furocumarin derivatives on <i>P. aeruginosa</i> – dependent pro-inflammatory response in bronchial epithelial cells Pediatr. Pulmonol. S31: 260, 2008. 22nd Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orlando, FL, U.S.A., 2008 Bezzetti V., Borgatti M., Mancini I., Nicolis E., Dehecchi MC., Tamanini A., Quiri F., Lampronti I., Rizzotti P., Gambari R. and Cabrini G. A transcription factor “decoy” strategy to control leukocyte chemotaxis activated by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in bronchial epithelial cells. European Cystic Fibrosis Conference New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, April 25-29, 2007 Tavira, Algarve, Portugal Lampronti I., Dehecchi MC., Borgatti M., Nicolis E., Bezzetti V., Mancini I., Tamanini A., Quiri F., Rizzotti P., Cabrini G. and Gambari R. Inhibitory effect of medicinal plant extracts from Bangladesh on <i>Pseudomonas aeruginosa</i>-dependent induction of pro-inflammatory genes in CF bronchial epithelial cells. European Cystic Fibrosis Conference New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, April 25-29, 2007 Tavira, Algarve, Portugal Dehecchi M., Nicolis E., Norez C., Bezzetti V., Tamanini A., Quiri F., Borgatti M., Rizzotti P., Becq F., Gambari R., Cabrini G. Miglustat and DGJ reduce the inflammatory response to <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, TNF-α and IL-1β in bronchial epithelial cells. 21st Annual North American Cystic Fibrosis Conference, October 3-6, 2007 Anaheim, California, USA Lampronti I., Dehecchi M., Borgatti M., Nicolis E., Bezzetti V., Mancini I., Tamanini A., Quiri F., Rizzotti P., Cabrini G., Gambari R. Medicinal plant extracts inhibit the induction of pro-inflammatory genes in bronchial epithelial cells. 21st Annual North American Cystic Fibrosis Conference, October 3-6, 2007 Anaheim, California, USA Bezzetti V., Borgatti M., Mancini I., Nicolis E., Dehecchi M., Tamanini A., Quiri F., Lampronti I., Rizzotti P., Gambari R., Cabrini G. Modulation of expression of genes involved in leukocyte chemotaxis by interfering with nuclear transcription factors. 21st Annual North American Cystic Fibrosis Conference, October 3-6, 2007 Anaheim, California, USA Perobelli S., D’Orazio C., Assael BM., Tamanini A., Castellani C. Emotional distress in parents of infants with CFTR-related disorders diagnosed through neonatal screening. 21st Annual North American Cystic Fibrosis Conference, October 3-6, 2007 Anaheim,
--	---

	California, USA Rizzotti P., Dehecchi MC., Tamanini A., Nicolis E., Bezzerri V., Quiri F., Cabrini G. Modello di studio per approcci anti-infiammatori innovativi per la patologia polmonare cronica in fibrosi cistica. 21st Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio, 25-27 Ottobre 2007 Riva del Garda, TN, Italy Rizzotti P., Tamanini A., Dehecchi MC., Bonizzato A., Nicolis E., Bozzoli A., Facchin A., Stanzial V., Zampieri C., Faggionato P., Cabrini G. Screening neonatale per la fibrosi cistica in Veneto e Trentino Alto-Adige. 21st Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio, 25-27 Ottobre 2007 Riva del Garda, TN, Italy Dehecchi M., Nicolis E., Norez C., Bezzerri V., Tamanini A., Quiri F., Borgatti M., Rizzotti P., Becq F., Gambari R., Cabrini G. Anti-inflammatory effect of miglustat in bronchial cells. XIII Congresso Italiano della Fibrosi Cistica III Congresso Nazionale SIFC, 30 Novembre-2 Dicembre 2007, Milano, Italy Lampronti I., Dehecchi M., Borgatti M., Nicolis E., Bezzerri V., Mancini I., Tamanini A., Quiri F., Rizzotti P., Cabrini G., Gambari R. Inhibition of pro-inflammatory genes in CF bronchial epithelial cells by medicinal extracts. XIII Congresso Italiano della Fibrosi Cistica III Congresso Nazionale SIFC, 30 Novembre-2 Dicembre 2007, Milano, Italy Bezzzerri V., Borgatti M., Mancini I., Nicolis E., Dehecchi M., Tamanini A., Quiri F., Lampronti I., Rizzotti P., Gambari R., Cabrini G. Decoy molecules for nuclear transcription factors and regulation of expression of proinflammatory genes. XIII Congresso Italiano della Fibrosi Cistica III Congresso Nazionale SIFC, 30 Novembre-2 Dicembre 2007, Milano, Italy Bezzzerri V., Borgatti M., Mancini I., Nicolis E., Dehecchi MC., Tamanini A., Quiri F., Lampronti I., Gambari R. and Cabrini G. Selective modulation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – dependent induction of interleukin-8 by transcription factor decoy oligonucleotides in CF bronchial epithelial cells 20th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Denver, Colorado, USA, November 2-5, 2006 Dehecchi MC., Nicolis E., Tamanini A., Bezzerri V., Giri M., Mettety Y., Assale MB., Becq F. and Cabrini G. The inflammatory response of CF airway cells to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> is reduced by benzo(c) quinolizinium compound MPB-07 20th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Denver, Colorado, USA, November 2-5, 2006 Copreni E., Nicolis E., Tamanini A., Bezzerri V., Castellani S., Palmieri L., Conese M. and Cabrini G. Novel generation lentiviral vectors: evaluation of inflammatory potential in human respiratory epithelial cells. 20th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Denver, Colorado, USA, November 2-5, 2006 Dehecchi MC., Nicolis E., Tamanini A., Quiri F., Giri M.G., Mettety Y., Becq F., Assael BM. and Cabrini G. Correction of delF508-CFTR activity with benzo(c) quinolizinium compound MPB-07 reduces inflammatory response to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in CF airway cells. European Cystic Fibrosis Conference New Frontiers in Basic Science of Cystic Fibrosis, Carvoeiro, Algarve, Portugal, April 19-23, 2006
--	---

	Lampronti I., Borgatti M., Mancini I., Bianchi N., Fabbri E., Khan Mahmud Tareq Hassan, Tamanini A., Quiri F., Nicolis E., Bezzerri V., Dechechi MC., Cabrini G. and Gambari R. Inhibition of NF-kB/DNA interactions leading to alteration of IL-8 gene expression in cystic fibrosis IB3 cells. 9th Biotechnology National Congress Translational models in Biotechnology, September 7-9, 2006, Turin, Italy Copreni E., Nicolis E., Tamanini A., Bezzerri V., Castellani S., Palmieri L., Conese M. and Cabrini G. Vettori Lentivirali di nuova generazione: valutazione della risposta immunitaria innata in cellule epiteliali respiratorie, <i>in vitro</i>. 12th Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, II Congresso Nazionale SIFC, 23-25 Novembre, 2006, Firenze, Italy Dechechi MC., Nicolis E., Tamanini A., Quiri F., Giri M.G., Mettey Y., Becq F., Assael BM. and Cabrini G. Uso di correttori del difetto di maturazione di CFTR come strategia per controllare la risposta infiammatoria all'infezione da <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in cellule epiteliali respiratorie. 12th Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, II Congresso Nazionale SIFC, 23-25 Novembre, 2006, Firenze, Italy Co-inventor in Patent n. FE2008A000032 del 10/23/2008 "Effetto antiinfiammatorio del miglustat su cellule dell'epitelio bronchiale" Inventors: Maria Cristina Dechechi, Monica Borgatti, Anna Tamanini, Ilaria Lampronti, Elena Nicolis, Irene Mancini, Valentino Bezzerri, Paola Mazzi, Paolo Rizzotti, Giorgio Berton, Roberto Gambari, Giulio Cabrini. (Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara) o Ministero dello sviluppo economico ufficio italiano brevetti e marchi - U.I.B.M.) and PATENT n. FE2008A000033 del 23/11/2008 "Effetto anti-infiammatorio di trimetil-angelicina su cellule dell'epitelio bronchiale". Inventors: Anna Tamanini, Elena Nicolis, Irene Mancini, Valentino Bezzerri, Paolo Rizzotti, Giulio Cabrini, Roberto Gambari (Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara o Ministero dello sviluppo economico ufficio italiano brevetti e marchi -U.I.B.M.). Publications reported in the PubMed. Partecipazione a corsi La procalcitonina: stato dell'arte e miglioramento dell'appropriatezza della richiesta, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, 5 maggio 2011 Non conformità del campione: un percorso di qualità tra laboratorio e clinica, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dall'11 al 17 febbraio 2011 Evoluzione tecnologica nel laboratorio clinico e ricadute sul miglioramento del servizio al paziente 1° e 2° parte organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal 10 maggio al 20 giugno 2010. Ciclo Seminari di Genetica Umana anno 2009, organizzato dalla scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Verona 13 marzo -26 giugno 2009. 10° Corso Post-Universitario di Immunologia Clinica anno 2009, organizzato dal Dipartimento di Medicina Clinica, Università, Verona 22 gennaio -21 maggio 2009
--	--

Data: 29/08/2022

Firma: Anna Tamanini

A handwritten signature in dark ink, enclosed within a thin rectangular border. The signature is written in a cursive style, with the first letter 'A' being large and stylized, followed by the name 'Tamanini'.