

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SALLESE Michele
Cittadinanza Italiana

TITOLI DI STUDIO

Data di conseguimento	Titolo Conseguito	Voto conseguito	Nome istituzione
12/04/2016	Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana	110/110 con lode	Università degli Studi di Foggia
27/03/2012	Laurea di primo livello in Dietistica	110/110 con lode	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
23/05/2000	Doctor of Philosophy (Ph.D.)	-	The Open University - http://www.open.ac.uk/ - Milton Keynes
30/11/1994	Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale	97/100	Istituto Tecnico Industriale Statale Luigi Di Savoia, Chieti
02/04/1992	Tecnico Di Ricerca Biomedica	60/60	Regione Abruzzo; Art 14 legge 21/12/1978, N°845
05/12/1989	Diploma di Perito Industriale Capotecnico. Specializzazione Chimica Industriale	60/60	Istituto Tecnico Industriale Statale Enrico Mattei, Vasto (CH).

POSIZIONE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

Periodo	Qualifica	Ente/Ateneo/Società
01/06/2015-presente	Borsista che svolge ricerca indipendente nel Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	Università degli Studi G. D'annunzio Chieti-Pescara
19/09/2013-13/05/2015	Capo Unità "Approcci Genomici al Traffico di Membrana"	Fondazione Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
01/03/2001-18/09/2013	Capo Unità "Approcci Genomici al Traffico di Membrana"	Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
02/01/2001-31/12/2001	Contratto di collaborazione	IRCCS INM Neuromed Via Atinense, 18, Pozzilli (IS)
01/02/1999-28/02/2001	Capo Unità " Biologia Molecolare del Neurone"	Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
01/09/1997-31/01/1999	Ricercatore, Laboratorio di "Biologia Molecolare e Farmacologia dei Recettori"	Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
01/07/1997-31/08/1997	Visiting Scientist	Pharmaceutical Research Parke-Davis, Ann Arbor (Mi) USA
01/04/1993-30/06/1997	Ricercatore, Laboratorio di "Biologia Molecolare e Farmacologia dei Recettori"	Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
01/09/1992 -30/03/1993	Borsista, Laboratorio di "Biologia Molecolare e Fisiopatologia dei Recettori"	Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)
05/09/1988-28/08/1991	Borsista, Laboratorio di "Biologia Molecolare e Fisiopatologia dei Recettori"	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PERCORSO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2012 (DD n. 222/2012):

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale **05/E1**- Biochimica Generale E Biochimica Clinica.

Validità Abilitazione: dal 16/06/2014 al 16/06/2020.

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale **05/E2** - Biologia Molecolare.

Validità Abilitazione: dal 12/02/2014 al 12/02/2020.

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale **05/F1** - Biologia applicata.

Validità Abilitazione: dal 22/01/2014 al 22/01/2020.

Corsi di formazione frequentati:

04/06/2012 e 03/07/2012. GESTIRE UN PROGETTO NEL VII PROGRAMMA QUADRO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA. Corso tenuto dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

29/06/2012. RICONOSCIMENTO E PREVENZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO IN LABORATORIO. Corso tenuto dalla dottoressa Flavia Parise, Coordinatore Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale Università di degli Studi di Modena e Reggio Emilia, presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

28/06/2012. LEGISLAZIONE CORRENTE SULLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. Corso tenuto dal Dott. Giuliano Grignaschi, Responsabile Animal Care Unit, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Milano, presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

28/05/2012 e 18/06/2012. NORME SULLA SICUREZZA DEL LAVORO D.LGS.81/08. Corso tenuto dal Sig. Carmine Di Filippo, responsabile del servizio prevenzione protezione presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

10/05/2012. COME STRUTTURARE UNA PROPOSTA DI SUCCESSO. Corso tenuto dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

10/06/2005-15/06/2005. FEBS advanced course "Lipid protein interaction in signalling and membrane traffic". Santa Maria Imbaro (CH) Italy.

20/06/2003-25/06/2003. FEBS advanced course "Lipid signalling and membrane traffic". Santa Maria Imbaro (CH) Italy.

14/06/2004-18/06/2004. AZIONI INNOVATIVE DEL FESR 2000-2006, progetto COLOMBO: Corso "DIVENIRE IMPRESA", Montesilvano (PE). Project Manager Dr. Emidio Tenaglia.

Moduli di apprendimento:

- L'azienda
- Teorie di management
- La Pianificazione L'organizzazione
- Il Marketing
- Il controllo di gestione attraverso il bilancio
- Aspetti normativi della gestione aziendale
- Il business plan
- Banca dati sui risultati della ricerca

14/11/2001-15/11/2001. EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE: 2nd COURSE IN BIOINFORMATICS. Bologna University.

Residential Center of Bertinoro, (FO). Direttore Prof. Thomas Meitinger (Neuherberg/Munich)

Argomenti del corso:

- Searching databases
- Gene expression data analysis
- Multiple sequence alignment
- Protein domains
- Secondary structure prediction
- Annotation of large genomes
- Snps and complex disease
- Combinatorial bioinformatics

29/05/1998-30/05/1998. Molecular and Cellular Mechanism in Brain Repair. Villa Gualino Torino. Direttore Prof. Piergiorgio Strata.

04/11/1996-08/11/1996. Corso teorico-pratico di "IBRIDAZIONE IN SITU" organizzato dalla Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM). DIBIT Istituto San Raffaele, Milano.

Responsabile Prof. Edoardo Boncinelli.

Argomenti del corso:

- Preparazione di sonda e trascrizione in vitro
- Preparazione del campione

- Ibridazione in situ su sezioni radioattiva e non radioattiva
- Ibridazione in situ wholemount

06/05/1996. European PCR Seminar Tour, Roma.

29/06/1995-30/06/1995. Corso EMBnet (European Molecular Biology Network). CNR-Area di Ricerca Bari.

05/09/1988-28/08/1991. Corso parauniversitario di qualifica professionale per "TECNICO DI RICERCA BIOMEDICA" della durata di 5400 ore. Delibera regione Abruzzo n° 5329/C del 01/10/1987.

Il corso è stato svolto presso L'istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (MI) e il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH), nel laboratorio di "Biologia Molecolare e Fisiopatologia dei Recettori" diretto dal Dr. Antonio De Blasi.

PERIODI DI CONGEDO

29/08/1991-28/08/1992 Servizio di leva nella Marina Militare Italiana

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

01/02/1999 – presente. Attività di formazione per gli studenti che operano all'interno della unità di ricerca del candidato.

Argomenti trattati: biologia cellulare e molecolare, biologia dei tumori, neurobiologia, statistica, organizzazione ed esecuzione di ricerca sperimentale, gestione del tempo, organizzazione di presentazioni per seminari, scrittura di lavori scientifici.

2004 –2014. Membro della "Student Advisory Committee" (SAC) per studenti PhD della Open University (UK). Attività svolta su incarico del Consorzio Mario Negri Sud, in qualità di sponsoring establishment della Open University, per 12 studenti.

30/03/2014 - 08/04/2014. Contratto di collaborazione per docenza conferita dal CNR, Istituto di chimica biomolecolare UOS di Catania via Paolo Gaifami 18 (CT).

La docenza è stata tenuta presso la facoltà di Ingegneria Elettronica dell'Università di Catania, viale Andrea Doria N°6 95100 Catania.

Corso di formazione post laurea per tecnologi esperti nello sviluppo di nanotecnologie abilitanti per il drug delivery.

Argomento: Studio della funzione e distribuzione intracellulare di molecole bioattive: ruolo della microscopia a fluorescenza.

03/2005 - 10/2011. Tutor per studenti della "The Open University" - <http://www.open.ac.uk/> - Milton Keynes

2010-2011. Relatore esterno per uno studente del corso di laurea magistrale della Facoltà di Biologia dell' Università di Bologna. L'attività svolta presso il Consorzio Mario Negri Sud era finalizzata alla preparazione della tesi di laurea sperimentale.

2009 - 2011. Osservatore durante il "viva" per 3 studenti del corso PhD della Open University (UK). Attività svolta presso il Consorzio Mario Negri Sud.

2008 - 2011. Membro della commissione esaminatrice degli esami finali di dottorato di ricerca, (viva) per 3 studenti del corso PhD della Open University. Attività svolta presso il Consorzio Mario Negri Sud su incarico della Open University (UK).

2005-2006 e 2009-2010. Relatore esterno per due studenti del corso di laurea magistrale della Facoltà di Biotecnologie dell' Università degli studi dell'Aquila. L'attività svolta presso il Consorzio Mario Negri Sud era finalizzata alla preparazione delle tesi di laurea sperimentale.

2004 - 2010. Membro della commissione di valutazione per l'ammissione di studenti al corso PhD della Open University(UK). Attività svolta su incarico del Consorzio Mario Negri Sud, in qualità di sponsoring establishment della Open University, per 12 studenti.

11/02/ 2005. Attività di docenza tenuta presso il Consorzio Mario Negri Sud.

Nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e Formazione sulle Biotecnologie Avanzate, II fase, Tema 2 "Citochine e chemiochine". Seminari afferenti al Modulo A delle fasi 1.6.1.2.1. e 1.6.1.3.1. del Capitolo tecnico, aventi per tema "seminari introduttivi alle problematiche tecnico scientifiche affrontate dal progetto"Argomento del corso "Biologia molecolare"

Incarico conferito dalla società ALTA s.r.l. via Nino Bixio 14, 53100 Siena.

20/04/1999. Attività di docenza tenuta presso l'istituto Neuromed di Pozzilli (IS). Incarico conferito dal Consorzio Mario Negri Sud nell'ambito del corso per "Esperto in Biotecnologie Applicate alla Ricerca Scientifica e Biomedica" approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'ambito del Programma Operativo 1994/99 "Ricerca Sviluppo tecnologico ed alta formazione" Sottoprogramma 1- Misura 1: Alta Formazione- (codice1254/134)- ATI Consorzio Mario Negri Sud e Istituto Neurologico Mediterraneo "Neuromed"- Ufficio del registro di Lanciano N° 80 sez. I del 20/01/1999- (I annualità periodo 19/04/1999-31/03/2000)

Argomenti delle lezioni:

- Clonaggio genico: plasmidi e batteriofagi
- Purificazione del DNA e manipolazione del DNA purificato
- Analisi dell'espressione genica (Northern, Southern)
- Espressione genica in sistemi eucarioti-procarioti

SEMINARI SU INVITO

05/11/2015. II WORKSHOP RICERCA AIC-FC 2015, (Roma, Hotel Universo). Titolo dell'intervento: Un test genetico per la diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca.

9-11/03/2015. XVIII Convention Telethon (Riva del Garda, TN). Titolo dell'intervento: Molecular determinants of Marinesco-Sjogren syndrome: cell stress, and alterations of proteostasis.

14/05/2009. Fondazione Gabriele d'Annunzio, Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CESI). Chieti. Titolo dell'intervento: A traffic-activated, G-protein-coupled receptor at the Golgi complex coordinates the secretory pathway.

4/09/2008-09/09/2008. Conferenza internazionale: The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia.

Titolo dell'intervento: A traffic-activated, Golgi-based, signalling circuit co-ordinates the secretory pathway.

05/02/2008-06/02/2008. Conferenza: Stem Cells and small RNAs as Tools for Basic Science and Regenerative Medicine. Napoli.

Titolo dell'intervento: Sirna approaches for identification of signalling pathways that regulate membrane trafficking.

04/04/2008. Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare e Patologia.

Titolo dell'intervento: Un nuovo signalling presente sul Golgi necessario per coordinare la via secretoria.

09/03/2006. Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Biotecnologie.

Titolo dell'intervento: Un nuovo signalling presente sul Golgi necessario per coordinare la via secretoria.

18/03/2005. Liceo Scientifico Statale "R. Mattioli" Vasto (CH).

Titolo dell'intervento: L'era della post genomica: quali prospettive?

21/04/2002. Ambasciata Italiana a Londra (UK), Promozione della scienza e tecnologia italiana.

Titolo dell'intervento: Definition of the Golgi complex interactome with a focus on signalling molecules

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Maggio 1997: Vincitore di un contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per soggiorno di studio presso "Pharmaceutical Research, Parke-Davis" di Ann Arbor (Mi) USA, nel laboratorio diretto dal Dr. H. Levine III, per lo studio di molecole coinvolte nella modulazione delle risposte funzionali mediate da recettori accoppiati alle proteine G. Posiz. 121.17864 Protocollo 045904, 27 Maggio 1997. Contributo "altri interventi" di cui all'art.20/2-7 del Regolamento CNR 26/1/67 AI97.00254.04

Luglio 1988: Primo classificato al concorso per la partecipazione al Corso triennale, con borsa di studio, per "TECNICO DI RICERCA BIOMEDICA". Regione Abruzzo con delibera n° 5329/C del 01/10/1987.

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Settembre 2004: Progetto Regina, Azioni Innovative FESR 2000-2006 Azione 1.1 "Promozione di Spin Off da ricerca". L'idea progettuale "Servizi connessi alla tecnologia del doppio ibrido in lievito" corredata del relativo business plan è stata selezionata per ricevere un contributo alla creazione di impresa. Ideatore unico e responsabile scientifico Michele Sallese.

PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Progetto	Durata in mesi	Ruolo Ricoperto
2013. Ente Finanziatore: Fondazione Celiachia. Titolo: Identification of gene-expression profiling to the diagnosis of celiac disease and gluten sensitivity.	36	Responsabile Scientifico
2012. Ente Finanziatore: Ricerca Finalizzata 2010-2013. Titolo: Mechanisms of neurodegeneration and phenotypic heterogeneity in inherited prion diseases: physiopathological involvement of prion proteins in membrane trafficking and signaling.	36	Responsabile unità operativa
2012. Ente Finanziatore: Telethon. Titolo: Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjogren syndrome: role of cell stress, alterations of proteostasis and calcium homeostasis.	36	Responsabile scientifico
2011. Ente Finanziatore: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC. Titolo: Role of the KDEL receptor in neural crest derivative cell invasiveness and epithelial mesenchymal transition.	36	Responsabile scientifico
2011. Ente Finanziatore: MIUR, contributo CIPE di cui alla delibera n°160/2007, Gazzetta ufficiale in data 31/08/2011, DM61316, PR16: Titolo: Miglioramento della produzione e della trasformazione dei frumenti tipici autoctoni.	36	Responsabile di sottoprogetto
2011. Ente Finanziatore: MIUR, contributo CIPE di cui alla delibera n°160/2007, Gazzetta ufficiale in data 31/08/2011, DM61318, PR18. Titolo: Utilizzazione dei sotto-prodotti agro industriali.	36	Responsabile di sottoprogetto
2010. Ente Finanziatore: Fondazione Cariplo. Titolo: Mechanisms of neurodegeneration and phenotypic heterogeneity in inherited prion diseases: physiopathological involvement of prion proteins in membrane trafficking and signaling.	24	Responsabile unità operativa

<p>2006. Ente Finanziatore: MIUR con contributo CIPE, Art.13. DM28500, PR6. Titolo: Controllo delle caratteristiche qualitative, funzionali, tossicologiche della sicurezza e della tracciabilità.</p>	36	Responsabile di sottoprogetto
<p>2006. Ente Finanziatore: DOCUP ABRUZZO OB. 2 2000-2006 PIT AMBITO CHIETI. Titolo: Creazione di un sistema avanzato per il monitoraggio della presenza di organismi geneticamente modificati (OGM) in colture, prodotti intermedi e finiti.</p>	12	Responsabile scientifico
<p>2003. Ente Finanziatore: National Eye Institute, National Institutes of Health (Bethesda, MD, USA) #1 R01 EY014540-01. Titolo: Dissecting the molecular basis of ocular albinism type 1.</p>	60	Subcontractor
<p>Ente Finanziatore: MIUR, Tema2 ex Art. 6. Titolo: CITOCHINE E CHEMIOCHINE. Linea 3.1.a.e; Identificazione e scelta delle sequenze corrispondenti a domini funzionali di probabile rilevanza biologica, sintesi dei peptidi corrispondenti o di possibili molecole peptidomimetiche in grado di riprodurre la struttura dei domini scelti: purificazione e caratterizzazione dei prodotti di sintesi.</p>	36	Responsabile linea 3.1.a.e
<p>Ente Finanziatore: MIUR, Tema2 ex Art. 6. Titolo: CITOCHINE E CHEMIOCHINE. Linea 3.3.a.c; Identificazione e/o produzione di peptidi sintetici e/o peptidomimetici sulla base di sequenze biologicamente attive recettore KDEL. Caratterizzazione delle sequenze e dell'attività dei peptidi.</p>	36	Responsabile linea 3.3.a.c

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Titolo	Dal	Al
Current Pharmaceutical Design	07/2002	10/2003

REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

EMBO Reports,
Experimental Cell Research,
Journal of Cell Sciences,
Molecular Biology of the Cell,
Traffic,
PLOSOne,
Cell Death & Disease,
Molecular Biotechnology,
International Journal of Molecular Sciences
Oncogenesis.

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE, ALBI PROFESSIONALI E ASSOCIAZIONI

Socio effettivo dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD), Via Vanvitelli 31, Milano.

Socio AGGREGATO all'Associazione Italiana di dietetica e nutrizione clinica (ADI), Via Chiana, 48 Roma.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. 2015 - Articolo in rivista

Corda G, Sala G, Lattanzio R, Iezzi M, **Sallese M**, Fragassi G, Lamolinara A, Barcaroli D, De Laurenzi V, Ermler S, Silva E, Santilli G, Yasaei H, Newbold RF, Mottolese M, Natali PG, Perracchio L, Mirza H, Quist J, Grigoriadis A, Marra P, Tutt AN, Piantelli M, Iacobelli S and Sala A. (2015) Genomic Amplification of Frizzled Receptor 6 and Risk of Metastatic Recurrence in Triple Negative Breast Cancer. *THE JOURNAL OF PATHOLOGY*. *Under revision*

2. 2015 – Abstract in Atti di convegno

Ornaghi F, Capone V, Axten J, **Sallese M** and Roberto Chiesa (2015) DISSECTING THE Pathogenetic Mechanism Of Marinesco-Sjögren Syndrome: Is the UPR the Only Bad Guy? VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration. Milan, Italy, May 28-30

3. 2015 - Articolo in rivista

Giannotta M, Fragassi G, Tamburro A, Vanessa C, Luini A, and **Sallese M**. (2015) Prohibitin: a novel molecular player in KDEL receptor signalling. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, 2015:319454. ISSN: 2314-6133. doi: 10.1155/2015/319454.

4. 2015 - Articolo in rivista

Fabrizio G, Di Paola S, Stilla A, Giannotta M, Ruggiero C, Menzel S, Koch-Nolte F, **Sallese M** Di Girolamo M. (2015) ARTC1-mediated ADP-ribosylation of GRP78/BiP: a new player in endoplasmic-reticulum stress responses. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*, vol. 72, p. 1209-1225, ISSN: 1420-9071. doi: 10.1007/s00018-014-1745-6

5. 2015 – Abstract in Atti di convegno

Capone V, Fragassi G, Ornaghi F, Chiesa R and **Sallese M**. (2015) Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjogren syndrome: role of cell stress, alterations of proteostasis and calcium homeostasis. XVIII Telethon Scientific Convention, Riva del Garda, Italy, March 09-11

6. 2015 - Articolo in rivista

Consoli MG, Granata G, Fragassi G, Gross M, **Sallese M***, and Geraci C. (2015) Targeting cancer cell with a multivalent fluorescent folate conjugate built on a calix[4]arene scaffold: design, synthesis, cell penetration and intracellular localization. *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY*, Vol. 13, p. 3298-3307, ISSN: 1477-0539, doi: 10.1039/c4ob02333a

7. 2015 - Articolo in rivista

Ruggiero C, Fragassi G, Grossi M, Picciani B, Capitani M, Buccione R, Luini A, and **Sallese M** (2015) The Golgi-localized KDEL receptor controls extracellular matrix degradation. *Oncotarget*, Vol. 6, p. 3375-3393, ISSN: 1949-2553. DOI: 10.18632/oncotarget.3270

8. 2014 – Abstract in Atti di convegno

Capone V, Ruggiero C, grossi M, Ornaghi F, Chiesa R, and **Sallese M.** (2014) Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjögren syndrome: role of cell stress and alterations of proteostasis. Convegno dell' Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD), Cell Stress: Survival and Apoptosis. Bertinoro (FC) Italy, May 30-31.

9. 2014 - Articolo in rivista

Bozza G, Capitani M, Montanari P, Biancucci M, Nardi-Dei V, Caproni E, Barrile R, Savino S, Aricò B, Rappuoli R, Pizza P, Luini A, **Sallese M***, and Merola M. (2014) Role of ARF6, Rab11 and external Hsp90 in the trafficking and recycling of recombinant-soluble Neisseria meningitidis Adhesin A (rNadA) in human epithelial cells. PLOS ONE 9(10): e110047, ISSN: 1932-6203. doi: 10.1371/journal.pone.0110047

10.2014 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Poma A, Pagliani T, **Sallese M**, Di Bucchianico S, Colafarina S, and Verri C. (2014). Functional cross talk between membrane trafficking and cell signaling. Microscopy for the characterization of cyto and genotoxicity of the organic component of urban particulate matter (PM10) on the human lung adenocarcinoma epithelial cell line A549. Microscopy: advances in scientific research and education. FORMATEX, Microscopy Series N° 6, VOL. 1 Edited by A. Méndez-Vilas. ISBN: 978-84-942134-3-4.

11.2014 - Articolo in rivista

Cancino J, Capalbo A, Di Campli A, Giannotta M, Rizzo R, Jung JE, Di Martino R, Persico M, Heinklein P, **Sallese M**, and Luini A. (2014) Control systems of membrane transport at the interface between the endoplasmic reticulum and the Golgi. DEVELOPMENTAL CELL, Vol. 30, p. 280-94, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2014.06.018.

12.2014 - Articolo in rivista

Beznoussenko GV, Seetharaman Parashuraman S, Rizzo R, Roman Polishchuk R, Martella O, Di Giandomenico D, Fusella A, Spaar A, **Sallese M**, Capestrano M, Pavelka M, Vos MR, Rikers YGM, Helms V, Mironov AA, and Luini A. (2014) Transport of soluble proteins through the Golgi occurs by diffusion via continuities across cisternae. ELIFE 3, 02009, ISSN: 2050-084X, Doi: <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.02009>

13.2014 - Articolo in rivista

Ruggiero C, Cancino J, Giannotta M, **Sallese M** (2014). Signaling initiated by the secretory compartment. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 534: p. 133-154, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-397926-1.00008-1.

14.2013 - Abstract in Atti di convegno

Cancino J, Capalbo A, Di Campli A, Giannotta M, Rizzo R, Jung J, Persico M, Heinklein P, Sallese M, Luini A (2013). A traffic-activated housekeeping KDELR-based signalling pathway controls retrograde traffic and gene-expression. 115 years' Golgi apparatus anniversary symposium. Bad Ischl, Austria, September 17-19.

15.2013 - Abstract in Atti di convegno

Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Picciani B, Capitani M, Buccione R, Luini A, **Sallese M** (2013). The Golgi-localized KDEL receptor controls the extracellular matrix degradation. The Italian Association of Cell Biology and Differentiation Congress. Ravenna, Italy, September 12-14.

16.2013 - Abstract in Atti di convegno

Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Capone V, Pozzoli M, Bertani I, Restelli E, Zanardi A, Chiesa R, **Sallese M** (2013). Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjogren syndrome: role of cell stress, alterations of proteostasis and calcium homeostasis. XVII Telethon Scientific Convention, Riva del Garda, Italy, March 11-13

17.2012 - Articolo in rivista

Giannotta M, Ruggiero C, Grossi M, Cancino J, Capitani M, Pulvirenti T, Consoli GML, Geraci C, Fanelli F, Luini A, **Sallese M** (2012). The KDEL receptor couples to G alpha(q/11) to activate Src kinases and regulate transport through the Golgi. EMBO JOURNAL, vol. 31, p. 2869-2881, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2012.134

18.2012 - Articolo in rivista

Montanari P, Bozza G, Capecchi B, Caproni E, Barrile R, Norais N, Capitani M, **Sallese M**, Cecchini P, Ciocchi L, Gao ZN, Rappuoli R, Pizza M, Arico B, Merola M (2012). Human heat shock protein (Hsp) 90 interferes with Neisseria meningitidis adhesin A (NadA)-mediated adhesion and invasion. CELLULAR MICROBIOLOGY, vol. 14, p. 368-385, ISSN: 1462-5814, doi: 10.1111/j.1462-5822.2011.01722.x

19.2012 - Abstract in Atti di convegno

Pozzoli M, Restelli E, Bisighini C, Fiordaliso F, **Sallese M**, Chiesa R (2012). Cell response to mutant prion protein misfolding: alterations in secretory transport and possible involvement of autophagy. 20th Euroconference on Apoptosis "From Death to Eternity" Rome, Italy, September 14-17.

20.2011 - Abstract in rivista

Luini A, Cancino J, Capalbo A, De Luca E, Jung J, **Sallese M** (2011). Control systems of the secretory pathway. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 19, ISSN: 1742-464X

21.2011 - Abstract in Atti di convegno

Cesareni G, Helmer-Citterich M, Albertano P, Romano E, Billi D, Bruno L, Congestri R, **Sallese M**, Buccione R, Di Girolamo M, Pellegrini F, Tognoni G, Ragnini-Wilson A (2011). Cell imaging for basic research and drug discovery programs in academic and non-profit environments. 11th international ELMI meeting on Advanced Light Microscopy. Alexandropolis, Greece, June 7 - 10.

22.2010 - Articolo in rivista

De Luca A, Sanna F, **Sallese M**, Ruggiero C, Grossi M, Sacchetta P, Rossi C, De Laurenzi V, Di Ilio C, Favaloro B (2010). Methionine sulfoxide reductase A down-regulation in human breast cancer cells results in a more aggressive phenotype. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 107, p. 18628-18633, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1010171107

23.2010 - Abstract in rivista

Ruggiero C, Grossi M, Capitani M, Buccione R, Luini A, Luini A, **Sallese M** (2010). A new Golgi-based signalling cascade involved in tumoural cell invasion. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. SUPPLEMENT, vol. 8, p. 102-103, ISSN: 1359-6349

24.2010 - Articolo in rivista

Weller SG, Capitani M, Cao H, Micaroni M, Luini A, **Sallese M***, McNiven MA (2010). Src kinase regulates the integrity and function of the Golgi apparatus via activation of dynamin 2. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 107, p. 5863-5868, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.0915123107

25.2009 - Articolo in rivista

Capitani M, **Sallese M** (2009). The KDEL receptor: New functions for an old protein. FEBS LETTERS, vol. 583, p. 3863-3871, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2009.10.053

26.2009 - Articolo in rivista

San Pietro E, Capestrano M, Polishchuk EV, DiPentima A, Trucco A, Zizza P, Mariggio S, Pulvirenti T, **Sallese M**, Tete S, Mironov AA, Leslie CC, Corda D, Luini A, Polishchuk RS (2009). Group IV Phospholipase A(2)alpha Controls the Formation of Inter-Cisternal Continuities Involved in Intra-Golgi Transport. PLOS BIOLOGY, vol. 7, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1000194

27.2009 - Articolo in rivista

Sallese M, Giannotta M, Luini A (2009). Coordination of the secretory compartments via interorganelle signalling. SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 20, p. 801-809, ISSN: 1084-9521, doi: 10.1016/j.semcdb.2009.04.004

28.2008 - Articolo in rivista

Pulvirenti T, Giannotta M, Capestrano M, Capitani M, Pisanu A, Polishchuk RS, Pietro ES, Beznoussenko GV, Mironov AA, Turacchio G, Hsu VW, **Sallese M***, Luini A (2008). A traffic-activated Golgi-based signalling circuit coordinates the secretory pathway. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 10, p. 912-922, ISSN: 1465-7392, doi: 10.1038/ncb1751

29.2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Sallese M (2008). Functional cross talk between membrane trafficking and cell signaling. The Golgi Apparatus: State of the art 110 years after Camillo Golgi's discovery. p. 247-269, Wien:Springer, 2008, ISBN: 978-3-211-76309-4

30.2008 - Abstract in Atti di convegno

Giannotta M, Capitani M, Ruggiero C, Grossi M, Luini A, **Sallese M** (2008). SiRNA approaches for identification of signalling pathways that regulate membrane trafficking. Stem Cells and small RNAs as Tools for Basic Science and Regenerative Medicine. Naples, Italy, February 5-6 .

31.2008 - Abstract in Atti di convegno

Giannotta M, Pulvirenti T, Grossi M, capitani M, Ruggiero C, Luini A, **Sallese M** (2008). Involvement of a heterotrimeric G protein in traffic-dependent KDEL-receptor signalling. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9.

32.2008 - Abstract in Atti di convegno

Luini A, Trucco A, Beznoussenko GV, Polishchuk R, Parashuraman S, Martella O. Di Giandomenico D, Fusella A, Spaar A, **Sallese M**, Capestrano M, Pavelka M, Mironov AA (2008). Protein classes with different physical properties traverse the Golgi stack by different transport mechanisms. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9.

33.2008 - Abstract in Atti di convegno

Ruggiero C, Capitani M, Giannotta M, Grossi M, Luini A, **Sallese M** (2008). A trafficking-induced, Golgi-based, signalling system regulates extracellular matrix degradation . The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9 .

34.2008 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M (2008). A traffic-activated, Golgi-based, signalling circuit co-ordinates the secretory pathway. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9 .

35.2008 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Pulvirenti T, Giannotta M, Capitani M, Capestrano, Polishchuk RS, San Pietro E, Beznoussenko GV, Mironov AA, Turacchio G, Hsu HW, Grossi M, Luini A (2008). A traffic-activated Golgi-based signalling circuit co-ordinates the secretory pathway. Membrane trafficking and organelle biogenesis. Certosa di Pontignano (Si) April 11-12.

36.2008 - Abstract in Atti di convegno

Sanpietro E, Capestrano M, Polishchuk EV, Di Pentima A, Trucco A, Zizza P, Mariggio S, Pulvirenti T, **Sallese M**, Mironov AA, leslie CC, Luini A, Polishchuk R (2008). Different cytosolic ca²⁺-dependent PLA2 isoforms regulate distinct tubule mediated transport steps in the secretory and endocytic pathways. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9 .

37.2008 - Abstract in Atti di convegno

Trucco A, Polishchuk R, Parashuraman S, Martella O, Di Giandomenico D, Fusella A, Spaar A, **Sallese M**, Capestrano M, Pavelka M, Mironov AA, Luini A (2008). Secretion of soluble proteins by diffusion via intra-Golgi continuities and concentration at TGN export site. 50th Symposium of the Society for Histochemistry. Interlaken, Switzerland, October 1-4.

38.2008 - Abstract in Atti di convegno

Weller SG, Capitani M, Cao H, Giannotta M, Ruggiero C, Grossi M, Luini A, **Sallese M**, McNiven MA (2008). Src kinase regulates the secretory function of the Golgi complex via activation of dynamin 2. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9 .

39.2008 - Abstract in Atti di convegno

Weller SG, Capitani M, Cao H, Luini A, **Sallese M**, McNiven MA (2008). Src-kinase regulates the structural integrity and secretory function of the Golgi Apparatus via Dynamin 2 activation. The 2008 Golgi meeting: Membrane trafficking in global cellular responses. Pavia, Italy, September 4-9

40.2007 - Abstract in Atti di convegno

Giannotta M, Capitani M, Capestrano M, Luini A, **Sallese M** (2007). Novel KDEL-receptor interactors in traffic-dependent KDELreceptor signalling. Keystone Symposia: Cell Signaling and Proteomics, 2007. Steamboat Springs, Colorado March, 22-27.

41.2006 - Articolo in rivista

Sallese M, Pulvirenti T, Luini A (2006). The physiology of membrane transport and endomembrane-based signalling. EMBO JOURNAL, vol. 25, p. 2663-2673, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/sj.emboj.7601172

42.2005 - Articolo in rivista

Bonazzi M, Spano S, Turacchio G, Cericola C, Valente C, Colanzi A, Kweon HS, Hsu VW, Polishchuck EV, Polishchuck RS, **Sallese M**, Pulvirenti T, Corda D, Luini A (2005).

CtBP3/BARS drives membrane fission in dynamin-independent transport pathways. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 7, p. 570-580, ISSN: 1465-7392, doi: 10.1038/ncb1260

43.2005 - Abstract in Atti di convegno

Gaibisso R, **Sallese M**, Capestrano M, Lambardi F, Di Tullio G, Luini A, De Matteis MA (2005). Molecular machineries working on tubular post-Golgi traffic intermediates: a systematic proteinprotein interaction study. 7th Young Scientists Meeting, German Society for Cell Biology: Vesicular Trafficking. Jena, Germany, September 22-24.

44.2005 - Abstract in Atti di convegno

Pulvirenti T, Giannotta M, Capestrano M, Pisanu A, Polishchuck RS, San Pietro E, Luini A, **Sallese M** (2005). Membrane traffic, via the KDELR, activates Src to control the flow of cargo. FEBS advanced course "Lipid protein interaction in signalling and membrane traffic". Santa Maria Imbaro (Ch), Italy, June 10-15.

45.2005 - Abstract in Atti di convegno

Giannotta, M. Pulvirenti T, Capestrano M, Pisanu A, Luini A, **Sallese M** (2005). A traffic-activated Golgi-based signalling circuit co-ordinates the secretory pathway. 7th Young Scientists Meeting, German Society for Cell Biology: Vesicular Trafficking. Jena, Germany, September 22-24.

46.2004 - Articolo in rivista

Sallese M (2004). Antisense - Preface. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 10, ISSN: 1381-6128

47.2004 - Abstract in Atti di convegno

Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Bronowska A, Giannotta M, Pisanu A, Luini A, **Sallese M** (2004). Intra-Golgi transport is regulated by Src upon activation by KDELR-receptor, a mimic intracellular GPCR. FEBS meeting.

48.2004 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Giannotta M, Pisanu A, Polishchuk R, Luini A (2004). Intracellular membrane traffic , via KDELR receptor , trigger a novel Src signalling pathway involved in the regulation of cargo progression. ELSO Proceedings. Nizza, France, September 4-8.

49.2003 - Articolo in rivista

Iacovelli L, Salvatore L, Capobianco L, Picascia A, Barletta E, Storto M, Mariggio S, **Sallese M**, Porcellini A, Nicoletti F, De Blasi A (2003). Role of g protein-coupled receptor kinase 4

and beta-arrestin 1 in agonist-stimulated metabotropic glutamate receptor 1 internalization and activation of mitogen-activated protein kinases. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 278, p. 12433-12442, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M203992200

50.2003 - Abstract in Atti di convegno

Bronowska A, **Sallese M**, Pulvirenti T, Boncristiano M, Luini A (2003). Molecular modelling of the human KDEL receptor: a theoretical study of structure/activity relationships. ELSO Proceedings. Dresden, Germany, September 20-24 .

51.2003 - Abstract in Atti di convegno

Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Bronowska A, Luini A, **Sallese M** (2003). An intracellular G-protein coupled receptor coordinates the execution of membrane traffic. ELSO Proceedings. Dresden, Germany, September 20-24 .

52.2003 - Abstract in Atti di convegno

Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Luini A, **Sallese M** (2003). Activation of Src signalling can be elicited by a membrane traffic pulse. FEBS advanced course "Lipid signalling and membrane traffic" Santa Maria Imbaro (Ch), Italy June 20-25.

53.2003 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Luini A (2003). Activation of Src signalling can be elicited by a membrane traffic pulse. ELSO Proceedings. Dresden, Germany, September 20-24 .

54.2002 - Articolo in rivista

Giorelli M, Livrea P, Defazio G, Iacovelli L, Capobianco L, Picascia A, **Sallese M**, Martino D, Aniello MS, Trojano M, De Blasi A (2002). Interferon beta-1a counteracts effects of activation on the expression of G-protein-coupled receptor kinases 2 and 3, beta-arrestin-1, and regulators of G-protein signalling 2 and 16 in human mononuclear leukocytes. CELLULAR SIGNALLING, vol. 14, p. 673-678, ISSN: 0898-6568, doi: 10.1016/S0898-6568(02)00011-6 38.

55.2002 - Abstract in Atti di convegno

Pulvirenti T, Luini A, **Sallese M** (2002). A comprehensive two-hybrid analysis to define the Golgi interactome. ELSO proceedings. Nizza, France, 29 June 3 July.

56.2001 - Articolo in rivista

Iacovelli L, Capobianco L, Salvatore L, **Sallese M**, D'Ancona GM, De Blasi A (2001). Thyrotropin activates mitogen-activated protein kinase pathway in FRTL-5 by a cAMP-dependent protein kinaseA-independent mechanism. MOLECULAR PHARMACOLOGY, vol. 60, p. 924-933, ISSN: 0026-895X

57.2001 - Articolo in rivista

Storto M, **Sallese M**, Salvatore L, Poulet R, Condorelli DF, Dell'Albani P, Marcello MF, Romeo R, Piomboni P, Barone N, Nicoletti F, De Blasi A (2001). Expression of metabotropic glutamate receptors in the rat and human testis. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, vol. 170, p. 71-78, ISSN: 0022-0795, doi: 10.1677/joe.0.1700071 41.

58.2001 - Articolo in rivista

Sallese M, Iacovelli L, Storto M, De Blasi A (2001). Receptor specificity of G-protein-coupled receptor kinases in target cells. *TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 22, p. 168-169, ISSN: 0165-6147, doi: 10.1016/S0165-6147(00)01641-2

59.2000 - Articolo in rivista

Sallese M, Iacovelli L, Cumashi A, Capobianco L, Cuomo L, De Blasi A (2000). Regulation of G protein-coupled receptor kinase subtypes by calcium sensor proteins. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH*, vol. 1498, p. 112-121, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/S0167-4889(00)00088-4

60.2000 - Articolo in rivista

Sallese M, Salvatore L, D'Urbano E, Sala G, Storto M, Launey T, Nicoletti F, Knopfel T, De Blasi A (2000). The G-protein-coupled receptor kinase GRK4 mediates homologous desensitization of metabotropic glutamate receptor 1. *FASEB JOURNAL*, vol. 14, p. 2569-2580, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.00-0072com

61.2000 - Articolo in rivista

Sallese M, Mariggio S, D'Urbano E, Iacovelli L, De Blasi A (2000). Selective regulation of Gq signaling by G protein-coupled receptor kinase 2: Direct interaction of kinase N terminus with activated G alpha q. *MOLECULAR PHARMACOLOGY*, vol. 57, p. 826-831, ISSN: 0026-895X

62.2000 - Monografia o trattato scientifico

Sallese M (2000). Analysis of molecular structure, cellular localisation and functional role of G protein-coupled receptor kinase GRK4 and related kinases. p. 1-299

63.2000 - Articolo in rivista

Sallese M, De Blasi A, Barletta E, Salvatore L, Iacovelli L (2000). Calcium sensor proteins as modulators of G protein-coupled receptor signalling. *CURRENT TOPICS IN PHARMACOLOGY*, vol. 5, p. 167-175, ISSN: 0972-4559

64.2000 - Abstract in Atti di convegno

De Blasi A, Salvatore L, **Sallese M** (2000). Molecular determinants of metabotropic glutamate receptor signalling on cerebellar motor disorders. Convention Telethon. Rimini, Italy, November 12-14.

65.1999 - Abstract in rivista

Sallese M, Salvatore L, D'Urbano E, De Blasi A (1999). Molecular determinants of metabotropic glutamate receptor desensitization. *NEUROPHARMACOLOGY*, vol. 38, p. A38, ISSN: 0028-3908

66.1999 - Articolo in rivista

Iacovelli L, **Sallese M**, Mariggio S, De Blasi A (1999). Regulation of G-protein-coupled receptor kinase subtypes by calcium sensor proteins. *FASEB JOURNAL*, vol. 13, p. 1-8, ISSN: 0892-6638

67.1999 - Abstract in Atti di convegno

De Blasi A, Salvatore L, **Sallese M** (1999). Molecular determinants of metabotropic glutamate receptor signalling in cerebellar motor disorders. Convention Telethon. Rimini, Italy, November 14-16.

68.1998 - Articolo in rivista

Saliola M, Lorenzet R, Ferro D, Basili S, Caroselli C, Di Santo A, **Sallese M**, Violi F (1998). Enhanced expression of monocyte tissue factor in patients with liver cirrhosis. *GUT*, vol. 43, p. 428-432, ISSN: 0017-5749

69.1998 - Abstract in Atti di convegno

De Blasi A, Salvatore L, D'Urbano E, Casabona G, Nicoletti F, **Sallese M** (1998). G protein coupled receptor kinase GRK4 is expressed in the cerebellum and desensitize the mGluR1 receptor. Society for Neuroscience Annual Meeting. Los Angeles, California, November 7-12.

70.1998 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, D'Urbano E, Salvatore L, De Blasi A (1998). G protein coupled receptor kinase 4 is expressed in the cerebellum and desensitize the mGluR1 receptor. 10th International conference on second messengers and phosphoproteins. Jerusalem, Israel, November 8-13.

71.1998 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, D'Urbano E, Salvatore L, De Blasi A (1998). La chinasi di recettori accoppiati alle proteine G: GRK4 è espressa nel cervelletto e desensibilizza il recettore mGluR1. Convegno congiunto: Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD), Associazione Genetica Italiana (AGI), Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), Società

Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM. Montesilvano (Pe), Italia, 1-4 ottobre.

72.1997 - Abstract in rivista

Ferro D, Lorenzet R, Saliola M, Basili S, Caroselli C, Di Santo A, **Sallese M**, Violi F (1997). Increased expression of tissue factor in peripheral blood mononuclear cells from patients with liver cirrhosis. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, p. PS834, ISSN: 0340-6245

73.1997 - Articolo in rivista

Chuang TT, Pompili E, Paolucci L, **Sallese M**, DeGioia L, Salmona M, DeBlasi A (1997). Identification of a short sequence highly divergent between beta-adrenergic-receptor kinases 1 and 2 that determines the affinity of binding to beta gamma subunits of heterotrimeric guanine-nucleotidebinding regulatory proteins. EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol. 245, p. 533-540, ISSN: 0014-2956, doi: 10.1111/j.1432-1033.1997.00533.x

74.1997 - Articolo in rivista

Sallese M, Mariggio S, Collodel G, Moretti E, Piomboni P, Baccetti B, DeBlasi A (1997). G protein-coupled receptor kinase GRK4. Molecular analysis of the four isoforms and ultrastructural localization in spermatozoa and germinal cells. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 272, p. 10188-10195, ISSN: 0021-9258

75.1997 - Articolo in rivista

Sallese M, Iacovelli, L, De Blasi A (1997). Regulation of G protein-coupled receptors by specific receptor kinases and arrestins. CURRENT TOPICS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 193-205, ISSN: 0972-4559

76.1997 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Mariggio S, Baccetti B, De Blasi A (1997). G protein coupled receptor kinase 4: molecular analysis of the four isoforms and ultrastructural localization in spermatozoa and germ cells. Cellular regulation by protein phosphorylation forty year of progress. Seattle, Washington, August 20-24.

77.1997 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Mariggio S, Baccetti B, De Blasi A (1997). Analisi molecolare e localizzazione ultrastrutturale della chinasi recettoriale: GRK4. Convegno congiunto: Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD), Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM). Moltesilvano (Pe), Italia, 30 settembre 3 ottobre.

78.1997 - Abstract in Atti di convegno

Sallese M, Mariggio S, De Blasi A (1997). GRK4 is a member of the G coupled receptor kinase family selectively expressed in spermatozoa and germinal cells. European Congress for Molecular Cell Biology. Brighton UK, March 22-25.

79.1996 - Articolo in rivista

Chuang TT, Iacovelli L, **Sallese M**, DeBlasi A (1996). G protein-coupled receptors: Heterologous regulation of homologous desensitization and its implications. TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 17, p. 416-421, ISSN: 0165-6147, doi: 10.1016/S0165-6147(96)10048-1

80.1995 - Articolo in rivista

De Blasi A, Parruti G, **Sallese M** (1995). Regulation of G protein-coupled receptor kinase subtypes in activated T-lymphocytes. Selective increase of beta-adrenergic receptor kinase 1 and 2. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 95, p. 203-210, ISSN: 0021-9738, doi: 10.1172/JCI117641

81.1995 - Articolo in rivista

Sallese M, Lombardi MS, Haske TN, Levine H, De Blasi A (1995). Molecular analysis of the functional role of beta-adrenergic receptor kinase 1 amino-terminal. JOURNAL OF RECEPTOR AND SIGNAL TRANSDUCTION RESEARCH, vol. 15, p. 81-90, ISSN: 1079-9893, doi: 10.3109/10799899509045209

82.1994 - Articolo in rivista

Calabrese G, **Sallese M**, Stornaiuolo A, Morizio E, Palka G, Deblasi A (1994). Assignment of the beta-arrestin 1 gene (ARRB1) to human chromosome 11q13. GENOMICS, vol. 24, p. 169-171, ISSN: 0888-7543, doi: 10.1006/geno.1994.1594

83.1994 - Articolo in rivista

Calabrese G, **Sallese M**, Stornaiuolo A, Stuppia L, Palka G, De blasi A (1994). Chromosome mapping of the human arrestin (SAG), beta-arrestin 2 (ARRB2), and beta-adrenergic receptor kinase 2 (ADRBK2) genes. GENOMICS, vol. 23, p. 286-288, ISSN: 0888-7543, doi: 10.1006/geno.1994.1497

84.1994 - Articolo in rivista

Sallese M, Lombardi MS, De Blasi A (1994). Two isoforms of G protein-coupled receptor kinase 4 identified by molecular cloning. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 199, p. 848-854, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1006/bbrc.1994.1306

85.1994 - Abstract in Atti di convegno

Calabrese G, **Sallese M**, Stornaiuolo, A, Stuppia L, Guanciali Franchi P, Peila R, De Blasi A, Palka G (1994). Mappaggio cromosomico dell'arrestina umana, della beta-arrestina e della chinasi per il recettore beta-adrenergico. FISME, IX Congresso Nazionale. Spoleto (PG), Italia, 28 settembre-1 ottobre.

86.1993 - Articolo in rivista

Parruti G, Peracchia F, **Sallese M**, Ambrosini G, Masini M, Rotilio D, Deblasi A (1993). Molecular analysis of human beta-arrestin-1: cloning, tissue distribution, and regulation of expression. Identification of two isoforms generated by alternative splicing. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 268, p. 9753-9761, ISSN: 0021-9258

87.1993 - Articolo in rivista

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Blasi A (1993). Molecular cloning, functional expression and mRNA analysis of human beta-adrenergic receptor kinase 2. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 190, p. 475-481, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1006/bbrc.1993.1072

88.1993 - Articolo in rivista

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Blasi A (1993). Comparative analysis of beta-adrenergic receptor kinase and beta-arrestin mRNA expression in human cells. JOURNAL OF RECEPTOR RESEARCH, vol. 13, p. 609-618, ISSN: 0197-5110, doi: 10.3109/10799899309073682

89.1992 - Articolo in rivista

Chuang TT, **Sallese M**, Ambrosini G, Parruti G, De Blasi A (1992). High expression of beta-adrenergic-receptor kinase in human peripheral-blood leukocytes. Isoproterenol and platelet activating factor can induce kinase translocation. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 267, p. 6886-6892, ISSN: 0021-9258

90.1992 - Articolo in rivista

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Blasi A (1992). Analysis of β -ARK1 and β -arrestin 1 mRNA expression in normal and transformed rat thyrocytes. ACTA MEDICA ROMANA, vol. 30, p. 211-214, ISSN: 0001-6098

91.1992 - Abstract in Atti di convegno

Chuang T T, **Sallese M**, Ambrosini G, Parruti G, De Blasi A (1992). Possible involvement of beta-adrenergic receptor kinase in human immune functions. 8th International conference on second messengers and phosphoproteins. Glasgow, Scotland, August 3-8 .

* Articoli in rivista dove sono il "corresponding author" sebbene non sia il primo o ultimo autore.

Dichiaro:

di consentire il trattamento dei dati personali nel rispetto del DLgs n. 196 del 2003.

Mozzagroga 14/04/2016

In fede, Michele Sallese

Michele Sallese