

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome [REDACTED]
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Cittadinanza [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Posizione lavorativa attuale Ricercatore a tempo determinato di tipo B

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.) <u>Titolo della Tesi:</u> Analysis of Molecular Structure, Cellular localisation and Functional Role of G Protein-Coupled Receptor Kinase GRK4 and related Kinases.	-	The Open University - http://www.open.ac.uk/ - Milton Keynes Ricerca condotta presso il Consorzio Mario Negri Sud dal 17/04/1996 al 30/11/1999
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).

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Periodo	Qualifica	Ente/Ateneo/Società
01/05/2019-presente	<u>Ricercatore a tempo determinato tipo A (BIO/10)</u>	Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara
15/09/2018-30/04/2019	Borsista nel Laboratorio di Biochimica diretto dal Prof. Vincenzo De laureni Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara
15/09/2016-14/09/2018	Assegnista di ricerca nel Laboratorio di Biochimica diretto dal Prof. Vincenzo De laureni Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara
01/06/2015-14/09/2016	Borsista nel Laboratorio di Biochimica diretto dal Prof. Vincenzo De laureni 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

ATTIVITÀ DIDATTICA AL LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA E ALL'ESTERO

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO

Anno accademico 2021/22

Titolare dell'insegnamento di Biochimica della Trasduzione (6 CFU – BIO/10 – 48 ore) al Corso di Laurea in Biotecnologie Avanzate dell'Università degli studi di Teramo.

Anno accademico 2020/21

Titolare dell'insegnamento di Biochimica della Trasduzione (6 CFU – BIO/10 – 48 ore) al Corso di Laurea in Biotecnologie Avanzate dell'Università degli studi di Teramo.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO CHIETI-PESCARA

Anno accademico 2021/22

Titolare dell'insegnamento di Biochimica (2 CFU – BIO/10 – 16 ore) e Coordinatore nel corso Integrato di Scienze Biomediche e Fisiologiche presso il corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.

Titolare dell'insegnamento del modulo di Biochimica Applicata (1 CFU – BIO/10 – 12.5 ore), nell'ambito del C.I. di Biochimica, presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2020/21

Titolare dell'insegnamento di Biochimica (2 CFU – BIO/10 – 16 ore) e Coordinatore nel corso Integrato di Scienze Biomediche e Fisiologiche presso il corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.

Titolare dell'insegnamento del modulo di Biochimica Applicata (1 CFU – BIO/10 – 12.5 ore), nell'ambito del C.I. di Biochimica, presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2019/20

Titolare dell'insegnamento di Biologia Molecolare (1 CFU – BIO/11 – 12.5 ore) al I Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica accesso riservato ai non medici.

Titolare dell'insegnamento di Biochimica (2 CFU – BIO/10 – 16 ore) nel corso Integrato di Scienze Biomediche e Fisiologiche presso il corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.

Titolare dell'insegnamento di Attività Didattiche Opzionali (2 CFU – ADO – 20 ore) presso il corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.

Anno accademico 2018/19

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato di Scienze biochimiche e Fisiologiche, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea in Infermieristica

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Biomediche e Fisiologiche, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria

Cultore della materia nell'ambito del Corso Biologia Molecolare, SSD BIO/11, presso il Corso di Studi in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Cultore della materia nell'ambito del Corso di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, SSD BIO/12, presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute

Anno accademico 2017/18

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato di Scienze biochimiche e Fisiologiche, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea in Infermieristica

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato di Fondamenti del Corpo Umano e Nozioni di Patologia e Microbiologia, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea in Ostetricia

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Biomediche e Fisiologiche, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria

Anno accademico 2016/17

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato in biochimica, SSD BIO/10, presso il Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2015/16

Cultore della materia nell'ambito del Corso Integrato in biochimica, BIO/10, presso il Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

In qualità di cultore della materia in BIO/10 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina:

Anno 2019

- 13/03/2019 - 20/03/2019, Lezioni frontali, 4 ore, insegnamento di Biochimica, corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.
- 08/03/2019 - 19/03/2019, Lezioni frontali, 6 ore, insegnamento di Biochimica, corso di Laurea in Infermieristica.
- 05/03/2019. Lezione frontale, 2 ore, di Chimica generale e inorganica, corso di Laurea in Infermieristica.
- 04/03/2019. Lezione frontale, 3 ore, di Chimica generale e inorganica, corso di Laurea in Infermieristica.

In qualità di cultore della materia in BIO/12 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina:

Anno 2018

- 19/11/2018 - 28/11/2018, Lezioni frontali, 6 ore, insegnamento di Biochimica Clinica, corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute.

In qualità di cultore della materia in BIO/11 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina:

Anno 2018

- 15/10/2018 - 29/10/2018, Lezioni frontali, 6 ore, insegnamento di Biologia Molecolare, corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

In qualità di cultore della materia in BIO/10 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina:

Anno 2018

- 04/12/2018. Lezione frontale, 2 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Medicina.
- 21/11/2018. Lezione frontale, 2 ore. "Metodologia e applicazioni della real-time PCR in biomedicina" tirocinio al corso di laurea in medicina
- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, insegnamento di Biochimica, corso di Laurea in Infermieristica.
- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, insegnamento di Biochimica, corso di Laurea in Ostetricia.
- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, insegnamento di Biochimica, corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.
- 08/01/2018. Lezione frontale, 2 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Medicina.
- 01/03/2018. Lezione frontale, 4 ore, di Chimica generale e inorganica, corso di Laurea in Infermieristica.

In qualità di cultore della materia in BIO/10 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina:

Anno 2017

- 01/12/2017. Lezione frontale, 2 ore, "Metodologia e applicazioni della real-time PCR in biomedicina" tirocinio al corso di laurea in medicina.
- 07/07/2017. Lezione frontale, 2 ore, nell'ambito del corso di Biochimica Clinica per le scuole di specializzazione dell'area biomedica, titolare Prof. V. De Laurenzi
- 21/04/2017. Lezione frontale, 2 ore, di Biochimica Clinica, corso di laurea in Infermieristica.

Altra attività didattica

14/03/2017. Lezione frontale, 3 ore, al Master's module "Molecular mechanisms of human disease" in the 2017 spring term, presso la Brunel University London, Uxbridge, UB8 3PH, United Kingdom.

07/04/2014. Lezione frontale, 5 ore, 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.

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

11/02/ 2005. Lezione frontale presso il Consorzio Mario Negri Sud, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e Formazione sulle Biotecnologie Avanzate, Il 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. Lezione frontale 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

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Aprile 2021- presente. Membro del collegio di dottorato “TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA E ODONTOIATRIA”. Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara.

Agosto 2021 – presente. Attività di formazione presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara, in qualità di responsabile di una borsista (SSD BIO/10) nell’ambito della ricerca: *“Studio degli effetti di polifenoli in modelli tumorali e/o di malattia neurodegenerativa”*.

Novembre 2020 – giugno 2021 Correlatore per una studentessa del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara. Tesi intitolata “Sensibilità al Frumento e Intestino Irritabile: Ruolo della Genetica”.

Dicembre 2020 – presente. Tutor per una Dottoranda in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche, Curriculum Medicina Molecolare, 36° ciclo presso l’Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara.

Agosto 2019 – novembre 2020 Attività di formazione presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara, in qualità di responsabile di una borsista (SSD BIO/10) nell’ambito della ricerca *“Studio degli effetti di estratti di foglie di ulivo su cellule tumorali e/o modelli di stress cellulare”*.

Febbraio 2020 – novembre 2020 Attività di formazione presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Università degli Studi G. D’Annunzio Chieti-Pescara, in qualità di responsabile di una Borsista (SSD BIO/10) nell’ambito della ricerca *“Sviluppo di strategie Terapeutiche per il Trattamento della Sindrome di Marinesco-Sjogren”*.

Maggio 2019 – aprile 2020 Correlatore per una studentessa di Laurea Magistrale del corso di Biotecnologie Molecolari e Cellulari dell’Università degli Studi dell’Aquila. Tesi intitolata “Studio degli Effetti di Estratti da Foglie di Ulivo Appartenenti a Cultivar Autoctone su Linee Cellulari Tumorali”. Membro della commissione di Laurea presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Dell’Università degli Studi dell’Aquila.

Maggio 2015 – marzo 2016. Attività di formazione come responsabile di una Borsista con contratto Telethon

Luglio 2015 – dicembre 2016. Attività di formazione come responsabile di una Borsista con contratto Telethon

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

Argomenti trattati: Biochimica, 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.

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

2010-2011. Correlatore 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.

TITOLARITA' DI PROGETTI VINCITORI DI FINANZIAMENTO

Progetto	Durata in mesi	Ruolo Ricoperto
2021 Ente Finanziatore: Telethon, Titolo: Cell-Penetrating SIL1 Protein Replacement Therapy for Marinesco-Sjogren Syndrome (Importo € 107.500)	24	Principal investigator
2018. Ente Finanziatore: MIUR, contributo CIPE di cui alla delibera n°160/2007, Gazzetta ufficiale in data 31/08/2011, DM61316, PR16. In data 19 febbraio 2018, con comunicazione prot. n. 2594, il MIUR ha espresso parere positivo allo slittamento della data di inizio delle attività al 31 dicembre 2017. Titolo: Miglioramento della produzione e della trasformazione dei frumenti tipici autoctoni. (Importo € 75.000)	36	Responsabile di Unità operativa
2018. Ente Finanziatore: MIUR, contributo CIPE di cui alla delibera n°160/2007, Gazzetta ufficiale in data 31/08/2011, DM61318, PR18. In data 17 gennaio 2018, con comunicazione prot. n. 665, il MIUR ha espresso parere positivo allo slittamento della data di inizio delle attività al 01 gennaio 2018. Titolo: Utilizzazione dei sotto-prodotti agro industriali. (Importo € 104.000)	36	Responsabile di Unità operativa
2017. Ente Finanziatore: Fondazione Abruzzese per le Scienze della vita Titolo: Ruolo del Recettore KDELR nella Progressione Tumorale (Importo € 10.000)	6	Principal investigator
2016. Ente Finanziatore: Fondazione Mario Negri Sud Onlus Titolo: Possibile Ruolo del Recettore KDELR nella Progressione Tumorale (Importo € 12.650)	2	Principal investigator

<p>2014. Ente Finanziatore: Ministero della Salute 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. (Importo € 79.000)</p>	36	Responsabile di Unità operativa
<p>2013. Ente Finanziatore: Fondazione Celiachia. Titolo: Identification of gene-expression profiling to the diagnosis of celiac disease and gluten sensitivity. (Importo € 200.000)</p>	36	Principal investigator
<p>2012. Ente Finanziatore: Telethon. Titolo: Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjogren syndrome: role of cell stress, alterations of proteostasis and calcium homeostasis. (Importo € 198.440)</p>	36	Progetto multicentrico: Principal investigator e <u>coordinatore</u>
<p>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. (Importo € 270.000)</p>	36	Principal investigator
<p>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. (Importo € 200.000)</p>	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 Unità operativa
<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</p>	12	Principal investigator

culture, prodotti intermedi e finiti.

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.	60	Subcontractor
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.	36	Responsabile linea 3.1.a.e
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.	36	Responsabile linea 3.3.a.c

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI.

10/2020-presente. Direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca nel Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria, Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

06/2015-10/2020. Direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca nel Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

09/2013-05/2015. Direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca in qualità di "Capo Unità" presso la Fondazione Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH).

02/1999-09/2013. Direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca in qualità di "Capo Unità" presso il Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH).

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.

RELATORE/ORGANIZZATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

10/2021. Relatore invitato al II Convegno delle Associazioni in Rete e dei Coordinatori Provinciali di Fondazione Telethon: Frontiere della Ricerca sulle Malattie Genetiche Rare (evento on-line).

02/2018. Membro della commissione organizzatrice del meeting "KEY TARGETS AND NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR NEUROBLASTOMA: FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE" presso CESI -Met, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia. 15-02-2018 al 16-02-2018.

03/11/2017. 6° CONVEGNO NAZIONALE AIC e 4° WORKSHOP RICERCA FC Genova, Grand Hotel Savoia Titolo dell'intervento: Un test genetico per la diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca.

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 co-ordinates 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 coordinates 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.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Maggio 2019. Vincitore della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un posto di Ricercatore Universitario con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno ai sensi della art. 24, comma 3, lett. a) L. n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare BIO/10 - Biochimica, settore

concorsuale 05/E1 - Biochimica generale presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche; Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

Settembre 2018: Vincitore di Borsa di studio dal titolo "Studio dei meccanismi di unfolded protein response". Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche; Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.
Tutor Prof. Vincenzo De Laurenzi

Settembre 2016: Vincitore di Assegno di ricerca dal titolo "Meccanismi di trasduzione del segnale controllati dal microambiente tumorale nella formazione delle metastasi". Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche; Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.
Tutor Prof. Vincenzo De Laurenzi

Giugno 2015: Vincitore di Borsa di studio dal titolo "Studio dei Meccanismi Patogenetici della Sensibilità al Glutine non Celiaca". Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche; Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.
Tutor Prof. Vincenzo De Laurenzi

Febbraio 1999: Promozione con avanzamento di carriera, qualifica di "Capo Unità" presso il Consorzio Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH)

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.

ALTRI TITOLI

Partecipazione a comitati editoriali di riviste

Titolo	Dal	Al
International Journal of Molecular Sciences	10/04/2020	presente
Current Pharmaceutical Design	07/2002	10/2003

Revisore per riviste internazionali

Biotechnology and Applied Biochemistry,
Cell Death & Disease,
EMBO Reports,
Experimental Cell Research,
International Journal of Molecular Sciences
Journal of Cell Sciences,
Molecular Biology of the Cell,
Molecular Biotechnology,
Nature Communications,
Nature Microbiology,
Oncogenesis,
Oncotarget
PLOSOne,
Scientific Reports,
Traffic.

Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-20 (BANDO D.D. 2175/2018)

Abilitato alle funzioni di professore di **prima fascia** nel settore concorsuale

05/E1- Biochimica Generale.

Validità Abilitazione: dal 08/07/2020 al 08/07/2029

Abilitato alle funzioni di professore di **prima fascia** nel settore concorsuale

05/E3- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Validità Abilitazione: dal 27/04/2020 al 27/04/2029

Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-20 (bando D.D. 1532/2016)

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale

05/E1- Biochimica Generale.

Validità Abilitazione: dal 13/09/2019 AL 13/09/2025

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale

05/E2- Biologia Molecolare.

Validità Abilitazione: dal 11/09/2019 AL 11/09/2025

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale

05/E3- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Validità Abilitazione: dal 13/09/2019 al 13/09/2025

Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale

06/N1-Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate

Validità Abilitazione: dal 06/09/2019 al 06/09/2025

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 perfezionamento

04/06/2012 e 03/07/2012. GESTIRE UN PROGETTO NEL VII PROGRAMMA QUADRO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA. Corso tenuto dall'Agencia 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'Agencia 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 wholamount

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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli su riviste internazionali con peer review

1. 2021 – Articolo in rivista

Potenza F, Cufaro MC, Di Biase L, Panella V, Di Campi A, Ruggieri AG, Dufrusine B, Elena Restelli E, Pietrangelo L, Protasi F, Pieragostino D, De Laurenzi V, Federici L, Chiesa R, and **Sallese M.** (2021) Proteomic analysis of Marinesco-Sjogren syndrome fibroblasts indicates pro-survival metabolic adaptation to SIL1 loss. *Int J Mol Sci.* Vol 22, P. 12449. ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms222212449.

2. 2021 – Articolo in rivista

Dufrusine B, Damiani V, Capone E, Pieragostino D, Dainese E, De Marco M, Reppucci F, Turco MC, Rosati A, Marzullo L, Sala G, **Sallese M***, De Laurenzi V. (2021) BAG3 induces fibroblasts to release key cytokines involved in pancreatic cell migration. *J Cell Biochem.* Online ahead of print, ISSN: 1097-4644, doi: 10.1002/jcb.30172.

3. 2021 - Articolo in rivista

Restelli E, Capone V, Pozzoli M, Ortolan D, Quaglio E, Corbelli A, Fiordaliso F, Beznoussenko GV, Artuso V, Roiter I, **Sallese M**, Chiesa R. (2021) Activation of Src family kinase ameliorates secretory trafficking in mutant prion protein cells. *J Biol Chem.* Vol 296, p. 100490. ISSN: 0021-9258, doi: 10.1016/j.jbc.2021.100490.

4. 2020 – Articolo in rivista

Sallese M, Lopetuso LR, Efthymakis K, and Neri M. (2020) Beyond the HLA Genes in Gluten Related Disorders. *Front. Nutr.* Vol 7, p. 575844. ISSN: 2296-861X, doi: 10.3389/fnut.2020.575844

5. 2020 – Articolo in rivista

Capone E, Lamolinara A, Pastorino F, Gentile R, Ponziani S, Di Vittorio G, D'Agostino D, Bibbò S, Rossi C, Piccolo E, Iacobelli V, Lattanzio R, Panella V, **Sallese M**, De Laurenzi V, Giansanti F, Sala A, Iezzi M, Ponzoni M, Ippoliti R, Iacobelli S, Sala G. (2020) Targeting Vesicular LGALS3BP by an Antibody-Drug Conjugate as Novel Therapeutic Strategy for Neuroblastoma. *Cancers (Basel).* Vol 12, p. E2989. ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers12102989.

- 6.** 2020 - Articolo in rivista
Efthymakis K, Clemente E, Marchioni M, Di Nicola M, Neri M, **Sallese M.** (2020) An Exploratory Gene Expression Study of the Intestinal Mucosa of Patients with Non-Celiac Wheat Sensitivity. *Int J Mol Sci.* Vol 21 p. 1969. ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms21061969.

- 7.** 2020 - Articolo in rivista
Bibbo' S, Lamolinara A, Capone E, Purgato S, Tsakaneli A, Panella V, **Sallese M**, Rossi C, Ciufici P, Nieddu V, De Laurenzi V, Iezzi M, Perini G, Sala G, Sala A. (2020) Repurposing a psychoactive drug for children with cancer: p27Kip1-dependent inhibition of metastatic neuroblastomas by Prozac. *Oncogenesis.* Vol 93, p. 3. ISSN:2157-9024, doi: 10.1038/s41389-019-0186-3.

- 8.** 2020 - Articolo in rivista
Chiesa R, **Sallese M.** (2020) Protein misfolding diseases - The rare case of Marinesco-Sjögren syndrome. *Neuropathol Appl Neurobiol.* Vol 46, p. 323-343. ISSN: 1365-2990 doi:10.1111/nan.12588.

- 9.** 2019 - Articolo in rivista
Clemente E, Efthymakis K, Carletti E, Capone V, Sperduti S, Bologna G, Marchisio M, Di Nicola M, Neri M, **Sallese M.** (2019) An explorative study identifies miRNA signatures for the diagnosis of non-celiac wheat sensitivity. *PLoS One.* Vol 14, p. e0226478. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0226478.

- 10.**2019 - Articolo in rivista
Subramanian A, Capalbo A, Iyengar NR, Rizzo R, di Campli A, Di Martino R, Lo Monte M, Beccari AR, Yerudkar A, Del Vecchio C, Glielmo L, Turacchio G, Pirozzi M, Kim SG, Henklein P, Cancino J, Parashuraman S, Diviani D, Fanelli F, **Sallese M**, Luini A. (2019). Auto-regulation of Secretory Flux by Sensing and Responding to the Folded Cargo Protein Load in the Endoplasmic Reticulum. *Cell.* Vol 176, p. 1461-1476.e23. ISSN: 0092-8674 doi:10.1016/j.cell.2019.01.035.

- 11.**2019 - Articolo in rivista
Giansanti F, Capone E, Ponziani S, Piccolo E, Gentile R, Lamolinara A, Di Campli A, **Sallese M**, Iacobelli V, Cimini A, De Laurenzi V, Lattanzio R, Piantelli M, Ippoliti R, Sala G, Iacobelli S. (2019) Secreted Gal-3BP is a novel promising target for non-internalizing Antibody-Drug Conjugates. *J Control Release.* Vol 294, p.176-184. ISSN: 0168-3659, doi:10.1016/j.jconrel.2018.12.018.

12. 2019 - Articolo in rivista

Restelli E, Masone A, **Sallese M**, Chiesa R. (2019). Neuroprotective modulation of the unfolded protein response in Marinesco-Sjögren syndrome: PERK signaling inhibition and beyond. *Neural Regen Res.* Vol.14 p.62-64. ISSN: 1673-5374, doi:10.4103/1673-5374.243708.

13. 2018 - Articolo in rivista

Capone V, Clemente E, Restelli E, Di Campli A, Sperduti S, Ornaghi F, Pietrangelo L, Protasi F, Chiesa R, **Sallese M**. (2018) PERK inhibition attenuates the abnormalities of the secretory pathway and the increased apoptotic rate induced by SIL1 knockdown in HeLa cells. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* Vol. 1864, p. 3164-3180. ISSN: 0925-4439, doi:10.1016/j.bbadis.2018.07.003.

14. 2018 - Articolo in rivista

Grande V, Ornaghi F, Comerio L, Restelli E, Masone A, Corbelli A, Tolomeo D, Capone V, Axten JM, Laping NJ, Fiordaliso F, **Sallese M**, Chiesa R. (2018) PERK inhibition delays neurodegeneration and improves motor function in a mouse model of Marinesco-Sjögren syndrome. *Hum Mol Genet.* Vol. 27 p 2477-2489. ISSN: 0964-6906, doi:10.1093/hmg/ddy152.

15. 2018 - Articolo in rivista

Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Di Campli A, Di Ilio C, Luini A, **Sallese M**. (2018) The KDEL receptor signalling cascade targets focal adhesion kinase on focal adhesions and invadopodia. *ONCOTARGET*, Vol. 9, p. 10228-10246. ISSN: 19492553, doi:10.18632/oncotarget.23421.

16. 2017 - 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. (2017) Genomic Amplification of Frizzled Receptor 6 and Risk of Metastatic Recurrence in Triple Negative Breast Cancer. *THE JOURNAL OF PATHOLOGY*, Vol. 241, p. 350-361, ISSN: 00223417, doi: 10.1002/path.4841

17. 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*, Vol. 2015, p. 319454. ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2015/319454.

18. 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

19. 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

20. 2015 - Articolo in rivista

Ruggiero C, Fragassi G, Grossi M, Picciani B, Capitani M, Buccione R, Luini A, and **Sallese M** (2015) A Golgi-based KDELR-dependent signalling pathway controls extracellular matrix degradation. *Oncotarget*, Vol. 6, p. 3375-3393, ISSN: 1949-2553, doi:10.18632/oncotarget.3270

21. 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* Vol. 9, p. e110047, ISSN: 1932-6203. doi: 10.1371/journal.pone.0110047

22. 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.

23. 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: 10.7554/eLife.02009

24. 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.

25. 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

26. 2012 - Articolo in rivista

Montanari P, Bozza G, Capecchi B, Caproni E, Barrile R, Norais N, Capitani M, **Sallese M**, Cecchini P, Ciucchi 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

27. 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, Favalaro 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

28. 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

29. 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

30. 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, p. e1000194. ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1000194

31. 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

32. 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

33. 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

34. 2005 - Articolo in rivista

Bonazzi M, Spano S, Turacchio G, Cericola C, Valente C, Colanzi A, Kweon HS, Hsu VW, Polishchuk EV, Polishchuk 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

35. 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

36. 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.

37. 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

38. 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: doi.org/10.1677/joe.0.1700071.

39. 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

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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

44. 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

45. 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

46. 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-nucleotide binding regulatory proteins. *EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, vol. 245, p. 533-540, ISSN: 0014-2956, doi: 10.1111/j.1432-1033.1997.00533.x

47. 1997 - Articolo in rivista

Sallese M, Mariggio S, Collodel G, Moretti E, Piomboni P, Baccetti B, DeBlasi A (1997). G proteincoupled 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

48. 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

49. 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

50. 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

51. 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

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

56. 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

57. 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

58. 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

59. 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

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

Abstract in riviste indicizzate, contributi in volume e monografie

60. 2018 - Abstract in rivista

Efthymakis, K., Clemente, E., **Sallese, M.** & Neri, M. (2018) Gene expression signatures can potentially contribute to the diagnosis of non-celiac gluten sensitivity, Digestive and Liver Disease. Vol. 50, p. E95-E95. ISSN: 1590-8658.

61. 2018 - Abstract in rivista

Efthymakis, K., Clemente, E., **Sallese, M.** & Neri, M. (2018) Gene expression signatures differentiate non-celiac gluten sensitivity from celiac disease patients and controls and may potentially contribute to disease diagnosis, Gastroenterology. Vol. 154, p. S493-S493. ISSN: 0016-5085

62. 2015 - Abstract in rivista

Restelli E, Capone V, Pozzoli M; Ortolan D; **Sallese M**; Chiesa R. (2015) Mutant prion proteins related to genetic prion diseases impair intracellular trafficking. PRION Vol.9 p. S5-S6. ISSN: 1933-6896

63. 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

64. 2001 - Abstrat in rivista

Storto M, **Sallese M**, Salvatore L, Poulet R, Condorelli DF, Dell'Albani P, Marcello MF, Romeo R, Piomboni R, Barone N, Nicoletti F, De Blasi, A. (2011). Expression of metabotropic glutamate receptors in the rat and human testis. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, Vol. 170, p U11. ISSN: 0022-0795.

65. 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

66. 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

67. 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

68. 2004 - Articolo in rivista

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

69. 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

70. 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

71. 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

Abstract in Atti di convegno

1. Capone V, Clemente E, Restelli E, Sperduti S, Ornaghi F, Pietrangelo L, Protasi F, Chiesa R, and **Sallese M.** (2018). PERK inhibition attenuates the abnormalities of the secretory pathway and the increased apoptotic rate induced by SIL1 knockdown in HeLa cells. 11th EWCD, Fuggi, Italy, May 6-11, 2018
2. Di Gregorio E, Ferrero M, Manes M, Hoxha E, Costanzi C, Di Campli A, Tripathy D, Cavalieri S, Giorgio E, Mancini C, Pozzi E, Riberi E, Chierio E, Mitro N, Caruso D, Basso M, **Sallese M,** Tempia F, Borroni B, Brusco A. (2018). ER stress as pathogenic mechanism in Spinocerebellar Ataxia 38 (SCA38). European Human Genetics Conference (ESHG), Milan, Italy, June 16–19, 2018.
3. 2018 Efthymakis K, Clemente E, Carletti E, Capone V, Sperduti S, Di Nicola M, Neri M, and **Sallese M.** (2018) Un test genetico per la diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca. 7° Convegno Nazionale AIC e 5° Workshop Ricerca FC. Roma, Italia, 9 novembre 2018
4. 2017 Capone V, Grande V, Clemente E, Sperduti S, Restelli E, Ornaghi F, Chiesa R, and **Sallese M.** (2017) PERK inhibition rescues the morphofunctional alterations of the secretory pathway, attenuates cell death induced by loss of SIL1, and improves motor function in a mouse model of Marinesco-Sjögren syndrome. The Biennial Congress of the Italian Association of Cell Biology and Differentiation. Bologna, Italy, 21-23 September 2017
5. 2017 Chiesa R, Capone V, Clemente E, Sperduti S, Grande V, Ornaghi F, Comerio L, Masone A, Restelli E, Corbelli A, Fiordaliso F and **Sallese M.** (2017) Purkinje cell degeneration in Marinesco-Sjogren syndrome: role of cell stress, alterations of proteostasis and calcium homeostasis. XIX convention scientifica Telethon, Palazzo dei congressi, Riva del Garda (TN) 13 - 15 marzo 2017
6. 2017 Clemente E, Efthymakis K, Carletti E, Capone V, Sperduti S, Neri M, and **Sallese M.** (2017) Un test genetico per la diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca. 6° Convegno Nazionale AIC e 4° Workshop Ricerca FC. Genova, Italia, 3 novembre 2017.
7. 2016 Capone V, Grande V, Clemente E, Sperduti S, Ornaghi F, Restelli E, Chiesa R, and **Sallese M.** (2016) Inhibition of PERK signalling rescues the morphofunctional alterations of the secretory pathway and prevents cell death induced by loss of SIL1, but has no long-term beneficial effects in a mouse model of Marinesco-Sjögren syndrome. EMBO conference, Structure and function of the endoplasmic reticulum. Girona, Spain 23 – 27 October.

8. 2015 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
9. 2015 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
10. 2014 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.
11. 2013 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.
12. 2013 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.
13. 2013 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
14. 2012 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.
15. 2011 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.

- 16.** 2008 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 .
- 17.** 2008 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.
- 18.** 2008 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.
- 19.** 2008 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 .
- 20.** 2008 **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 .
- 21.** 2008 **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.
- 22.** 2008 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 Ca^{2+} -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 .
- 23.** 2008 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.

24. 2008 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 .
25. 2008 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
26. 2007 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.
27. 2005 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.
28. 2005 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.
29. 2005 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.
30. 2004 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 KDEL-receptor, a mimic intracellular GPCR. FEBS meeting.
31. 2004 **Sallese M**, Pulvirenti T, Boncristiano M, Capestrano M, Giannotta M, Pisanu A, Polishchuk R, Luini A (2004). Intracellular membrane traffic , via KDEL receptor , trigger a novel Src signalling pathway involved in the regulation of cargo progression. ELSO Proceedings. Nizza, France, September 4-8.
32. 2003 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 .

- 33.** 2003 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 .
- 34.** 2003 Pulvirenti T, Boncristiano, 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.
- 35.** 2003 **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 .
- 36.** 2002 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.
- 37.** 2000 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.
- 38.** 1999 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.
- 39.** 1998 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.
- 40.** 1998 **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.
- 41.** 1998 **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.

- 42.** 1997 **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.
- 43.** 1997 **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.
- 44.** 1997 **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.
- 45.** 1994 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.
- 46.** 1992 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 .

Dichiaro:

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

In fede, 