

**PROCEDURA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 (INDETTA CON D.R. N. 537/2018 DEL 01/03/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 20/03/2018).**

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 3588/2018 del 03/08/2018 composta dai:

Prof. Luca Federici	dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio"
Prof. Maria Caterina Turco	dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. Enrico Dainese	dell'Università degli Studi di Teramo

si insedia al completo per via telematica il giorno 05/10/2018 alle ore 13:00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Luca Federici	account Skype luca.federici71
Prof. Maria Caterina Turco	account Skype maria.caterina.turco
Prof. Enrico Dainese	account Skype enrico_dainese

L'orario di inizio della riunione è stato posticipato di due ore rispetto alla programmazione originaria a causa di sopraggiunti impegni didattici dei commissari.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Luca Federici	account e-mail	lfederici@unich.it
Prof. Maria Caterina Turco	account e-mail	mcturco@unisa.it
Prof. Enrico Dainese	account e-mail	edainese@unite.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- Presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che



presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;

- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- *valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.*
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 19/09/2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 13/09/2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana;

Di seguito l'elenco dei candidati, in ordine alfabetico, che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- **Carotenuto Pietro**
- **Rossi Claudia**
- **Sallese Michele**

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati.



Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando. In particolare la Commissione rileva che il candidato Saliese Michele ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca presso la Open University (Gran Bretagna) ed ha presentato richiesta di equipollenza presso le autorità competenti. La Commissione stabilisce pertanto di ammettere con riserva il candidato Saliese Michele alla presente valutazione comparativa.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 15), dichiarando nel merito: Il candidato Carotenuto Pietro ha presentato n. 16 pubblicazioni. In ottemperanza a quanto indicato nel bando di Concorso, la Commissione stabilisce di ammettere alla valutazione esclusivamente le prime 15 pubblicazioni presentate.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 13/09/2018, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 che effettuerà la valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, che saranno tutti ammessi alla discussione pubblica in quanto il loro numero è pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Nessuna pubblicazione presentata dai tre candidati è redatta in collaborazione con i commissari della presente procedura

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Carotenuto Pietro ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i primi 15 lavori presentati dal candidato, come da bando.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Rossi Claudia ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato



sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i 15 lavori presentati.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Sallesse Michele ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i 15 lavori presentati.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e dei criteri precisati nel verbale della prima riunione come su indicata, procede alla valutazione dei candidati relativamente ai titoli, al curriculum e alla produzione scientifica, ed esprime per ciascuno di essi un motivato ed argomentato giudizio da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione procede all'elencazione degli elementi oggetto di valutazione come segue:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La Commissione terminata la fase dell'elencazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi delle pubblicazioni sottoscritti da ciascun candidato, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A).

Ciascun Commissario dichiara, altresì, l'assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (allegato B)

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato C - giudizi analitici)

Terminata la valutazione preliminare, poiché il numero di candidati è inferiore a sei, la Commissione decide di ammettere al colloquio tutti i candidati, di seguito elencati in ordine alfabetico:



- Carotenuto Pietro
- Rossi Claudia
- Sallese Michele

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 16:30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 22/10/2018 alle ore 14:00 per il colloquio.

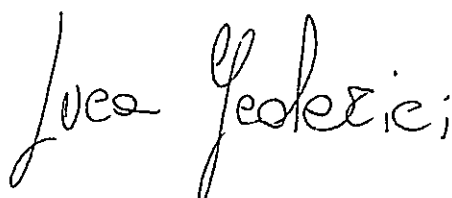
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Caterina Turco (Presidente)

Prof. Enrico Dainese

Prof. Luca Federici (Segretario Verbalizzante)

A handwritten signature in black ink that reads "Luca Federici". The signature is written in a cursive style with a large initial 'L' and 'F'.

Appleg A



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 1836 - Carotenuto Pietro**

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	miR-21 drives resistance to HSP-90 inhibition in cholangiocarcinoma
Titolo della rivista:	Gastroenterology
Volume:	154(4)
Autori:	Lampis A, Carotenuto P, Cascione L, Vlachogiannis G, Burke R, Clarke P, Bosma E, Simbolo M, Scarpa A, Yu S, Cole R, Smyth E, Mateos JF, Begum R, Hezelova B, Eltahir Z, Nepal C, Stubbs M, Hahne J, Fassan M, Cunningham D, Andersen J, Workman P, Valeri N, B
Anno:	2017
ISSN:	0016-5085
DOI:	10.1053/j.gastro.2017.10.043
Pagina iniziale:	1066
Pagina finale:	1079
Contributo del candidato:	Study, Concept, Design, Experimental Work
Impact Factor (IF):	18.187 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Gastroenterology_2017.pdf (6 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Characterisation of the immune-related transcriptome in resected biliary tract cancers
Titolo della rivista:	European Journal of Cancer
Volume:	86
Autori:	Ghidini M, Cascione L, Carotenuto P, Lampis A, Trevisani F, Previdi MC,

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - carotenuto.pietro@yahoo.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Hahne JC, Said-Huntingford I, Raj M, Zerbi A, Mescoli C, Cillo U, Rugge M, Roncalli M, Torzilli G, Rimassa L, Santoro A, Valeri N, Fassan M, Braconi C.

Anno: 2017

ISSN: 0959-8049

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2017.09.005>

Pagina iniziale: 158

Pagina finale: 165

Contributo del candidato: Experimental Procedures and Authorship

Impact Factor (IF): 5.417 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: EJC\_2017.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Wnt signalling modulates transcribed-ultraconserved regions in hepatobiliary cancers

Titolo della rivista: Gut

Volume: 66(7)

Autori: Carotenuto P, Fassan M, Pandolfo R, Lampis A, Vicentini C, Cascione L, Paulus-Hock V, Boulter L, Guest R, Quagliata L, Hahne JC, Ridgway R, Jamieson T, Athineos D, Veronese A, Visone R, Murgia C, Ferrari G, Guzzardo V, Evans TRJ, MacLeod M, Feng GJ, Dale

Anno: 2017

ISSN: 0017-5749

DOI: [10.1136/gutjnl-2016-312278](https://doi.org/10.1136/gutjnl-2016-312278)

Pagina iniziale: 1268

Pagina finale: 1277

Contributo del candidato: First Author and Main Contributor

Impact Factor (IF): 16.658 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - carotenuto.pietro@yahoo.com

Pagina 2 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 17/04/2018 alle ore 10:45



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: **Pietro Carotenuto - C**

Citazioni: 3  
Anni decorsi: 1  
Media citazioni/anno: 3  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: GUT\_2016.pdf (4.8 Mb)

Cod. Progr.: 4  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Noncoding RNAs as novel biomarkers in pancreatic cancer: what do we know?  
Titolo della rivista: Future Oncology  
Volume: 13(5)  
Autori: Previdi MC, Carotenuto P, Zito D, Pandolfo R, Braconi C  
Anno: 2016  
ISSN: 1479-6694  
DOI: <https://doi.org/10.2217/fo-2016-0253>  
Pagina iniziale: 443  
Pagina finale: 453  
Contributo del candidato: On of main authors  
Impact Factor (IF): 2.131 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 11  
Anni decorsi: 2  
Media citazioni/anno: 5.5  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: FutureOncol\_2016.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 5  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Detection of KRAS mutations in colorectal cancer with Fast COLD-PCR  
Titolo della rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY  
Volume: 40





**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1838 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

**Autori:** Carotenuto P, Roma C, Cozzolino S, Fenizia F, Rachiglio AM, Tatangelo F, Iannaccone A, Baron L, Botti G, Normanno N.

**Anno:** 2012

**ISSN:** 1019-6439

**DOI:** DOI: 10.3892/ijo.2011.1221

**Pagina iniziale:** 378

**Pagina finale:** 384

**Contributo del candidato:** Main Author

**Impact Factor (IF):** 3.16 - riferito all'anno della pubblicazione

**Citazioni:** 17

**Anni decorsi:** 6

**Media citazioni/anno:** 2.83

**Banca dati:** Scopus

**Nome del file caricato:** InternJournalOncology\_2012.pdf (1.1 Mb)

**Cod. Progr.:** 6

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** A novel case of rhabdoid colon carcinoma associated with a positive CpG island methylator phenotype and BRAF mutation.

**Titolo della rivista:** Human Pathology

**Volume:** 42(7)

**Autori:** Pancione M, Di Blasi A, Sabatino L, Fucci A, Dalena AM, Palombi N, Carotenuto P, Aquino G, Daniele B, Normanno N, Colantuoni V.

**Anno:** 2011

**ISSN:** 0046-8177/

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.humpath.2010.10.016>

**Pagina iniziale:** 1047

**Pagina finale:** 1052

**Contributo del candidato:** CONTRIBUTOR OF EXPERIMENTAL PARTS

**Impact Factor (IF):** 2.93 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

**Citazioni:** 19

**Anni decorsi:** 6

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - carotenuto.pietro@yahoo.com

Pagina 4 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 17/04/2018 alle ore 10:45



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Media citazioni/anno: 3.16  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: HumPathol\_2011.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 7  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Optimizing response to gefitinib in the treatment of non-small-cell lung cancer  
Titolo della rivista: Pharmacogenomics and Personalized Medicine  
Volume: 4  
Autori: Carotenuto P, Roma C, Rachiglio AM, Pasquale R, Franco R, Antinolfi G, Piantedosi F, Illiano A, Botti G, Morabito A, Normanno N, De Luca A.  
Anno: 2011  
ISSN: 1178-7066  
DOI: 10.2147/PGPM.S6626  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 9  
Contributo del candidato: Main Author  
Impact Factor (IF): 3.27 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione  
Citazioni: 1  
Anni decorsi: 7  
Media citazioni/anno: 0.14  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: pharmacogpm\_2011.pdf (200 Kb)

Cod. Progr.: 8  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Detection of KRAS mutations in colorectal carcinoma patients with an integrated PCR/sequencing and real-time PCR approach  
Titolo della rivista: Pharmacogenomics  
Volume: 11(8)  
Autori: Carotenuto P, Roma C, Rachiglio AM, Tatangelo F, Pinto C, Ciardiello F,



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Nappi O, Iaffaioli RV, Botti G, Normanno N.

Anno: 2010

ISSN: 1462-2416

DOI: doi.org/10.2217/pgs.10.86

Pagina iniziale: 1169

Pagina finale: 1179

Contributo del candidato: Main Author

Impact Factor (IF): 3.974 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 38

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 4.75

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pharmacogenomics\_2010.pdf (646 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Prognostic applications of gene expression signatures in breast cancer

Titolo della rivista: Oncology

Volume: 77(1)

Autori: Normanno N, De Luca A, Carotenuto P, Lamura L, Oliva I, D'Alessio A

Anno: 2010

ISSN: 0030-2414

DOI: DOI: 10.1159/000258489

Pagina iniziale: 2

Pagina finale: 8

Contributo del candidato: One of the main Authors

Impact Factor (IF): 2.3 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 17

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 2.125

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - carotenuto.pietro@yahoo.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Nome del file caricato: Oncology\_2009.pdf (159 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Spatial and temporal expressions of prune reveal a role in Müller gliogenesis during *Xenopus* retinal development.

Titolo della rivista: Gene

Volume: 509

Autori: Bilitou A, De Marco N, Bello AM, Garzia L, Carotenuto P, Kim M, Campanella C, Ohnuma S, Zollo M.

Anno: 2012

ISSN: 0378-1119

DOI: doi.org/10.1016/j.gene.2012.08.001

Pagina iniziale: 93

Pagina finale: 103

Contributo del candidato: One of the main Authors

Impact Factor (IF): 2.196 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 5

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 1.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Gene\_2012.pdf (2.9 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Vandetanib: An overview of its clinical development in NSCLC and other tumors.

Titolo della rivista: Drugs of Today

Volume: 46(9)

Autori: Morabito A, Piccirillo MC, Costanzo R, Sandomenico C, Carillo G, Daniele G, Giordano P, Bryce J, Carotenuto P, La Rocca A, Di Maio M, Normanno N, Rocco G, Perrone F.

Anno: 2010

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - carotenuto.pietro@yahoo.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1838 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

ISSN: 1699-3993  
DOI: 10.1358/dot.2010.46.9.1516989  
Pagina iniziale: 683  
Pagina finale: 698  
Contributo del candidato: One of the main Authors  
Impact Factor (IF): 1.277 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione  
Citazioni: 15  
Anni decorsi: 8  
Media citazioni/anno: 1.875  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: DrugsToday\_2010.pdf (175 Kb)

Cod. Progr.: 12  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: PRUNE and NM23-M1 expression in embryonic and adult mouse brain.  
Titolo della rivista: Journal of Bioenergetics and Biomembranes  
Volume: 38  
Autori: Carotenuto P, Marino N, Bello AM, D'Angelo A, Di Porzio U, Lombardi D, Zollo M  
Anno: 2006  
ISSN: 0145-479X  
Pagina iniziale: 233  
Pagina finale: 246  
Contributo del candidato: Main Author  
Impact Factor (IF): 2.48 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione  
Citazioni: 15  
Anni decorsi: 12  
Media citazioni/anno: 1.25  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: JBioenergBiomemb\_2006.pdf (1.4 Mb)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.F. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Cod. Progr.: 13

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Determination of drug glucuronidation and UDP-glucuronosyltransferase selectivity using a 96-well radiometric assay.

Titolo della rivista: Drug Metabolism and Disposition

Volume: 33(6)

Autori: Di Marco A, D'Antoni M, Attaccalite S, Carotenuto P, Laufer R.

Anno: 2005

ISSN: 0090-9556

DOI: <https://doi.org/10.1124/dmd.105.004333>

Pagina iniziale: 812

Pagina finale: 819

Contributo del candidato: One of the main Authors

Impact Factor (IF): 3.75 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 37

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 2.85

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: DrugMetDisp\_2005.pdf (313 Kb)

Cod. Progr.: 14

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Telencephalic embryonic subtractive sequences: a unique collection of neurodevelopmental genes.

Titolo della rivista: Journal of Neuroscience

Volume: 25(33)

Autori: Bulfone A, Carotenuto P, Faedo A, Aglio V, Garzia L, Bello AM, Basile A, André A, Cocchia M, Guardiola O, Ballabio A, Rubenstein JL, Zollo M.

Anno: 2005

ISSN: 0270-6474

DOI: [doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0522-05.2005](https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0522-05.2005)

Questo documento è stato stampato da Pietro Carotenuto - [carotenuto.pietro@yahoo.com](mailto:carotenuto.pietro@yahoo.com)

Pagina 9 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 17/04/2018 alle ore 10:45



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Pagina iniziale: 7586  
Pagina finale: 7600  
Contributo del candidato: Main Author  
Impact Factor (IF): 8.46 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione  
Citazioni: 4  
Anni decorsi: 13  
Media citazioni/anno: 0.3  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: Jneurosc\_2005.pdf (682 Kb)

Cod. Progr.: 15  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Prune cAMP phosphodiesterase binds nm23-H1 and promotes cancer metastasis.  
Titolo della rivista: Cancer Cell  
Volume: 5(2)  
Autori: D'Angelo A, Garzia L, André A, Carotenuto P, Aglio V, Guardiola O, Arrigoni G, Cossu A, Palmieri G, Aravind L, Zollo M.  
Anno: 2004  
ISSN: 1535-6108  
DOI: 10.1016/S1535-6108(04)00021-2  
Pagina iniziale: 137  
Pagina finale: 149  
Contributo del candidato: One of the main Authors  
Impact Factor (IF): 23.5 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione  
Citazioni: 85  
Anni decorsi: 14  
Media citazioni/anno: 6.07  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: CancerCell\_2004.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 16



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto - C

Tipologia: Capitolo di libro  
Titolo del capitolo: Signal Transduction Inhibitors in the Treatment of Breast Cancer  
Titolo del libro: Current Clinical Oncology: Breast Cancer in the Post-Genomic Era  
Autori: 14. Maiello MR, De Luca A, Gallo M, D'Alessio A, Carotenuto P, Normanno N  
Anno: 2009  
Editore: Humana Press, a part of Springer Science + Business Media, LLC 2009  
ISBN: 978-1-60327-944-4  
Pagina iniziale: 177  
Pagina finale: 201  
Luogo della pubblicazione: Springer Dordrecht Heidelberg London New York  
Contributo del candidato: One of the main Authors  
Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 2  
Anni decorsi: 9  
Media citazioni/anno: 0.25  
Banca dati: Springer  
Nome del file caricato: Signal Transduction Inhibitors in the Treatment of Breast Cancer From-  
Current Clinical Oncology- Breast Cancer in the Post-Genomic  
Era\_Book.pdf (2.5 Mb)

SUM, UK 16/04/2018

Luogo e data

Pietro Carotenuto

Il Candidato (firma leggibile)





## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**

### **Domanda n. 1823 - Rossi Claudia**

- Cod. Progr.:** 1
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Serum steroid profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using liquid chromatography-tandem mass spectrometry
- Titolo della rivista:** Clinica Chimica Acta
- Volume:** 411
- Autori:** Rossi C., Calton L., Hammond G., Brown H.A., Wallace A.M., Sacchetta P., Morris M.
- Anno:** 2010
- ISSN:** 0009-8981
- DOI:** 10.1016/j.cca.2009.11.007
- Pagina iniziale:** 222
- Pagina finale:** 228
- Contributo del candidato:** First Author
- Impact Factor (IF):** 2.389 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni:** 43
- Anni decorsi:** 9
- Media citazioni/anno:** 4.77
- Banca dati:** Scopus
- Nome del file caricato:** CCA paper\_2010.pdf (522 Kb)
- 
- Cod. Progr.:** 2
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Confirmation of congenital adrenal hyperplasia by adrenal steroid profiling of filter paper dried blood samples using ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
- Titolo della rivista:** Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- Volume:** 49
- Autori:** Rossi C., Calton L., Brown H.A., Gillingwater S., Wallace A.M., Petrucci



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.F. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

F., Ciavardelli D., Urbani A., Sacchetta P., Morris M.

Anno: 2011

ISSN: 1434-6621

DOI: 10.1515/CCLM.2011.109

Pagina iniziale: 677

Pagina finale: 684

Contributo del candidato: First Author Corresponding Author

Impact Factor (IF): 2.15 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 12

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 1.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: CCLM paper\_2011.pdf (197 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Toward personalized hemodialysis by low molecular weight amino-containing compounds: future perspective of patient metabolic fingerprint

Titolo della rivista: BLOOD TRANSFUSION

Volume: 10

Autori: Sirolli V., Rossi C., Di Castelnuovo A., Felaco P., Amoroso L., Zucchelli M., Ciavardelli D., Di Ilio C., Sacchetta P., Bernardini S., Arduini A., Bonomini M., Urbani A.

Anno: 2012

ISSN: 1723-2007

DOI: 10.2450/2012.012S

Pagina Iniziale: s78

Pagina finale: s88

Contributo del candidato: Co-first Author

Impact Factor (IF): 1.858 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 7

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)

Pagina 2 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2018 alle ore 10:48



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 637/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi - C

Media citazioni/anno: 2  
Banca dati: WoS  
Nome del file caricato: BloodTransfusion\_2012.pdf (571 Kb)

Cod. Progr.: 4  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Integration of metabolomics and proteomics in multiple sclerosis: From biomarkers discovery to personalized medicine  
Titolo della rivista: Proteomics - Clinical Applications  
Volume: 10  
Autori: Del Boccio P, Rossi C, di Iola M, Cicalini I, Sacchetta P, Pieragostino, D.  
Anno: 2016  
ISSN: 1862-8346  
DOI: 10.1002/prca.201500083  
Pagina iniziale: 470  
Pagina finale: 484  
Contributo del candidato: Co-first Author  
Impact Factor (IF): 3.814 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 7  
Anni decorsi: 3  
Media citazioni/anno: 2.33  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: ProteomicsClinAppl\_2016.pdf (790 Kb)

Cod. Progr.: 5  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Tear film steroid profiling in dry eye disease by liquid chromatography tandem mass spectrometry  
Titolo della rivista: International Journal of Molecular Sciences  
Volume: 18  
Autori: Pieragostino D, Agnifili L, Cicalini I, Calienno R, Zucchelli M, Mastropasqua L, Sacchetta P, Del Boccio P, Rossi C.

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - claudia.rossimassaro@gmail.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 637/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

---

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

---

Anno: 2017  
ISSN: 1661-6596  
DOI: 10.3390/ijms18071349  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 12  
Contributo del candidato: Last Author  
Impact Factor (IF): 3.226 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 0  
Anni decorsi: 2  
Media citazioni/anno: 0  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: ijms\_2017.pdf (984 Kb)

Cod. Progr.: 6  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Proteomic and metabolomic characterization of streptozotocin-induced diabetic nephropathy in TIMP3-deficient mice  
Titolo della rivista: Acta Diabetologica  
Volume: 55  
Autori: Rossi C, Marzano V, Consalvo A, Zucchelli M, Levi Mortera S, Casagrande V, Mavilio M, Sacchetta P, Federici M, Menghini R, Urbani A, Ciavardelli D  
Anno: 2018  
ISSN: 0940-5429  
DOI: 10.1007/s00592-017-1074-y  
Pagina iniziale: 121  
Pagina finale: 129  
Contributo del candidato: Co-first Author Corresponding Author  
Impact Factor (IF): 3.34 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 0  
Anni decorsi: 1  
Media citazioni/anno: 0

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi - C

Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: ActaDiabetologica\_2018.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 7  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Breast cancer stem cells rely on fermentative glycolysis and are sensitive to 2-deoxyglucose treatment  
Titolo della rivista: Cell Death and Disease  
Volume: 5  
Autori: Ciavardelli D., Rossi C., Barcaroli D., Volpe S., Consalvo A., Zucchelli M., De Cola A., Scavo E., Carollo R., D'Agostino D., Forlì F., D'Aguzzo S., Todaro M., Stassi G., Di Ilio C., De Laurenzi V., Urbani A.  
Anno: 2014  
ISSN: 2041-4889  
DOI: 10.1038/cddis.2014.285  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 12  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 5.014 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 68  
Anni decorsi: 5  
Media citazioni/anno: 13.6  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: CellDeathandDisease\_2014\_doi.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 8  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: P63 isoforms regulate metabolism of cancer stem cells  
Titolo della rivista: Journal of Proteome Research  
Volume: 13  
Autori: D'Aguzzo S., Barcaroli D., Rossi C., Zucchelli M., Ciavardelli D., Cortese C., De Cola A., Volpe S., D'Agostino D., Todaro M., Stassi G., Di Ilio C., Urbani A., De Laurenzi V.

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi - C

Anno: 2014  
ISSN: 1535-3893  
DOI: 10.1021/pr4012574  
Pagina iniziale: 2120  
Pagina finale: 2136  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 4.245 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 18  
Anni decorsi: 5  
Media citazioni/anno: 3.6  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: JournalofProteomeResearch\_2014.pdf (4.2 Mb)

Cod. Progr.: 9  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: An integrated metabolomics approach for the research of new cerebrospinal fluid biomarkers of multiple sclerosis  
Titolo della rivista: Molecular BioSystems  
Volume: 11  
Autori: Pieragostino D., D'Alessandro M., Di Iorio M., Rossi C., Zucchelli M., Urbani A., Di Ilio C., Lugaresi A., Sacchetta P., Del Boccio P.  
Anno: 2015  
ISSN: 1742-206X  
DOI: 10.1039/c4mb00700j  
Pagina iniziale: 1563  
Pagina finale: 1572  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 2.829 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 21  
Anni decorsi: 4  
Media citazioni/anno: 5.25

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - claudia.rossimassaro@gmail.com

Pagina 6 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2018 alle ore 10:48



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: Mol.BioSyst\_DP\_2015.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 10  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Oxidative modifications of cerebral transthyretin are associated with multiple sclerosis  
Titolo della rivista: Proteomics  
Volume: 13  
Autori: Pieragostino D., Del Boccio P., Di Iola M., Pieroni L., Greco V., De Luca G., D'Aguanno S., Rossi C., Franciotta D., Centonze D., Sacchetta P., Di Ilio C., Lugaresi A., Urbani A.  
Anno: 2013  
ISSN: 1615-9853  
DOI: 10.1002/pmic.201200395  
Pagina iniziale: 1002  
Pagina finale: 1009  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 3.973 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 7  
Anni decorsi: 6  
Media citazioni/anno: 1.16  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: Proteomics\_2013.pdf (750 Kb)

Cod. Progr.: 11  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Effect of an l-carnitine-containing peritoneal dialysate on insulin sensitivity in patients treated with CAPD: A 4-Month, prospective, multicenter randomized trial  
Titolo della rivista: American Journal of Kidney Diseases  
Volume: 62  
Autori: Bonomini M., Di Liberato L., Del Rosso G., Stingone A., Marinangeli

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 637/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

G., Consoli A., Bertoli S., De Vecchi A., Bosi E., Russo R., Corciulo R., Gesualdo L., Giorgino F., Cerasoli P., Di Castelnuovo A., Monaco M.P., Shockley T., Rossi C., A

Anno: 2013

ISSN: 0272-6386

DOI: 10.1053/j.ajkd.2013.04.007

Pagina iniziale: 929

Pagina finale: 938

Contributo del candidato: Co-author

Impact Factor (IF): 5.756 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 1.666

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: AmJKidneyDis\_2013.pdf (195 Kb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Metabolomics signature improves the prediction of cardiovascular events in elderly subjects

Titolo della rivista: Atherosclerosis

Volume: 232

Autori: Rizza S., Copetti M., Rossi C., Cianfarani M.A., Zucchelli M., Luzi A., Pecchioli C., Porzio O., Di Cola G., Urbani A., Pellegrini F., Federici M.

Anno: 2014

ISSN: 0021-9150

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.10.029

Pagina iniziale: 260

Pagina finale: 264

Contributo del candidato: Co-author

Impact Factor (IF): 3.994 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 47

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)

Pagina 8 di 11 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2018 alle ore 10:48





**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2016, prot. 13227 - 01/03/2016

Domanda: 1023 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

Anni decorsi: 5  
Media citazioni/anno: 9.4  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: Atherosclerosis\_2014.pdf (342 Kb)

Cod. Progr.: 13  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Medium-chain plasma acylcarnitines, ketone levels, cognition, and gray matter volumes in healthy elderly, mildly cognitively impaired, or Alzheimer's disease subjects  
Titolo della rivista: Neurobiology of Aging  
Volume: 43  
Autori: Ciavardelli D., Piras F., Consalvo A., Rossi C., Zucchelli M., Di Ilio C., Frazzini V., Caltagirone C., Spalletta G., Sensi S.L..  
Anno: 2016  
ISSN: 0197-4580  
DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.03.005  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 12  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 5.117 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 2  
Anni decorsi: 3  
Media citazioni/anno: 0.666  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: NeurobiologyofAging\_2016.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 14  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Shotgun proteomics and network analysis of neuroblastoma cell lines treated with curcumin  
Titolo della rivista: Molecular BioSystems

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - [claudia.rossimassaro@gmail.com](mailto:claudia.rossimassaro@gmail.com)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi - C

1

Volume: 8  
Autori: D'Aguanno S., D'Agnano I., De Canio M., Rossi C., Bernardini S., Federici G., Urbani A.  
Anno: 2012  
ISSN: 1742-206X  
DOI: 10.1039/c2mb05498a  
Pagina iniziale: 1068  
Pagina finale: 1077  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 3.35 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 21  
Anni decorsi: 7  
Media citazioni/anno: 3  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: MolBioSyst\_2012.pdf (2.3 Mb)  
  
Cod. Progr.: 15  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Proteomic profiling of ATM kinase proficient and deficient cell lines upon blockage of proteasome activity  
Titolo della rivista: Journal of Proteomics  
Volume: 75  
Autori: Marzano V., Santini S., Rossi C., Zucchelli M., D'Alessandro A., Marchetti C., Mingardi M., Stagni V., Barilà D., Urbani A.  
Anno: 2012  
ISSN: 1874-3919  
DOI: 10.1016/j.jprot.2012.05.029  
Pagina iniziale: 4632  
Pagina finale: 4646  
Contributo del candidato: Co-author  
Impact Factor (IF): 4.088 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 13

Questo documento è stato stampato da Claudia Rossi - claudia.rossi@massaro@gmail.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi - C**

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 1.857

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: J Proteomics\_2012.pdf (904 Kb)

Crosi, 11/04/2018

Luogo e data

Claudia Rossi

Il Candidato (firma leggibile)



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

### Domanda n. 1817 - Sallese Michele

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The KDEL receptor signalling cascade targets focal adhesion kinase on focal adhesions and invadopodia.

Titolo della rivista: Oncotarget

Volume: 9

Autori: Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Di Campli A, Di Ilio C, Luini A, Sallese M.

Anno: 2018

ISSN: 1949-2553

DOI: 10.18632/oncotarget.23421

Pagina iniziale: 10228

Pagina finale: 10246

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo autore e corrispondente

Impact Factor (IF): 5.168 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: Oncotarget\_2018.pdf (20.6 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Prohibitin: A Novel Molecular Player in KDEL Receptor Signalling.

Titolo della rivista: BioMed Research International

Volume: 2015

Autori: Giannotta M, Fragassi G, Tamburro A, Vanessa C, Luini A, Sallese M.

Anno: 2015



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Salleso

ISSN: 23146133

DOI: 10.1155/2015/319454

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 13

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author

Impact Factor (IF): 2.134 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 0.66

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2\_Giannotta\_BiomedResInt\_2015.pdf (4.8 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A Golgi-based KDELR-dependent signalling pathway controls extracellular matrix degradation.

Titolo della rivista: Oncotarget

Volume: 6

Autori: Ruggiero C, Fragassi G, Grossi M, Picciani B, Di Martino R, Capitani M, Buccione R, Luini A, Salleso M

Anno: 2015

ISSN: 19492553

DOI: 10.18632/oncotarget.3270

Pagina iniziale: 3375

Pagina finale: 3393

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author

Impact Factor (IF): 5.008 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.3

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Michele Salleso - michele.salleso@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2016, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese

Nome del file caricato: 1\_Ruggiero\_Oncotarget\_2015.pdf (12.5 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Design and synthesis of a multivalent fluorescent folate-calix[4]arene conjugate: cancer cell penetration and intracellular localization.

Titolo della rivista: Organic & Biomolecular Chemistry

Volume: 13

Autori: Consoli GM, Granata G, Fragassi G, Grossi M, Sallese M, Geraci C.

Anno: 2015

ISSN: 1477-0520

DOI: 10.1039/c4ob02333a

Pagina iniziale: 3298

Pagina finale: 3307

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, penultimo autore e corrispondente

Impact Factor (IF): 3.559 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 4\_Consoli\_OrgBiomolChem\_2015.pdf (4.3 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Control systems of membrane transport at the interface between the endoplasmic reticulum and the Golgi.

Titolo della rivista: Developmental Cell

Volume: 30

Autori: Cancino J, Capalbo A, Di Campi A, Giannotta M, Rizzo R, Jung JE, Di Martino R, Persico M, Heinklein P, Sallese M, Luini A.

Anno: 2014

ISSN: 15345807

Questo documento è stato stampato da Michele Sallese - michele.sallese@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese -

DOI: 10.1016/j.devcel.2014.06.018

Pagina iniziale: 280

Pagina finale: 294

Contributo del candidato: Disegno e supervisione di una parte degli esperimenti

Impact Factor (IF): 9.708 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 26

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 6.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 6\_Cancino\_DevCell\_2014.pdf (9.7 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Signaling initiated by the secretory compartment.

Titolo della rivista: Methods in Enzymology

Volume: 534

Autori: Ruggiero C, Cancino J, Giannotta M, Sallese M.

Anno: 2014

ISSN: 00766879

DOI: 10.1016/B978-0-12-397926-1.00008-1

Pagina iniziale: 133

Pagina finale: 154

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author

Impact Factor (IF): 2.088 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 5\_Ruggiero\_MethodsEnzymol\_2014.pdf (986 Kb)

Cod. Progr.: 7

Questo documento è stato stampato da Michele Sallese - michele.sallese@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2016, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Salleso -

Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Role of ARF6, Rab11 and external Hsp90 in the trafficking and recycling of recombinant-soluble Neisseria meningitidis adhesin A (rNadA) in human epithelial cells.  
Titolo della rivista: PLoS One  
Volume: 9  
Autori: Bozza G, Capitani M, Montanari P, Benucci B, Biancucci M, Nardi-Dei V, Caproni E, Barrile R, Picciani B, Savino S, Aricò B, Rappuoli R, Pizza M, Luini A, Salleso M, Merola M.  
Anno: 2014  
ISSN: 19326203  
DOI: 10.1371/journal.pone.0110047v  
Pagina iniziale: e110047  
Pagina finale: e110047  
Contributo del candidato: Responsabile dello studio, penultimo autore e corrispondente  
Impact Factor (IF): 3.234 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 5  
Anni decorsi: 4  
Media citazioni/anno: 1.25  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: 7\_Bozza\_PLOsone\_2014.pdf (4.9 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: The KDEL receptor couples to Gαq/11 to activate Src kinases and regulate transport through the Golgi.  
Titolo della rivista: EMBO Journal  
Volume: 31  
Autori: Giannotta M, Ruggiero C, Grossi M, Cancino J, Capitani M, Pulvirenti T, Consoli GM, Geraci C, Fanelli F, Luini A, Salleso M.  
Anno: 2012  
ISSN: 02614189  
DOI: 10.1038/emboj.2012.134

Questo documento è stato stampato da Michele Salleso - michele.salleso@unich.it





**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese

Pagina iniziale: 2869

Pagina finale: 2881

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author

Impact Factor (IF): 9.822 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 44

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 7.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 10\_Giannotta-EMBOJ\_2012.pdf (3.3 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Src kinase regulates the integrity and function of the Golgi apparatus via activation of dynamin 2.

Titolo della rivista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Volume: 107

Autori: Weller SG, Capitani M, Cao H, Micaroni M, Luini A, Sallese M, McNiven MA.

Anno: 2010

ISSN: 00278424

DOI: 10.1073/pnas.0915123107

Pagina iniziale: 5863

Pagina finale: 5868

Contributo del candidato: Responsabile dello studio, penultimo autore e corrispondente

Impact Factor (IF): 9.771 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 59

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 7.37

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 11\_Weller\_PNAS\_2010.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 10

Questo documento è stato stampato da Michele Sallese - michele.sallese@unich.it



Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese

Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: The KDEL receptor: new functions for an old protein.  
Titolo della rivista: FEBS Letters  
Volume: 583  
Autori: Capitani M, Sallese M.  
Anno: 2009  
ISSN: 00145793  
DOI: 10.1016/j.febslet.2009.10.053  
Pagina iniziale: 3863  
Pagina finale: 3871  
Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author  
Impact Factor (IF): 3.541 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 72  
Anni decorsi: 9  
Media citazioni/anno: 8  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: 15\_Capitani\_FEBS\_2009.pdf (633 Kb)

Cod. Progr.: 11  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Coordination of the secretory compartments via inter-organelle signalling.  
Titolo della rivista: Seminars in Cell and Developmental Biology  
Volume: 20  
Autori: Sallese M, Giannotta M, Luini A.  
Anno: 2009  
ISSN: 10849521  
DOI: 10.1016/j.semcdb.2009.04.004  
Pagina iniziale: 801  
Pagina finale: 809  
Contributo del candidato: Responsabile dello studio, primo e corresponding author



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018**

**Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese**

**Impact Factor (IF): 6.342 - riferito all'anno della pubblicazione**

**Citazioni: 23**

**Anni decorsi: 9**

**Media citazioni/anno: 2.55**

**Banca dati: Scopus**

**Nome del file caricato: 14\_Sallese\_SeminCellDevBiol\_2009.pdf (437 Kb)**

**Cod. Progr.: 12**

**Tipologia: Articolo su rivista scientifica**

**Titolo dell'articolo: A traffic-activated Golgi-based signalling circuit coordinates the secretory pathway.**

**Titolo della rivista: Nature Cell Biology**

**Volume: 10**

**Autori: Pulvirenti T, Giannotta M, Capestrano M, Capitani M, Pisanu A, Polishchuk RS, San Pietro E, Beznoussenko GV, Mironov AA, Turacchio G, Hsu VW, Sallese M, Luini A.**

**Anno: 2008**

**ISSN: 14657392**

**DOI: 10.1038/ncb1751**

**Pagina iniziale: 912**

**Pagina finale: 922**

**Contributo del candidato: Responsabile dello studio, ultimo e corresponding author**

**Impact Factor (IF): 17.774 - riferito all'anno della pubblicazione**

**Citazioni: 110**

**Anni decorsi: 10**

**Media citazioni/anno: 11**

**Banca dati: Scopus**

**Nome del file caricato: 16\_Pulvirenti\_NCB\_2008.pdf (3.7 Mb)**

**Cod. Progr.: 13**

**Tipologia: Articolo su rivista scientifica**

**Titolo dell'articolo: The physiology of membrane transport and endomembrane-based**

Questo documento è stato stampato da Michele Sallese - michele.sallese@unich.it



signalling.

Titolo della rivista: EMBO Journal

Volume: 25

Autori: Sallese M, Pulvirenti T, Luini A.

Anno: 2006

ISSN: 02614189

DOI: 10.1038/sj.emboj.7601172

Pagina iniziale: 2663

Pagina finale: 2673

Contributo del candidato: Contributo nell'ideazione e scrittura del manoscritto, primo autore

Impact Factor (IF): 10.086 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 24

Anni decorsi: 12

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 17\_Sallese\_EMBOJ\_2006.pdf (170 Kb)

Cod. Progr.: 14

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The G-protein-coupled receptor kinase GRK4 mediates homologous desensitization of metabotropic glutamate receptor 1

Titolo della rivista: FASEB Journal

Volume: 14

Autori: Sallese M, Salvatore L, D'Urbano E, Sala G, Storto M, Launey T, Nicoletti F, Knöpfel T, De Blasi A.

Anno: 2000

ISSN: 08926638

DOI: 10.1096/fj.00-0072com

Pagina iniziale: 2569

Pagina finale: 2580

Contributo del candidato: Ideazione realizzazione della maggioranza degli esperimenti, primo autore



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese

Impact Factor (IF): 9.249 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 94

Anni decorsi: 18

Media citazioni/anno: 5.22

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 24\_Sallese\_FasebJ\_2000.pdf (529 Kb)

Cod. Progr.: 15

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: G protein-coupled receptor kinase GRK4: Molecular analysis of the four isoforms and ultrastructural localization in spermatozoa and germinal cells

Titolo della rivista: Journal of Biological Chemistry

Volume: 272

Autori: Sallese M, Mariggì S, Collodel G, Moretti E, Piomboni P, Baccetti B, De Blasi A.

Anno: 1997

ISSN: 00219258

DOI: 10.1074/jbc.272.15.10188

Pagina iniziale: 10188

Pagina finale: 10195

Contributo del candidato: Ideazione realizzazione della maggioranza degli esperimenti, primo autore

Impact Factor (IF): 5.729 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 70

Anni decorsi: 21

Media citazioni/anno: 3.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 30\_Sallese\_JBC\_1997.pdf (665 Kb)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

---

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese - ~~.....~~

---

CHIETI 05/04/2018

Luogo e data

Michele Sallese

Il Candidato (firma leggibile)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

---

Domanda: 1836 - Candidato: Pietro Carotenuto -

---

**NON CI SONO TITOLI E/O BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO**

S. Maria V.S. 16/04/2018  
Luogo e data

Pietro Carotenuto

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da [...]

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### Personal Information

Name: **Pietro Carotenuto**

Date of birth:

Nationality: .....

Address: .....

Phone Number: .....

e-mail: .....

### Education, Training and Development

- 2001 University of Naples "Federico II", Faculty of Pharmacy, degree: **Doctor in Pharmaceutical Chemistry and Technology** on 09/03/2001. Final Results: 109/110. Thesis Title: "Analysis of Interactions between Human Ribosomal Protein L7a and RNA". Supervisor: Prof. C. Pietropaolo, professor of Biochemistry at Faculty of Pharmacy, University of Naples "Federico II".
- 2002 Practical and theoretical course about the "Use and Applications of Real Time PCR Technology", organized by Applied Biosystems at TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), Naples Italy.
- 2007 University of Naples "SUN", TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), degree: **PhD in Medical Genetics**. Thesis Title: "New MicroRNAs regulating Nervous System Development". Supervisor: Prof. Massimo Zollo.
- 2010 **Application Training Courses: Practical and theoretical course on "3500DX Sequencer CE-IVD"** (in Vitro Diagnostics Medical Devices Directive (98/79/EC), for both sequencing and fragment analysis applications in diagnostic and research, organized by Applied Biosystems/Life Technologies at CROM



(Italian National Cancer Institute "G.Pascale"),  
Mercogliano, AV, Italy.

**2011** Master's degree in "Environment and Cancer",  
University of Sannio (BN): enrollment and attendance.

**2012** **Application Training Course: Practical and theoretical course on Next-Generation Sequencing applications and instruments;** in particular on 5500/XL Genetic Analyzer, hands-on analysis pipeline execution with sample data sets & SOLiD™ Library Construction, SOLiD™ system workflows and analysis pipeline concepts, bioinformatics tools available for the SOLiD™ system (organized by Applied Biosystems/Life Technologies at CROM (Italian National Cancer Institute "G.Pascale"), Mercogliano, AV, Italy).

**Application Training Course on Ion Torrent™ technology and the Ion PGM™ system.** covering the workflow - Ion AmpliSeq™ library construction and QC, instrument operation for sphere preparation and sequencing, and basic data analysis including validation of the run and introduction to IonReporter™ software (organized by Applied Biosystems/Life Technologies at CROM (Italian National Cancer Institute "G.Pascale"), Mercogliano, AV, Italy).

**2013** **National Algae Association's Algae Production Certification Course** focused on all aspects of commercial algae production. Released by National Algae Association, Texas (USA)

**2016-17** **Meet the Editors-** with senior editor from Nature (training on writing papers) – 20 March 2018  
**3D Models** - 20 March 2018  
**Nature Masterclasses Launch event** – (training on writing papers) - 01 December 2017  
**GCP training NHS** (GCP including key principles of GCP and the fundamentals of the EU Clinical trials Directive and the implementing Regulations) – March 2018  
**The ICR Technical Conference**  
hosted by the Scientific Officers Association, 18/09/2017.  
**ICR Training Lunch & Learn: Presentation Skills**  
Sutton Practice session – 04 & 13/09/2017.  
**ICR Training "RNA Interference Screens"** –  
Introduction – 25/05/2017  
**Statistics for Researchers** –  
Module 2: Hypothesis, Testing & Comparison of Means  
- 10/05/2017  
**ICR Training "Sequencing Seminar"** –

**Professional and  
Research Experience**

17/01/2017

**ICR Training "Defeating Bullying and Harassment"**  
(workshop) – 11/05/2016

**ICR Training "Maintaining Momentum during a  
Research Project"** – 14/04/2016

**ICR Training "Equality Excellence Seminar"** –  
05/04/2016

**ICR Training "Health, Safety & Environment  
Induction Training"** – 10/02/2016.

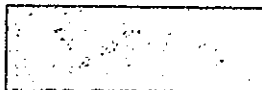
**Information Security Awareness** - 17 March 2016

**Freedom of Information Act 2000** - 20 June 2016

**Data Protection Act 1998** - 20 June 2016

**Information Management** - 21 June 2016

**Risk Management** - 22 June 2016



**July 1999 – March 2001**

Research work at Biochemistry and Biotechnology Medical Department (DBBM) in a project aimed at functional and structural characterization of Human Ribosomal Protein L7a, a component of the major subunit of eukaryotic ribosomes. Particularly, during experimental thesis work, Dr. Carotenuto carried out the production of L7a protein in bacteria and its purification; he also performed binding assays to analyze the interactions between L7a and RNA.

**May 2001 – December 2001**

Associate Scientist at Pharmacology Department (Merck Research Laboratory) of IRBM - " Institute of Research in Molecular Biology P. Angeletti " – Rome – (Supervisor, Prof. Ralph Lauffer).

Participation in Merck Sharp & Dohme research projects aimed at studying *in vivo* and *in vitro* of drug absorption, metabolism, excretion and toxicological potential. In these projects I worked about cloning and expression of recombinant enzymes involved in drug metabolism and about defining *in vitro* assays to evaluate metabolic stability of drugs. The results were published on "Drug Metabolism and Disposition" (Di Marco et al., Drug Met. and Disp. March 23, 2005).

**January 2002- December 2005**

Research work at TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine) – Naples – in two main projects: the first, "TESS project" (Telencephalic Expressed Subtraction Sequences - <http://www.tess.ceinge.unina.it>), aims at identification and characterization of new genes specifically involved in developing mouse telencephalon and potentially associated to human neurodevelopmental disorders; this research activity was financed by "Telethon" grant (T.U.MZOL.P13.TEL01, title: "Isolation and

characterization of cDNAs preferentially expressed in the embryonic telencephalon”) and FIRB grant (TMZP27FIRG, title: “Expression Profile during neural development and differentiation”); the second project concerns functional studies about the role of “PRUNE” oncogene in cancer (Supervisor, Massimo Zollo). Functional studies allow us to show an involvement of “PRUNE” in breast cancer. Results were published on Cancer Cell in 2004 (D’Angelo et al., Canc. Cell, 2004). At TIGEM, Dr. Carotenuto has been the responsible for Real Time PCR core.

#### **December 2004**

“Visiting Scientist” at “National Cancer Institute” NIH, Bethesda, Laboratory of Molecular Pharmacology (USA).

#### **January 2005 - 2008**

Research work at CEINGE, Advanced Biotechnology in Naples, where research project aimed to isolate and characterize new microRNAs involved in nervous system development and potentially associated to brain paediatric tumours (Bulfone et al., J.Neurosc. 2005; Carotenuto et al., J.Bioener.Biom. 2006). Expression profiles and functional studies led us to isolate new microRNAs involved in neuroblastoma and medulloblastoma pathogenesis. In particular, a novel miRNA, namely 6.A7, was characterized for its involvement in differentiation and apoptosis of human Neuroblastoma cells line SH-SY5Y, thus regulating the expression of target genes including IAP (Inhibitor of Apoptosis Proteins) genes (NAIP, XIAP, Survivin), and Delta/Notch EGF receptor (DNER) gene. We also investigated the potential tumour suppressor activity of 6.A7 microRNA in an xenograft orthotopic mouse model of Neuroblastoma and correlated its expression profiles with Neuroblastoma patient survival. This project was funded by European Community Grant “European Embryonal Tumor Pipeline”. From 2006 to March 2008, Dr. Carotenuto has had a Post-doc fellowship at CEINGE in the laboratory of prof. M. Zollo/A. Iolascon, financed by FP6-2005 European grant “European Embryonal Tumor Pipeline” (Proposal N° 037260) and from OPEN (Associazione Oncologia Pediatrica e Neuroblastoma).

#### **December 2007 – January 2008**

“Visiting Scientist” at “Greehey Children’s Cancer Research Institute”, University of Texas at San Antonio – Health Science Center – (USA).

“Visiting Scientist” at “Southwest Foundation for Biomedical Research”- Texas, USA.

#### **March 2008 – August 2012**

Research Fellow as Senior Scientist at CROM (Center of Oncological Researches Mercogliano, an Institute owned by Italian National Cancer Institute – INT – Fondazione “G.Pascale”). As Senior Scientist and Group Leader, Dr. Carotenuto led research projects in Pharmacogenomic field ongoing in Pharmacogenomic Laboratory of CROM: the first aims to study at genomic level and identify biomarkers involved in mechanisms of resistance to anti-EGFR drugs in Colorectal Cancer and in NSC Lung Carcinoma (the results were published on Pharmacogenomics in two articles in 2010 and March 2011). Dr. P. Carotenuto was also involved in management of diagnostic activity of the Pharmacogenomic Department of CROM where the mutational status of KRAS and EGFR is assessed for colorectal and lung cancer patients candidate to treatment with anti-EGFR agents. He was also assessed as CE-IVD trained operator (in Vitro Diagnostics Medical Devices Directive (98/79/EC)). In this regard, his support in establishing a personalized therapy for 2000/3000 patients/year was remarkable for the clinical practice of several Italian Hospitals. He designed, validated and developed new technologies and diagnostic CE-IVD pipeline to contribute to personalized cancer medicine in diagnostic and clinical practice of the Italian National Cancer Institute (for e.g., KRAS mutational status, EGFR genetic analysis, ALK translocations, PI3K mutational analyses, etc...). All aspects of the diagnostic activity was completely under his supervision, from the lab activities (sample management, FFPE sample inclusion and management, robotic DNA extraction, 48-capillary sequencing, ddPCR, Real-Time PCR), to the data analysis & interpretation, up to preparing reports. Following all aspects of GCP regulations he participated also in Clinical Data & Sample Management, SOP management, Genomic Data Bank Management, Human Cell Bank Management. Dr. Carotenuto was also involved in development of research projects aiming to analyse the genomes of lung cancer patients using Next-Generation sequencing platform SOLID 5500xL, Ion Torrent and Illumina HiSeq systems available at Italian National Cancer Institute. He also led another project aiming to assess the correlation of miRNAs with principal signalling pathways involved in colorectal carcinogenesis and with response to anti-EGFR therapies or other biological agents. In particular, this personalized Oncogenomics project is an ongoing study evaluating the use of comprehensive molecular analyses to guide diagnosis and treatment of patients with advanced malignancies. The aim of this approach is to provide patients and their oncologists with rational diagnostic and treatment options by linking genomic data with available targeted therapies or active clinical trials.

#### **August 2012 – September 2015**

Research Fellow and Scientific Director of Biotech Projects at GIAN.MAI srl. GIAN.MAI is a Biotech SME committed to be an active participant in renewable energy sector, in the blooming area of Algal technologies, in Nutraceuticals/Nutrigenomics and in Diagnostics. On behalf of his employer Dr Carotenuto signed

partnership agreements with several European companies dealing with the above described R&D sectors, and with the Department of Pharmaceutical and Toxicological Chemistry of University of Naples "Federico II" as research partner. Dr. Carotenuto has been involved in diverse activities including: biochemical aspects of production of bio-fuels from algae; bio-sequestration of greenhouse gaseous emissions; extraction of precious organic materials, exceptional nutritional qualities of algal biomass, production of vitamins, antioxidants (in particular Astaxanthin) and unsaturated fatty acids, etc.. Regarding Nutrigenomic projects, Dr. Carotenuto together with Nutritional Science Unit of the University of Naples (Faculty of Pharmacy), has studied the diet-genome interactions and the relation with chronic disease and certain cancers, developing a diagnostic platform for a personalized nutrition (patent requested); the diagnostic platform is able to analyse at genetic level several diet-regulated genes; this genetic test will give the necessary information for a dietary intervention in maintaining health and preventing, mitigating or curing diet-influenced chronic diseases. Together with international partners as CUEIM (Rome, IT), Algasol Renewables (USA), Arnold & Partners AG (SW), AstaReal AB (UK), has developed an integrated system called Microalgae CO2 Sequestration System Integrated with production of Omega-3 oil, Astaxanthin and other high-value Nutraceutical bio-products (patent requested). The systems, able to produce high value Nutra/Pharmaceutical products has been submitted for the CIP ECO-INNOVATION and HORIZON 2020 European Calls.

From 2012 Dr. Carotenuto covers also the role of European Project Manager of AGAPE' ONLUS ([www.associazioneagapeonlus.com](http://www.associazioneagapeonlus.com)), an ONG operating in the field of Youth Projects (Vocational Training, Skills development, etc..) leading several projects founded by EU.

#### **April 2013**

"Visiting Scientist" at "ECODUNA ALGAE FARM", Vienna (AU).  
Participation at European Algae Biomass Conference 2013

#### **July 2013**

Dr. Carotenuto has become Member of Algasol's Scientific Advisory Board, for research accomplishments and entrepreneurial capabilities. Algasol Renewables is an international biotechnology company based in USA with a unique technology for production of micro algae biomass in a closed environment.

#### **September 2015 – April 2018**

Research Fellow as Scientific Staff at The ICR – Institute of Cancer Research, London, UK in the Cancer Therapeutic Unit, Signal Transduction & Molecular Pharmacology Team (Team Leader: C. Braconi). The Institute of Cancer Research, London, is one of the world's most influential cancer research organisations. His research research is focused on the role of non-coding RNA (ncRNA) in

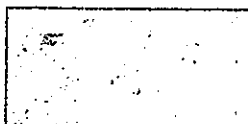
Medical Genetics of Liver, Hepatobiliary and Pancreatic cancers. The research is focused on the role of non coding RNAs in cancer, their involvement in the promotion of malignant transformation and in the modulation of drug sensitivity aiming to identify how non coding RNAs may be exploited as targets for novel therapeutics and as clinical biomarkers for the delivery of a personalized treatment approach. He also investigates a class of long ncRNAs (including Transcribed-Ultraconserved Regions –T-UCRs) in order to understand how ncRNAs can promote cancer progression by affecting intracellular cell signaling and regulating the host response. In particular, Dr Carotenuto identified a novel T-UCR activated by the Wnt pathway in liver cancers and driving their growth (see publication's list). In the group of Dr. Chiara Braconi, He produced several publications in top-journals. Of note, his first author in a manuscript published in "Gut" on the role on non-coding RNAs in hepato-biliary pathogenesis, and his second author in a manuscript on the role of miRNAs as modulator of resistance to small molecule drugs (Gastroenterology, see Publication's list). He also studied, using High Throughput Platforms, the immune-related transcriptome in Biliary tract Cancers. As showed in publication list, his research work on RNA's world, lead to identification of novel biomarkers. Dr Carotenuto provided a great scientific and technical support for ongoing projects, performing the most part of molecular (CRISPR, RNAi, library screening, PCR, WB, protein Assays, etc...) and cell biology techniques (from 2D, 3D cell culture and co-culture to cell functional assays as well as plasmid/virus manipulation; from flow cytometry and FACS to microscopy and high content imaging techniques). Due his long experience in high-throughput genome screening techniques, He was involved in all experiments related to this field (Nucleic acid extraction from cells, patient-derived materials, plasma, blood, etc...; amplification, library preparation, analysis and data interpretation). He was the principal laboratory manager of the group, participating also in Clinical Data & Sample Management, SOP management, Genomic Data Bank Management, Human Lymphocyte Bank Management.

#### **April 2018 up today**

Research Fellow as Biologist – Regulation of splicing in cancer cells at The ICR – Institute of Cancer Research, London, UK in the Cancer Therapeutic Unit, Signal Transduction & Molecular Pharmacology Team (Paul Clarke/Paul Workman). The project funded by Merck (Germany) aims to study a regulator of mRNA splicing identified as a hit in a siRNA screen and to identify regulators of the cellular stress response. Silencing of this gene by siRNA inhibited expression of many stress-regulated genes through a failure of mRNA maturation. Interestingly, siRNA knockout also blocks cellular proliferation and induces a strong apoptotic effect in cells from different tumour origins, but not their normal untransformed counterparts. We envisage that inhibitors of this splicing regulator will not only have an effect in tumours reliant on the stress-response pathway, but could also provide

## Academic and Educational Activities

a novel way to target CRPC and prostate tumours resistant to recently approved agents such as Zytiga and Xtandi. In a broader context, the role played by splicing in malignancy is emerging as an important area in cancer, and therefore inhibitors could potentially be beneficial in a wide variety of cancers in which splicing is important for development and progression



**2002** - Organization of the workshop promoted by Applied Biosystems: "*Applicazione delle tecnologie di analisi genetica e Real Time PCR in ricerca diagnostica*", DBBM, University "Federico II", Naples, October 24th, 2002.

**2005** - Member of the organization committee of the "International Congress on Genetics, Biochemistry and Physiology of NDP Kinase/NM23 and other metastasis suppressor genes and functions", CEINGE, Advanced Biotechnology, Naples October 17-19, 2005.

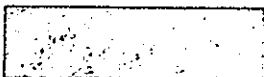
**2005 up today** - Participation of Vigoni project 2005-2006, funded by CRUI; project title: "Study of Genes involved in Neuroblastoma tumour progression".

Supervision of under-graduated students during their thesis works in the following fields: Molecular Biology, Biotechnology, Molecular Genetics, Medical Genetics. I have supervised experimental activities of following under-graduated students: Guardiola Ombretta (Faculty of Biological Sciences, University of Naples "Federico II", thesis title: "Identificazione e caratterizzazione funzionale di un nuovo gene umano omologo a H-PRUNE"); Anna Maria Bello (Faculty of Biological Sciences, University of Naples "Federico II", thesis title: "Identificazione e caratterizzazione di un nuovo microRNA preferenzialmente espresso nel telencefalo murino"); Gabriella Vitale (Faculty of Biotechnological Sciences, University of Naples "Federico II", thesis title: "Identificazione di un nuovo microRNA nel differenziamento neuronale"); Cinzia Stornajuolo (Faculty of Biological Sciences, University of Naples "Federico II", thesis title: "Analisi delle mutazioni dell'oncogene KRAS in pazienti affetti da carcinoma del colon retto: problematiche metodologiche"); Francesca Fenizia (Faculty of Pharmacy, University of Naples "Federico II", thesis title: "Analisi mutazionale del gene kras in pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico mediante cold-pcr"); Alessandra Feoli (Faculty of Pharmacy, University of Salerno, tesi title: "Analisi mutazionale del gene egfr in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule: problematiche metodologiche"); Anna Maria Rachiglio (Faculty of Medicine, Master degree in Pharmacology, Terapia personalizzata nel tumore del colon-retto metastatico); Maria Chiara Previdi (University of Milan, visiting student at the ICR); Dr Rosantony Pandolfo (Grade 6 Scientific

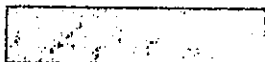
**International Society  
Honors/Awards  
Memberships**

Officer at the ICR); Else Bosma (University of Utrecht, visiting student at the ICR); Dr Maya Raj, post-graduate internship at the ICR).

2007 - Educational activity at Master in "Biotechnologies Applied in Marine Riproduction and Ripopolation", University of Naples "Federico II", april 2007.

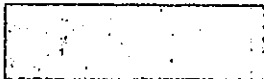


- o Member of "Italian Society for Neuroscience"- SINS (since 2006).
- o Member of "Federation of European Neuroscience Societies" - FENS (since 2006).
- o Member of "European Brain and Behaviour Society" - EBBS (since 2006).
- o Member of "Molecular and Cellular Cognition Society" - MCCS (since 2006).
- o Member of "The International Society for Developmental Neuroscience - ISDN (since 2007)
- o Member of "European Association for Cancer Research" – EACR (since 2008)



- o 2013 – Nomination for member of Algasol's Scientific Advisory Board, for efforts to establish a sustainable algal industry in Italy have put in place a strong foundation for rapidly realizing market adoption of our Algasol technology. Algasol Renewables is an international technology company based in USA with a unique technology for low-cost production of micro algae biomass in a closed environment.
- o 2007 - Nomination for "Great Minds of the 21st Century" 2007/2008 (Commemorating profound contributions to Neurosciences) American Biographical Institute, Inc. (Raleigh, North Carolina, USA) - 2007
- o 2004 – Award assigned by FIRB (Found for Investments in Base Research, Italian Minister of University and Reasearch) for contributions in the project TMZP27FIRG titled: "Gene Expression profiles of neural development and differentiation" (PI: Massimo Zollo), carried out at TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), Naples, Italy.
- o 2003 - Award assigned by "Telethon" Foundation for contributions in the project founded by Compagnia San Paolo di Torino TMZP30CSPA (PI: Massimo Zollo) titled: "Novel Prognostic Marker in Breast Cancer", carried out at TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), Naples, Italy.
- o 2003 - Award assigned by "Telethon" Foundation for contributions in the projects carried out at TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), Naples, Italy.





1. Lampis A, Carotenuto P, Cascione L, Vlachogiannis G, Burke R, Clarke P, Bosma E, Simbolo M, Scarpa A, Yu S, Cole R, Smyth E, Mateos JF, Begum R, Hezelova B, Eltahir Z, Nepal C, Stubbs M, Hahne J, Fassan M, Cunningham D, Andersen J, Workman P, Valeri N, Braconi C. **miR-21 drives resistance to HSP-90 inhibition in cholangiocarcinoma.** *Gastroenterology*. 2017 Nov 4. pii: S0016-5085(17)36331-X (IF 18.18).
2. Michele Ghidini, Luciano Cascione, **Pietro Carotenuto**, Andrea Lampis, Francesco Trevisani, Maria Chiara Previdi, Jens C. Hahne, Ian Said-Huntingford, Maya Raj, Alessandro Zerbi, Claudia Mescoli, Umberto Cillo, Massimo Ruggie, Massimo Roncalli, Guido Torzilli, Lorenza Rimassa, Armando Santoro, Nicola Valeri, Matteo Fassan, Chiara Braconi. **Characterization of the immune-related transcriptome in resected biliary tract cancers.** *Eur J Cancer*. 2017 Oct 5;86:158-165. doi:10.1016/j.ejca.2017.09.005 (IF 6.0).
3. **Carotenuto P**, Fassan M, Pandolfo R, Lampis A, Vicentini C, Cascione L, Paulus-Hock V, Boulter L, Guest R, Quagliata L, Hahne JC, Ridgway R, Jamieson T, Athineos D, Veronese A, Visone R, Murgia C, Ferrari G, Guzzardo V, Evans TRJ, MacLeod M, Feng GJ, Dale T, Negrini M, Forbes SJ, Terracciano L, Scarpa A, Patel T, Valeri N, Workman P, Sansom O, Braconi C. **Wnt signalling modulates transcribed-ultraconserved regions in hepatobiliary cancers.** *Gut*. 2017 Jul;66(7):1268-1277. doi: 10.1136/gutjnl-2016-312278: Epub 2016 Sep 12 (IF 16.6).
4. Previdi MC, **Carotenuto P**, Zito D, Pandolfo R, Braconi C. **Noncoding RNAs as novel biomarkers in pancreatic cancer: what do we know?** *Future Oncol*. 2017 Feb;13(5):443-453. doi: 10.2217/fon-2016-0253. Epub 2016 Nov 14 (IF 2.1).
5. Bilitou A, De Marco N, Bello AM, Garzia L, **Carotenuto P**, Kim M, Campanella C, Ohnuma S, Zollo M. **Spatial and temporal expressions of prune reveal a role in Müller gliogenesis during Xenopus retinal development.** *Gene*. 2012 Nov 1;509(1):93-103. doi: 10.1016/j.gene.2012.08.001. Epub 2012 Aug 15 (IF 2.3).
6. **Carotenuto P**, Roma C, Cozzolino S, Fenizia F, Rachiglio AM, Tatangelo F, Iannaccone A, Baron L, Botti G, Normanno N. **Detection of KRAS mutations in colorectal cancer with Fast COLD-PCR.** *Int J Oncol*. 2012 Feb;40(2):378-84. doi: 10.3892/ijo.2011.1221. Epub 2011 Oct 4 (IF 3.0).
7. **Carotenuto P**, Roma C, Rachiglio AM, Normanno N: **RE: Does a cost-effective approach for the determination of KRAS**

mutations maximize the patient's benefit in a clinical setting?  
*Pharmacogenomics* (2011) 12(3), 309–310 (IF 2.3).

8. Carotenuto P, Roma C, Rachiglio AM, Pasquale R, Franco R, Antinolfi G, Piantedosi F, Illiano A, Botti G, Morabito A, Normanno N, De Luca A: **Optimizing response to gefitinib in the treatment of non small cell lung cancer.** *Pharmacogenomics and Personalized Medicine* 2011;4 1-9 (IF 4.2).
9. Pancione M, Di Biasi A, Sabatino L, Fucci A, Dalena AM, Palombi N, Carotenuto P, Aquino G, Daniele B, Normanno N, Colantuoni V: **A novel case of rhabdoid colon carcinoma associated with a positive CpG island methylator phenotype and BRAF mutation.** *Hum Pathol.* 2011 Jul;42(7):1047-52. Epub 2011 Feb 11 (IF 3.0).
10. Morabito A, Piccirillo MC, Costanzo R, Sandomenico C, Carillio G, Daniele G, Giordano P, Bryce J, Carotenuto P, La Rocca A *et al*: **Vandetanib: An overview of its clinical development in NSCLC and other tumors.** *Drugs Today (Barc)* 2010, 46(9):683-698 (IF 1.6).
11. Carotenuto P, Roma C, Rachiglio AM, Tatangelo F, Pinto C, Ciardiello F, Nappi O, Iaffaioli RV, Botti G, Normanno N: **Detection of KRAS mutations in colorectal carcinoma patients with an integrated PCR/sequencing and real-time PCR approach.** *Pharmacogenomics* 2010, 11(8):1169-1179 (IF 2.3).
12. Carotenuto P, Roma C, Rachiglio AM, Botti G, D'Alessio A, Normanno N: **Triple negative breast cancer: from molecular portrait to therapeutic intervention.** *Crit Rev Eukaryot Gene Expr* 2010, 20(1):17-34 (IF 2.0).
13. Normanno N, De Luca A, Carotenuto P, Lamura L, Oliva I, D'Alessio A: **Prognostic applications of gene expression signatures in breast cancer.** *Oncology* 2009, 77 Suppl 1:2-8 (IF 2.3).
14. Maiello MR, De Luca A, Gallo M, D'Alessio A, Carotenuto P, Normanno N: **Signal Transduction Inhibitors in the Treatment of Breast Cancer From: Current Clinical Oncology: Breast Cancer in the Post-Genomic Era**, Edited by: A. Giordano and N. Normanno, DOI: 10.1007/978-1-60327-945-1\_11, © Humana Press, a part of Springer Science + Business Media, LLC 2009.
15. Carotenuto P, Roma C, Rachiglio A, Ventola MG, Tatangelo F, Botti G, Ciardiello F, Normanno N: **Detection of KRAS mutations in clinical practice: a comparison of two different methodological approaches.** *Annals of Oncology* 2009, 20 (Suppl 7) PD-0013 vii20 poster discussions Volume 20 Supplement 7 June 2009 (IF 11).

Communications and  
Oral Presentation

16. De Luca A, Carotenuto P, D'Alessio A, Normanno N: **Molecular Biology of Renal Cell Carcinoma. Eur J Cancer S6 (2008) (Suppl 6):30-34 (IF 6.0).**
17. Zollo M, Andolfo I, Garzia L, Carotenuto P, Iolascon A: **Ruolo dei microRNA in medicina. Prospettive in Pediatria 2007, 37:217-229.**
18. Carotenuto P, Marino N, Bello AM, D'Angelo A, Di Porzio U, Lombardi D, Zollo M: **PRUNE and NM23-M1 expression in embryonic and adult mouse brain. J Bioenerg Biomembr 2006, 38(3-4):233-246 (IF 2.15).**
19. Di Marco A, D'Antoni M, Attaccalite S, Carotenuto P, Laufer R: **Determination of drug glucuronidation and UDP-glucuronosyltransferase selectivity using a 96-well non-HPLC radiometric assay. Drug Metabolism and Disposition 2005 Jun;33(6):812-9. Epub 2005 Mar 23 (IF 3.2).**
20. Bulfone A, Carotenuto P, Faedo A, Aglio V, Garzia L, Bello AM, Basile A, Andre A, Cocchia M, Guardiola O *et al*: **Telencephalic embryonic subtractive sequences: a unique collection of neurodevelopmental genes. J Neurosci 2005, 25(33):7586-7600 (IF 5.9).**
21. D'Angelo A, Garzia L, Andre A, Carotenuto P, Aglio V, Guardiola O, Arrigoni G, Cossu A, Palmieri G, Aravind L *et al*: **Prune cAMP phosphodiesterase binds nm23-H1 and promotes cancer metastasis. Cancer Cell 2004, 5(2):137-149 (IF 23.2).**



1. Highthroughput screening technologies identified MIR1249 as a modulator of chemo-resistance in cholangiocarcinoma. Carotenuto P, Cardinale V, Fassan M, .....Roncalli M, Workman P, Chopra R, Braconi C.  
**II BIENNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN NETWORK FOR THE STUDY OF CCA, Rome, June 2018 (Selected for Oral Presentation)**
2. MIR1307 mediates pancreatic cancer resistance to FOLFIRINOX chemotherapy by affecting response to DNA damage. Carotenuto P, Zito D, Previdi MC, Raj M., Fassan M, Lampis A, Sclafani F, Lanese A, Parisi C, Said-Huntingford I, Hahne J, Young K, Begum R, Ethiar Z, Wotherspoon A, Peckitt C, Azevedo SX, Vasiliki M, Rao S, Watkins D, Starling N, Sadanandam A, Cunningham D, Chau I, Workman P, Chopra R, Valeri N, Braconi C.  
**AACR Annual Meeting 2018 in Chicago, Illinois Abstract Control Number: 6303 (Selected for Oral Presentation)**

3. High-throughput miRNA-inhibitors screening identified selected miRNAs involved in the modulation of FOLFIRINOX chemotherapy in pancreatic cancer. **Carotenuto P** and Braconi C. ICR technical conference 2017, September 30-17, London, UK *(Selected for Oral Presentation)*
4. miR-21 drives resistance to HSP-90 inhibition in cholangiocarcinoma. Lampis A, **Carotenuto P**, Cascione L, Vlachogiannis G, Burke R, Clarke P, Bosma E, Simbolo M, Scarpa A, Yu S, Cole R, Smyth E, Mateos JF, Begum R, Hezelova B, Eltahir Z, Nepal C, Stubbs M, Hahne J, Fassan M, Cunningham D, Andersen J, Workman P, Valeri N, Braconi C. NCRI (National Cancer Research Institute) conference 2017, Liverpool, November 2017.
5. Prognostic value of the immune-related transcriptome in Biliary Tract Cancers. Characterization of the immune-related transcriptome in biliary tract cancers. Ghidini M, Cascione L, Lampis A, Pandolfo R, **Carotenuto P**, Trevisani F, Hahne JC, Zito D, Guzzardo V, Zerbi A, Torzilli G, Roncalli M, LRimassa L, Santoro A, Fassan M, Valeri N, Braconi C. 1st Crick International Cancer Conference, 2017, London, UK
6. Patient Derived Organoids can be derived from biopsies of unresectable cholangiocarcinomas and represent a useful tool for functional tumour characterization. Vlachogiannis G, Smyth E, Mateos J, Lampis A, Pandolfo, **Carotenuto P**, Begum R, Hezelova B, Eltahir Z, Zito D, Hahne JC, Nepal C, Darvish M, Turner N, Fassan M, Workman P, Andersen JB, Valeri N, Braconi C. AASLD (American Association for the Study of Liver Disease) Annual Meeting 2016, Boston, USA. *Presidential poster of distinction.*
7. Prognostic value of the immune-related transcriptome in Biliary Tract Cancers. Ghidini M, Cascione L, Lampis A, Pandolfo R, **Carotenuto P**, Trevisani F, Hahne JC, Zito D, Guzzardo V, Zerbi A, Torzilli G, Roncalli M, LRimassa L, Santoro A, Fassan M, Valeri N, Braconi C. ASLD (American Association for the Study of Liver Disease) Annual Meeting 2016, Boston, USA. *Presidential poster of distinction.*
8. Prognostic value of the immune-related transcriptome in Biliary Tract Cancers. Ghidini M, Cascione L, Lampis A, Pandolfo R, **Carotenuto P**, Trevisani F, Hahne JC, Zito D, Guzzardo V, Zerbi A, Torzilli G, Roncalli M, LRimassa L, Santoro A, Fassan M, Valeri N, Braconi C. ESMO (European Society of Medical Oncology) annual meeting 2016, Copenhagen, Denmark. P2391.
9. High-Throughput miRNA-Inhibitors Screening Identified Selected miRNAs Involved In The Modulation Of Drug Response In Cholangiocarcinoma. Zito D, Pandolfo R, **Carotenuto P**, Fassan M, Lampis A, Previdi MC, Sclafani F, Lanese A, Huntingford I, Hahne JC, Young K, Begum R, Ethiar Z, Hazelova B, Wotherspoon A, Rao S, Watkins D, Starling N, Sadanandam A, Cunningham, Chau I, Workman P, Valeri N, Braconi C.

- NCRI Conference 2017, Liverpool UK (*Selected for Oral Presentation*)
10. A novel case of rhabdoid colon carcinoma associated with a positive CpG island methylator phenotype and BRAF mutation. Pancione M, Di Blasi A, Sabatino L, Fucci A, Dalena AM, Palombi N, **Carotenuto P**, Aquino G, Daniele B, Normanno N, Colantuoni V: 5°Congresso Italiano Anatomia Patologica Bologna 21-25/9 2010 Abstract: 044\_08830.
  11. Detection of KRAS mutations in clinical practice: a comparison of two different methodological approaches  
**Carotenuto P.**, Roma C., Rachiglio A., Ventola MG, Tatangelo F., Botti G., Ciardiello F., Normanno N.  
ESMO Conference: 11th World Congress on Gastrointestinal Cancer at CCIB 24-27 June 2009 – Abstract Reference ID: vii20 (PD-0013).(*Selected for Oral Presentation*)
  12. A Novel MicroRNA Targeting Inhibitor-of-Apoptosis Proteins Acts as a Tumour Suppressor in Neuroblastoma  
**Pietro Carotenuto**, Anna Maria Bello, Cristin Roma, Garzia Livia, Gabriella Vitale, Luigi Del Vecchio, Fabio Pastorino, Claudia Angelini, Paola Scaruffi, Gianpaolo Tonini, Mirco Ponzoni, Gianluigi Arrigoni, Johannes-H. Schulte, Angelika Eggert, Achille Iolascon, Massimo Zollo.  
*Advances in Neuroblastoma Research* meeting Los Angeles (USA) 2006
  13. Low Expression of miRNAs miR-30e, miR-135 and miR-338 Correlate to Poor Clinical Outcome in Primary MYCN Amplified Neuroblastoma Tumors  
Tommy Martinsson, Linda Olsson, **Pietro Carotenuto**, Frida Abel, Pasqualino De Antonellis, Ivan Orlotti, Cristin Roma, Annamaria Bello, Massimo Zollo  
*Advances in Neuroblastoma Research* meeting Los Angeles (USA) 2006
  14. PRUNE negatively regulates neuronal and glia differentiation and promotes neural proliferation.  
**Carotenuto P.**, Bello A.M, Roma C., Garzia L., Vitale G., Caiazzo M., Di Porzio U., Lombardi D., Zollo M.  
International Congress 7<sup>th</sup> International Congress of the NDP Kinase / NM23 / awd Family; Dundee, UK, September 2-6, 2007.
  15. "miR genes in paediatric cancer"  
**Carotenuto P**, Garzia L, Bello A, Marone A, Cusanelli E, Andolfi I, Roma C, A. Galeone A., Navas L., Iolascon A and Massimo Zollo.  
VII Meeting of Molecular Oncology, POSITANO, Italy, MAY 14 - 17, 2007 (*Selected for Oral Presentation*)
  16. H-prune, a new transcriptional factor involved into neuroblastoma progression.  
Nataschia Marino, Anna D'Angelo, Cristin Roma, Livia Garzia, **Pietro Carotenuto**, Nicoletta Tata, Veronica Maffia, Frank Westermann, Mario Capasso, Giuseppina Bonizzi, Fabio Pastorino, Elisabeth Bruder, Mirco Ponzoni, Gianluigi Arrigoni, Alexander Schramm, Angelika Eggert, Manfred Schwab, Achille Iolascon and Massimo Zollo.

- International Congress 7<sup>th</sup> International Congress of the NDP Kinase /NM23 / awd Family; Dundee, UK, September 2-6, 2007.
17. *In vivo* imaging methodologies applied to the murine xenografts of human breast cancer: a pre-clinical h-prune animal model.  
Massimo Zollo, Natascia Marino, Adelaide Greco, Cristin Roma, Livia Garzia, **Pietro Carotenuto**, Emilio Cusanelli; Angela Papaccioli, Jvana Sommella, Arturo Brunetti.  
Second International Conference of the European Society for Molecular Imaging, June 14-15, 2007 – Napoli – Italy (Selected for Oral Presentation).
18. New mi-R genes in paediatric embryonal tumors.  
**Pietro Carotenuto**, Livia Garzia, AnnaMaria Bello, Gabriella Vitale, Veruska Aglio, Agnese Marrone, Nicoletta Tata, Cristin Roma, Monica Flores, Frank Westermann, Manfred Schwab, Angelika Eggert, Johannes Schulte, Gianpaolo Tonini, Achille Iolascon and Massimo Zollo.  
97th Annual meeting 2006 of AACR (American Association for Cancer Research), Washington Convention Center in Washington, D.C., USA.
19. Molecular bases of cancer metastasis: h-prune-nm23 protein complex in cancer.  
Livia Garzia, **Pietro Carotenuto**, Natascia Marino, Cristin Roma, Nicoletta Tata, Annamaria Bello, Giusy Vitale, Veronica Maffia, Piero Pucci, Angela Amoresano, Nicola Curtin, Aldo Galeone, Gianluigi Arrigoni and Massimo Zollo.  
97th Annual meeting 2006 of AACR (American Association for Cancer Research), Washington Convention Center in Washington, D.C., USA.
20. Isolation and characterization of new micro-RNA involved in Neuroblastoma  
**Carotenuto P**, Garzia L, Bello AM, Vitale G, Maffia V, Aglio V, Tonini G, Eggert A, Martinsson T, Iolascon A, Zollo M.  
SIC, Società Italiana Cancerologia, Bari 4-8 ottobre, 2006
21. H-prune and nm23-H2, a transcriptional activation network in neuroblastoma progression.  
Natascia Marino, Anna D'Angelo, Cristin Roma, Livia Garzia, **Pietro Carotenuto**, Veruska Aglio, Mario Capasso, Nicola Orlotti, Giuseppina Bonizzi, Aldo Galeone, Gianluigi Arrigoni, Fabio Pastorino, PierGiuseppe Pelicci, Mirco Ponzoni, Angelika Eggert, Achille Iolascon and Massimo Zollo.  
SIC, Società Italiana Cancerologia, Bari 4-8 ottobre, 2006
22. New human microRNAs in Medulloblastoma tumor.  
Livia Garzia, Agnese Marrone, **Pietro Carotenuto**, Antonella Virgilio, Veronica Esposito, Aldo Galeone, Achille Iolascon and Massimo Zollo.  
SIC, Società Italiana Cancerologia, Bari 4-8 ottobre, 2006
23. New mi-R genes in Neuroblastoma.  
**Carotenuto P**, Garzia L, Bello AM, Vitale G, Maffia V, Aglio V, Tonini G, Eggert A, Martinsson T, Iolascon A, Zollo M.  
Advances in Neuroblastoma Research, Los Angeles, 2006

24. Identificazione e caratterizzazione di nuovi microRNA coinvolti nello sviluppo del telencefalo murino.  
Carotenuto P., Garzia L., Bello AM., Vitale G., Ballabio A., Rubenstein J., Bulfone A. and Massimo Zollo.  
Giornate Scientifiche della Seconda Università degli studi di Napoli, 2006.
25. Tess (Telencephalic Embryonic Subtractive Sequences): a sub-collection of genes potentially involved with Holoprosencephaly  
P. Carotenuto, A. Bulfone, A. Veruska, A. Bello, L. Garzia, A. Faedo, N. Marino, C. Roma, V. Maffia, J. Rubenstein, A. Iolascon, E. Roessler, M. Muenke, M. Zollo.  
European Human Genetics Conference 2005.
26. A functional genomic approach to find genes responsible for Holoprosencephaly  
P. Carotenuto, L. Garzia, A.M. Bello, G. Vitale, N. Marino, C. Roma, N. Tata, A. Faedo, J. Rubenstein, S. Wilson, A. Bulfone, M. Zollo.  
American Society of Human Genetics 2005.
27. Isolation and characterization of new mi-RNAs expressed early in mouse telencephalon, exploring their roles in maintenance of neural progenitors and neurodevelopmental processes.  
P. Carotenuto, L. Garzia, A. Bello, N. Marino, V. Aglio, C. Roma, V. Maffia, G. Vitale, J. Rubenstein, A. Bulfone, and Massimo Zollo  
"The ASCB 45<sup>th</sup> Annual Meeting". The American Society For Cell Biology, San Francisco, CA. December 10-14, 2005.
28. Unraveling h-prune function together with Nm23 family protein in Breast Cancer induced Cell Motility and Metastases.  
L. Garzia, P. Carotenuto, N. Marino, C. Roma, N. Tata, A. M. Bello, G. Vitale, V. Maffia, A. Amoresano, N. Curtin, A. Galeone and M. Zollo  
"The ASCB 45<sup>th</sup> Annual Meeting". The American Society For Cell Biology, San Francisco, CA. December 10-14, 2005.
29. Interplaying between PRUNE and NM23 in Stem Cell and Cancer development.  
N. Marino, P. Carotenuto, G. Bonizzi, L. Garzia, S. Desrivieres, Bulfone, D. Lombardi, A. M. Caiazzo, U. Di Porzio, P.G. Pelicci, and Massimo Zollo.  
International Workshop on Cancer Stem Cell, November 2005, IFOM, Milan, Italy.
30. Molecular bases of cancer metastasis: h-prune-nm23 protein complex in breast cancer.  
Garzia L., Carotenuto P., Natascia M., Roma C., Tata N., Bello AM, Vitale G., Maffia V., Amoresano A., Curtin N., Galeone A., Pucci P., and Massimo Zollo.  
15th International Conference on Laboratory Medicine and 12th European Conference of Clinical Molecular Biology, November 2005, Naples, Italy.
31. Unraveling h-prune function together with nm23 family protein in cancer metastases and development.  
Carotenuto P., Garzia L., Natascia M., Roma C., Tata N., Bello AM, Vitale G., Maffia V., Amoresano A., Curtin N., Galeone A.,

- Pucci P., and Massimo Zollo. 2005 International Congress on Genetics, Biochemistry and Physiology of NDP Kinase/NM23 and other metastasis suppressor genes and functions. October 17-19, Naples, Italy
32. The role of NM23H1 and H2 in Medulloblastoma tumor development  
Garzia. L., Marrone A., **Carotenuto, P.**, Iolascon A., and Zollo M.  
2005 International Congress on Genetics, Biochemistry and Physiology of NDP Kinase/NM23 and other metastasis suppressor genes and functions. October 17-19, Naples, Italy.
  33. Identificazione e caratterizzazione di nuovi geni coinvolti nello sviluppo del telencefalo murino.  
**Carotenuto P.**, Aglio V. , Faedo A. , Cocchia M., Avantiaggiato V. , Andre' A. , Ballabio A. , Rubenstein J. , Bulfone A. and Massimo Zollo. Giornate Scientifiche della Seconda Università degli studi di Napoli 2005.
  34. Analysis of candidate genes for autism on chromosome 2q.  
E. Maestrini, E Bacchelli, F Blasi, S Carone, Zollo M, **Carotenuto P.**, AJ Bailey, AP. Monaco and the International Molecular Genetic Study of Autism Consortium (IMGSAC). European Human Genetics Conference, 2004.
  35. An unique collection of Forebrain genes preferentially expressed in embryonic telencephalon  
Zollo, M., **Carotenuto, P.**, Aglio, V., Garzia, L., Guardiola O., Cocchia, M., Faedo, A., Traditi, M., Martusciello R., Rubenstein, J., Ballabio, A., Bulfone A. European Human Genetics Conference, 2004.
  36. H-prune overexpression in transgenic epidermis induces a skin inflammation phenotype: evidence for a role in psoriasis.  
Alessandra André, **Pietro Carotenuto**, Anna D'Angelo, Veruska Aglio, Livia Garzia, Ombretta Guardiola, Natascia Marino, Nathalie Rizzo, Gianluigi Arrigoni, Amelia Lissia, Antonio Cossu, Dennis Roop and Massimo Zollo. European Human Genetics Conference, 2004.
  37. Tess (Telencephalic Embryonic Subtractive Sequences): a unique collection of neurodevelopmental genes.  
**P. Carotenuto**, V. Aglio, A. Faedo, L. Garzia, A. Bello, A. Ballabio, J. Rubenstein, A. Bulfone, M. Zollo. "The ASCB 44<sup>th</sup> Annual Meeting". The American Society For Cell Biology, Washington, DC. December 4-8, 2004.
  38. Nm23-h-prune protein complex formation is mediated by CKI-d phosphorylation, evidences for induction of cell motility in a breast cancer metastatic model.  
L. Garzia, A. D'Angelo, A. André, **P. Carotenuto**, N. Marino, S. Volinia, C. Cirulli, A. Amoresano, M. Lancieri, C. Campanella, G. Marino, M. Zollo. "The ASCB 44<sup>th</sup> Annual Meeting". The American Society For Cell Biology, Washington, DC. December 4-8, 2004.
  39. Identificazione e caratterizzazione di nuovi geni coinvolti nello sviluppo del telencefalo murino.  
**Carotenuto P.**, Aglio V. , Faedo A. , Cocchia M., Avantiaggiato V. , Andre' A., Ballabio A., Rubenstein J., Bulfone A. and Massimo



- Zollo. Giornate Scientifiche della Seconda Università degli studi di Napoli, 2004.
40. H-prune, nm23-H1 and nm23-H2: new markers of Neuroblastoma progression.  
Anna D'Angelo, Veruska Aglio, Alessandra André, **Pietro Carotenuto**, Daniela Spano, Lucia Giordani, Francesco Lanzi, Letterio Runza, Gianluigi Arrigoni, Gian Paolo Tonini, Massimo Zollo and Achille Iolascon. ARN 2004 GENOVA Poster num. 204-1
  41. Expression of h-prune and nm23-H1 in human gliomas  
A.Mauro, L.Pradotto, **P.Carotenuto**, A.D'Angelo, A.Brioschi, A.Milesi, A Bulfone and M. Zollo. 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Association of Neuropathology (AINP), 30<sup>th</sup> Meeting of the Italian Association for Research on Brain Aging (ARIC) Padova, May 24-26,2004; Clinical Neuropathology, Vol23 No. 3/2004 (pag.129).
  42. "Unravelling h-prune in combination with nm23s family proteins.  
D'Angelo A., André A., **Carotenuto P.**, Garzia L., Aglio V., Guardiola O. and Zollo M. "5<sup>th</sup> International congress of the genetics, biochemistry and physiology of NM23/NDP Kinase/Awd" 13-16 October 2003 "University of Kentucky" Lexington, Kentucky, USA.
  43. "Unravelling h-prune function in combination with nm23s family proteins".  
D'Angelo A., André A., **Carotenuto P.**, Garzia L., Aglio V., Guardiola O. and Zollo M.; "The ASCB 43<sup>rd</sup> Annual Meeting". The American Society For Cell Biology. December 13-17, 2003. San Francisco, CA.
  44. Isolation and characterization of cDNAs preferentially expressed in the embryonic telencephalon.  
Aglio, V., **Carotenuto, P.**, Faedo, A., Cocchia, A., Garzia, L., Guardiola O., Andre' A., D'Angelo A., Martusciello R., Rubenstein, J., and Bulfone A. and Massimo Zollo. TELETHON CONVENTION 2003.
  45. Identificazione e caratterizzazione di nuovi geni coinvolti nello sviluppo del telencefalo murino.  
**Carotenuto P.**, Aglio V. , Faedo A. , Cocchia M., Avantaggiato V. , Andre' A., Ballabio A., Rubenstein J., Bulfone A. and Massimo Zollo. Giornate Scientifiche della Seconda Università degli studi di Napoli, 2003.
  46. Zollo, M., Aglio, V., **Carotenuto, P.**, Cocchia, M., Avantaggiato, V., André, A., Faedo, A., Ballabio, A., Bulfone A.  
Expression Profiling in Mouse Neural Development and Differentiation. EHG, European Human Genetics Conference, Strasbourg, France, 2002.
  47. **Carotenuto, P.**, Aglio, V., Faedo, A., Cocchia, M., Avantaggiato, V., André, A., Ballabio, A., Bulfone A. Zollo, M.,  
Expression profiling in mouse neural development and differentiation. ASHG, The American Society of Human Genetics, 52<sup>nd</sup> Annual Meeting, Baltimore, USA, 2002.
  48. The human cyclic nucleotides phosphodiesterase (PDE) Prune protein: a dual cellular compartment localization and functional properties.

- D'Angelo, A., Andre', A., Carotenuto, P., Aglio, V., Garzia, L., Arrigoni, G., Ballabio, A., Zollo, M. ASHG, The American Society of Human Genetics, 52<sup>nd</sup> Annual Meeting, Baltimore, USA, 2002.
49. The human cAMP phosphodiesterase (PDE) Prune protein interacts with nm23-H2 – a molecular link to Neuroblastoma.  
D'Angelo, A., Andre', A., Carotenuto, P., Garzia, L., Aglio, V., Dentice, M., Olivieri, S., Iolascon, A., Arrigoni, G., Lastilla, G., Ballabio, A., Zollo, M. Gordon Research Conference 2002.
50. Isolation and Characterization of cDNAs Preferentially Expressed in Embryonic Telencephalon.  
M. Zollo, P. Carotenuto, V. Aglio, Faedo A., M. Cocchia, Pardini C., V. Avantiaggiato, A. Andre', Guardiola O., Martusciello R., Ballabio A., Rubenstein J., A. Bulfone. TELETHON CONVENTION 2002
51. La proteina ribosomale L7a: analisi dei domini di interazione con l'RNA. Russo, G., Cuccurese, M., Smaldone, S., Carotenuto, P., Pietropaolo C. Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e chirurgia e della Facoltà di Farmacia e della Facoltà di Medicina Veterinaria. Napoli, Italia. Abstract pag. 149, 2000.
52. La proteina ribosomale umana L7a ha le caratteristiche di una "RNA binding protein": analisi dei domini di interazione con l'RNA. Russo, G., Cuccurese, M., Smaldone, S., Carotenuto, P., Russo, A., Pietropaolo C. SIB, Riunione interregionale (CBPCM), Caserta, 2000.
53. Il dominio di "targeting nucleolare" di L7a lega l'rRNA. Russo, G., Cuccurese, M., Smaldone, S., Carotenuto, P., Russo, A., Pietropaolo C. FISV, Federazione Italiana Scienze della Vita, Riva del Garda (TN), 2000.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA', AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000, RELATIVA AL CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto  
Cognome:  
CAROTENUTO  
Nome:  
PIETRO  
Codice Fiscale:

Sesso: Maschio  
Nato a:

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 44 /2000 e s. m. i.

DICHIARA  
che quanto affermato nel Curriculum Vitae, valutabile ai sensi dell'articolo rubricato <<Valutazione dei titoli e del curriculum>> del Bando di selezione, corrisponde a verità.

Letto firmato e sottoscritto, allego copia del proprio documento di riconoscimento

Firma(1)

Luogo e Data

*Pietro Carotenuto*  
*S. Maria Capua Vetere, 11/04/2018*

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. AVVERTENZE: il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)



## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

**Domanda n. 1836 - Pietro Carotenuto**

Il sottoscritto Carotenuto Pietro precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici.

1. **numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 5 anni: 5**
2. **numero complessivo di citazioni ricevute dalla produzione scientifica pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 10 anni: 285**
3. **Indice h di Hirsch calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) con riferimento alla produzione scientifica pubblicata negli ultimi 10 anni: 10**

allegato file: Scopus\_Author details\_CarotenutoP2018.pdf

---

Luogo e data

---

Il Candidato (firma leggibile)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - diartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 637/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi

**ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 1823 - Rossi Claudia**

- Tipologia del titolo: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche  
Descrizione del titolo: Titolo Tesi di Laurea "Analisi dei meccanismi di regolazione dell'espressione dell' MSRA e della SEL-MSRB in linee cellulari tumorali umani"  
Data di conseguimento: 20/07/2006  
Ente di rilascio: Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Voto conseguito: 108/110  
Nome del file caricato: Autodichiarazione laurea con esami\_CR\_AllegatoC.pdf (6 Kb)
- Tipologia del titolo: Corso  
Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso: Corso Teorico e Pratico sullo studio del Proteoma - Viterbo, Italy- Università della Tuscia 04-07 Dicembre 2006  
Data di conseguimento: 07/12/2006  
Ente di rilascio: Università degli Studi della Tuscia di Viterbo  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: CorsoViterbo\_2006.pdf (397 Kb)
- Tipologia del titolo: Conferimento di assegni regionali  
Descrizione del titolo: Conferimento di assegni regionali per lavorare durante il corso di Dottorato presso un gruppo di ricerca all'estero (Clinical Operations Group, Waters Corporation, Manchester, UK), interventi previsti nell'ambito del Progetto Regionale formazione tecn  
Data di conseguimento: 14/01/2008  
Ente di rilascio: Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: Autocertificazione\_ProgettoPOR.pdf (274 Kb)
- Tipologia del titolo: Corso  
Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso: Waters Educational Services: The enabling role of Mass Spectrometry and related techniques in the Health and Life Sciences- Manchester, UK- Museum of Science and Industry (MOSI) 07-08 Maggio 2008

Questo documento è stato stampato



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - di parlimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: **Claudia Rossi**

Data di conseguimento: 08/05/2008  
Ente di rilascio: Waters Corporation, Manchester, UK  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: CorsoWaters\_2008.pdf (243 Kb)

Tipologia del titolo: Dottore di Ricerca con certificazione aggiuntiva di Doctor Europeus in Scienze Biomediche e Citomorfologiche XXII ciclo  
Descrizione del titolo: Dissertazione finale dal Titolo "Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid-Chromatography Tandem Mass Spectrometry"

Data di conseguimento: 23/02/2010  
Ente di rilascio: Scuola Superiore, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: CertificatoPhD\_ClaudiaRossi.pdf (291 Kb)

Tipologia del titolo: Principal Investigator di progetto  
Descrizione del titolo: Principal Investigator del progetto "Development and Validation of Bioanalytical Method for Quantification of Target Analytes Related to Metabolic Diseases" approvato con DR n. 483 del 30 marzo 2010, del concorso indetto dall'Università "G. d'A

Data di conseguimento: 30/03/2010  
Ente di rilascio: Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: DR nomina vincitori-RE.C.O.TE.S.S.C.pdf (21 Kb)

Tipologia del titolo: Corso  
Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso: GC/MS and LC/MS Round Table on Profiling Applications "Agilent meets Key Scientists"- Waldbronn, Germany- European Analytical Demo Center- 08-10 Dicembre 2010 – Organizzato dalla Agilent Technologies, corso nel quale sono stati

Data di conseguimento: 10/12/2010  
Ente di rilascio: Agilent Technologies  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: CorsoWaldbronnAgilent\_2010.pdf (372 Kb)

Questo documento è stato stampato



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rosal

- Tipologia del titolo: Premio Poster
- Descrizione del titolo: Premio poster al Congresso: 7th ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15 Giugno 2012 con il poster dal titolo: "High-fat diet feeding and streptozotocin treatment of wild-type and TIMP1 deficient mice reveal significant metabolic alterations"
- Data di conseguimento: 15/06/2012
- Ente di rilascio: Italian Proteomics Association ItPA
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: PosterPrize\_ItPA\_2012.pdf (502 Kb)
- Tipologia del titolo: Corso
- Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso: 9th SIENA MEETING FROM GENOME TO PROTEOME: OPEN INNOVATIONS - Siena, Italy 26-30 Agosto 2012.
- Data di conseguimento: 30/08/2012
- Ente di rilascio: Università degli Studi di Siena
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: CorsoSiena\_2012.pdf (239 Kb)
- Tipologia del titolo: Membro di Progetto finanziato
- Descrizione del titolo: Membro del progetto IG2011-11450-AIRC- "Role of p63 in mammary tumors cancer stem cells" presentato dal Prof. De Laurenzi come Investigator Grant alla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC e dalla stessa accettato
- Data di conseguimento: 15/11/2012
- Ente di rilascio: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: InvestigatorGrant\_AIRC\_2011.pdf (1.1 Mb)
- Tipologia del titolo: Corso
- Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso di Formazione: Basic Operator Training Course maXis- Proteomics Applications- Bruker Daltonik GmbH, Brema, Italy 03-05 Dicembre 2012.
- Data di conseguimento: 05/12/2012
- Ente di rilascio: Bruker Daltonik GmbH

Questo documento è stato stampato automaticamente dal sistema di gestione delle candidature.



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
**BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.P. rep. 637/2016, prot. 13227 - 01/03/2016**

**Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rosel -**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CorsoBremaBruker\_2012.pdf (314 Kb)

Tipologia del titolo: Corso

Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso: Scuola Nazionale Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa – Parma, Italy 20-24 Maggio 2013

Data di conseguimento: 24/05/2013

Ente di rilascio: Università di Parma - Società Chimica Italiana SCI

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CorsoParma\_2013.pdf (136 Kb)

Tipologia del titolo: Progetto finanziato

Descrizione del titolo: Responsabile di Unità Operativa del progetto GR-2011-02346912 "Cell autophagy modulation via energy balance regulation: age-dependent outcomes on inflammation, axon regeneration and neuropathic pain in murine models of peripheral nerve lesion" accett

Data di conseguimento: 08/06/2015

Ente di rilascio: Ministero della Salute

Voto conseguito:

Nome del file caricato: GR\_2011\_02346912.pdf (306 Kb)

Tipologia del titolo: Incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Descrizione del titolo: Titolare della Lezione/Seminario: "Screening Neonatale Esteso mediante Spettrometria di Massa Tandem" per i dottorandi organizzato dalla Scuola Superiore, "G. d'Annunzio dell'Università di Chieti-Pescara per il dottorato di ricerca in "Biotecno

Data di conseguimento: 08/03/2017

Ente di rilascio: Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestazione\_DidatticaDottorato.pdf (269 Kb)

Tipologia del titolo: Workshop

Descrizione del titolo: Partecipazione al Workshop: Analisi di Aminoacidi in Routine – organizzato dalla Waters Corporation –presso Fondazione Policlinico – Universitario A.

Questo documento è stato stampato



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A**  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2016, prot. 13227 - 01/03/2016

---

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi -

---

Gemelli, Piastra Polifunzionale (Aia J - 3° piano), L.go Gemelli, 8 - Roma,  
Italy 23/03/2017.

Data di conseguimento: 23/03/2017

Ente di rilascio: Waters Corporation

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificato\_WorkshopWaters\_Gemelli\_2017.pdf (273 Kb)

Tipologia del titolo: Progetto Regionale

Descrizione del titolo: Screening Neonatale Esteso (SNE) per la diagnosi precoce di malattie metaboliche ereditaria: in seguito alla Deliberazione di Giunta Regionale del 22 Dicembre 2017 (DGR 808 del 22.12.2017) "Rete regionale per le malattie rare e screening neonatale estes

Data di conseguimento: 22/12/2017

Ente di rilascio: Regione Abruzzo

Voto conseguito:

Nome del file caricato: SNE\_comunicato.pdf (766 Kb)

Chieti, 11/04/2018

Luogo e data

Claudia Rossi

Il Candidato (firma leggibile)



## CURRICULUM VITAE

### DATI ANAGRAFICI

Nome: Claudia

Cognome: Rossi

Luogo:

Indirizzo: \ a

Telefono:

Nazionalità: Italiana

### INDIRIZZO DI LAVORO

Laboratorio di Biochimica Analitica e Proteomica

Ce.S.I. Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale Ce.S.I.-MeT

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Via Luigi Polacchi 11

66100 Chieti - Italia

e-mail:

Fax:

### LINGUE

Madre lingua: Italiano

Ottima conoscenza scritta e parlata della lingua Inglese

Buona conoscenza scritta e parlata della lingua Spagnola

Basi della lingua Francese

### STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Da Aprile 2017: Editorial Board Member per la rivista "Annals of Diabetes, Metabolic Disorders & Control" (<http://www.scientificliterature.org/diabetes-editorial-board.html>).

Dal 01 Settembre 2015: Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi <<G. d'Annunzio>> di Chieti-Pescara, di durata annuale rinnovabile. Area: 05; Settore Scientifico Disciplinare S.S.D.: BIO/10. Titolo Progetto di Ricerca: "Studio del Profilo Steroideo mediante Cromatografia Liquida accoppiata e Spettrometria di Massa Tandem per la Valutazione di un Loro Coinvolgimento nella Fisiopatologia della Sclerosi Multipla".  
Tutor: Prof. Piero Del Boccio e dal 01 Settembre 2017 Tutor: Prof. Luca Federici

Da 25 Settembre 2013 a 25 Febbraio 2014: Congedo Maternità.

Dal 01 Aprile 2012 al 31 Agosto 2015: Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche dell'Università degli Studi <<G. d'Annunzio>> di Chieti-Pescara, di durata annuale rinnovabile. Area: Biochimica e Biologia Molecolare Sperimentali e Cliniche (05/E), S.S.D. (05/E1). Titolo Progetto di Ricerca: "Sviluppo e

Validazione di un Profilo Steroideo in Cromatografia Liquida accoppiata a Spettrometria di Massa Tandem per la Conferma della Sindrome Adreno Genitale" / "Development and Validation of a Steroid Profile for the Confirmation of Congenital Adrenal Hyperplasia Using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry".

Tutor: Prof. Paolo Sacchetta

**Dal 01 Aprile 2010 al 31 Marzo 2012:** Borsa Post-dottorato biennale (Area: Biochimica; S.S.D. BIO/10) per attività di ricerca sul tema "Sviluppo di Tecnologie di Spettrometria di Massa in Clinica Chimica" presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Tutor: Prof. Paolo Sacchetta

**23 Febbraio 2010:** Dottore di Ricerca con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus in "Scienze Biomediche e Citomorfologiche" (XXII ciclo), Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (ITALIA), Dipartimento di Scienze Biomediche.

Tesi di Dottorato: "Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid-Chromatography Tandem Mass Spectrometry"

Tutor: Prof. Paolo Sacchetta

**Da Settembre 2009 a Febbraio 2010:** Assegno per Attività di Tutorato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti (ITALIA).

**Da Novembre 2006 a Ottobre 2009:** Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche XXII ciclo, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (ITALIA), Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Spettrometria di Massa dell'Unità di Biochimica Analitica e Proteomica del Ce.S.I.

Tutor: Prof. Paolo Sacchetta

**Metodi:**

- Sviluppo e validazione di metodi di analisi per l'identificazione e la quantificazioni di analiti target di disordini metabolici mediante LC ESI Tandem Quadrupole MS (LC/MS/MS): applicazioni cliniche e diagnostiche.
- Identificazione proteica da spot bidimensionali e digesti triptici mediante MALDI-TOF-MS peptide mass fingerprint
- Protein Profiling mediante MALDI-TOF-MS Lineare
- Sviluppo di metodi per esperimenti di shotgun proteomics mediante Nano-LC-Q-ToF
- Sviluppo di metodi di analisi quantitativa mediante l'uso di LC-Ion Trap

**Dal 14 Gennaio 2008 al 20 Dicembre 2008 e dal 15 Marzo 2009 al 18 Aprile 2009:** Sviluppo del progetto di Ricerca durante il corso di Dottorato presso il Clinical Operations Group (settore di ricerca) della Waters Corporation, Manchester (REGNO UNITO). Tale periodo di ricerca a Manchester ha permesso di collaborare anche con il Prof Brian G Keevil della Manchester University (NHS Foundation Trust, Department of Clinical Biochemistry, Manchester, UK).  
Supervisor: Lisa J Calton, Michael R Morris

**Progetto di Ricerca:**

- Sviluppo e validazione di un metodo di analisi in Cromatografia Liquida ad Ultra Prestazioni accoppiata a Spettrometria di Massa Tandem (UPLC/MS/MS) per la determinazione di un profilo steroideo da campioni di siero come test di conferma per la Sindrome Adreno Genitale. Applicazioni cliniche del metodo.
- Misurazione e valutazione delle concentrazioni di aminoacidi, carnitina libera e acilcarnitine

mediante analisi in infusione diretta in MS/MS (FIA/MS/MS) su campioni di spot di sangue secco come test di screening neonatale per i disordini congeniti del metabolismo

- Sviluppo e validazione di un metodo di analisi in Cromatografia Liquida ad Ultra Prestazioni accoppiata a Spettrometria di Massa Tandem (UPLC/MS/MS) da campioni di spot di sangue secco su carta da filtro per la determinazione di un profilo steroideo come test di conferma della Sindrome Adreno Genitale. Applicazioni cliniche del metodo.

**Giugno 2007:** Esame di abilitazione alla professione di farmacista, Chieti (ITALIA).

**Settembre 2006 – Marzo 2007:** Tirocinio formativo post-laurea presso la Farmacia Ospedaliera di Pescara (ITALIA).

**20 Luglio 2006:** Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione 108/110, conseguita presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (ITALIA), Laboratorio di Biologia Molecolare del Ce.S.I., Fondazione Universitaria, nell'anno accademico 2005/2006.

Tesi di Laurea: "Analisi dei meccanismi di regolazione dell'espressione dell'MsrA e della SEL-MsrB in linee cellulari tumorali umane"

Tutor: Prof. Paolo Sacchetta; Supervisore: Dr Antonella De Luca

**Dal 01 Luglio 2005 al 01 Giugno 2006:** Collaborazione ad un progetto di ricerca presso l'unità di Biologia Molecolare del Ce.S.I., Università "G. d'Annunzio" di Chieti (ITALIA), in preparazione della tesi di laurea.

**Febbraio 2005 – Luglio 2005:** Progetto "Erasmus" c/o Universitat de Barcelona "Facultat de Farmacia" – Barcellona (SPAGNA).

**1995-2000:** Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" – Pescara (ITALIA).

**Dicembre 1999:** Cambridge First Certificate in English (F.C.E.), Roma (ITALIA).

**Produzione Scientifica:** La ricerca svolta è, inoltre, documentata da **22 pubblicazioni scientifiche** (autore principale in 5 lavori e ultimo autore in una occasione) su riviste internazionali basate sulla peer review. In particolare, risulta co-primo autore delle seguenti pubblicazioni (doi: 10.2450/2012.012S; doi: 10.1002/prca.201500083; doi: 10.1007/s00592-017-1074-y), ed autore corrispondente delle seguenti pubblicazioni (doi: 10.1515/CCLM.2011.109; doi: 10.1007/s00592-017-1074-y). **h index=11.**

Dati ricavati da <https://www.scopus.com/>

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- **Dal 01 Marzo 2010 al 31 Luglio 2014:** Membro della commissione di esame in qualità di cultore della materia per il corso di Chimica e Biochimica (S.S.D. BIO/10), corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria, presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.  
Titolare del corso Prof. Antonio Aceto
- **Dal 01 Settembre 2011 al 28 Luglio 2012:** Didattica e membro delle commissioni d'esame in qualità di cultore della materia per l'insegnamento di Chimica Generale (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) per il corso integrato di Medicina Generale e Farmacologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di

Chieti –Pescara, C.L. in “Assistenza Sanitaria”.

Titolare del corso Prof. Carmine Di Ilio

- **Dal 04 Marzo 2013 al 28 Febbraio 2014:** Didattica e membro delle commissioni d'esame in qualità di cultore della materia per l'insegnamento di Controllo Cosmetici del corso integrato di Biofarmacologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università “G. d'Annunzio” di Chieti –Pescara, C.L. “Tecnico delle prevenzione nei luoghi e negli ambienti di lavoro”.

Titolare del corso Prof. Carmine Di Ilio

- **Dal 01 Settembre 2014 ad oggi:** Membro della commissione di esame in qualità di cultore della materia per il corso di Chimica, Biochimica (S.S.D: BIO/10) e Fisica Applicata alle Scienze Motorie, corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, presso l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara.

Titolare del Corso: Prof Antonio Aceto

- **Marzo 2017:** Titolare della Lezione/Seminario: “Screening Neonatale Esteso mediante Spettrometria di Massa Tandem” per i dottorandi organizzato dalla Scuola Superiore, “G. d'Annunzio dell'Università di Chieti-Pescara per il dottorato di ricerca in “Biotecnologie Mediche”. 01-03-2017

#### ATTIVITÀ PROGETTUALE

- **2007:** Conferimento di assegni regionali per lavorare durante il corso di Dottorato presso un gruppo di ricerca all'estero (Clinical Operations Group, Waters Corporation, Manchester, UK), interventi previsti nell'ambito del Progetto Regionale formazione tecnico scientifica-POR C3/IC4E: "Assegni Regionali per attività di ricerca ed alta formazione in discipline tecnico-scientifiche con priorità per la componente femminile".
- **30 Marzo 2010 al 31 Dicembre 2010:** Principal Investigator del progetto “Development and Validation of Bioanalytical Method for Quantification of Target Analytes Related to Metabolic Diseases” approvato con DR n. 483 del 30 marzo 2010, del concorso indetto dall'Università “G. d'Annunzio” di Chieti per la selezione pubblica di: “Progetti di Reti transnazionali di ricerca per lo sviluppo di metodologie strumentali di indagini tecnico scientifiche (Interventi previsti nell'ambito dell'Azione 4 “Accordi e Partenariati per la realizzazione di progetti di ricerca e scambi di Docenti” del Protocollo d'Intesa per l'attuazione del Progetto Speciale Multiasse “RE.C.O.TE.S.S.C” – Reti per la Conoscenza e l'Orientamento Tecnico-Scientifico per lo Sviluppo della Competitività – nell'ambito del P.O. F.S.E. 2007-2013 Piano Operativo 2007-2008.
- **Dal 15 Novembre 2012 al 01 Gennaio 2015:** Membro del progetto IG2011-11450-AIRC-“Role of p63 in mammary tumors cancer stem cells” presentato dal Prof. De Laurenzi come Investigator Grant alla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC e dalla stessa accettato.
- **Dal 30 Novembre 2014:** Responsabile di Unità Operativa del progetto GR-2011-02346912 “Cell autophagy modulation via energy balance regulation: age-dependent outcomes on inflammation, axon regeneration and neuropathic pain in murine models of peripheral nerve lesion” presentato dalla Dott.ssa Sara Marinelli come Principal Investigator al Ministero della Salute, e dallo stesso accettato, relativamente al Bando Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2011-2012 (importo finanziato alla Unità Operativa dell'Università “G. d'Annunzio” di Chieti: 41500 €).

- **Dal 22 Dicembre 2017: Screening Neonatale Esteso (SNE) per la diagnosi precoce di malattie metaboliche ereditarie: in seguito alla Deliberazione di Giunta Regionale del 22 Dicembre 2017 (DGR 808 del 22.12.2017) "Rete regionale per le malattie rare e screening neonatale esteso - Presa d'atto e approvazione Documento Tecnico Regionale"** la Regione Abruzzo ha individuato e scelto il Laboratorio per lo Screening Neonatale Esteso per il Centro Regionale di Screening. Questo laboratorio, già attivo presso la Endocrinologia dell'Università di Chieti-Pescara diretta dal Prof. Giorgio Napolitano in collaborazione con il laboratorio di Biochimica diretto dal Prof. Vincenzo De Laurenzi, si occuperà delle analisi di Screening Neonatale Esteso per la diagnosi precoce di malattie metaboliche ereditarie dei nati nella Regione Abruzzo. La Dott.ssa Claudia Rossi fa parte del gruppo di Biochimica che si dedicherà allo sviluppo e alla attivazione dello Screening Neonatale Esteso in Spettrometria di Massa Tandem per la Regione Abruzzo.

#### **COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

- Collaborazione con il Clinical Operations Group (settore di ricerca) della Waters Corporation (Manchester, UK), ed in particolare con il Dr Michael R Morris (Director of MS Research, MS Operations) e la Dr Lisa J Calton (Technical Manager, Clinical Product Development, Health Sciences Diagnostics), intrapresa durante il periodo trascorso all'estero nell'ambito del Dottorato di Ricerca.  
dal 14-01-2008 ad oggi.
- Collaborazione con il Department of Clinical Biochemistry, Glasgow Royal Infirmary, Glasgow, Scotland, UK, diretta in quel periodo dal Prof A Michael Wallace.  
dal 01-09-2008 al 01-03-2011.
- Collaborazione con l'Unità di Ricerca presso European Brain Research Institute – IRCCS Santa Lucia, Roma, diretta dal Prof Andrea Urbani presidente di "European Proteomics Association (EUPA)" documentata da numerose pubblicazioni scientifiche.  
dal 01-11-2006 ad oggi
- Collaborazione con l'Unità di Nefrologia e Dialisi, Ospedale "S.S. Annunziata" di Chieti, diretta dal Prof Mario Bonomini, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.  
dal 01-01-2010 ad oggi.
- Collaborazione con il Department of Research and Development, CoreQuest Sagl, Manno, Switzerland, diretta dal Dr Arduino Arduini.  
dal 01-01-2010 ad oggi.  
Collaborazione con il gruppo diretto dal Prof Massimo Federici, Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.  
dal 01-01-2011 ad oggi.
- Collaborazione con il Dott. Bartolo Favalaro e la Dott.ssa Antonella De Luca dell'Unità di Biologia Molecolare del Ce.S.I.-MeT (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale), Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti.  
dal 01-03-2010 al 31-10-2012.
- Collaborazione con il gruppo diretto dal Prof Vincenzo De Laurenzi, responsabile dell'Unità di Biologia Molecolare del Ce.S.I.-MeT (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale), Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti.  
dal 01-01-2011 ad oggi.

- Collaborazione con il gruppo diretto dal Prof Stefano L Sensi, responsabile dell'Unità di Neurologia Molecolare del Ce.S.I.-MeT (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale), Dipartimento di Neuroscienze e Imaging, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti, Department of Neurology, and Institute for Memory Impairments and Neurological Disorders, University of California-Irvine, Irvine, CA, USA.  
doi:10.1016/j.neurobiolaging.2016.03.005.  
dal 01-10-2011 ad oggi.
- Collaborazione con il Centro Sclerosi Multipla, Dipartimento di Neuroscienze e Imaging, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti.  
dal 01-01-2011 ad oggi
- Collaborazione con il reparto di Radioterapia dell'Ospedale "S.S. Annunziata" di Chieti diretto dal Prof Domenico Genovesi.  
dal 01-01-2015 ad oggi
- Collaborazione con la Dott.ssa Sara Marinelli dell' Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia IBCN del Consiglio Nazionale delle Ricerche grazie al progetto finanziato dal Ministero della Salute Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2011-2012 GR-2011-02346912 "Cell autophagy modulation via energy balance regulation: age-dependent outcomes on inflammation, axon regeneration and neuropathic pain in murine models of peripheral nerve lesion".  
dal 01-01-2011 ad oggi.
- Collaborazione con il gruppo diretto dal Prof. Leonardo Mastropasqua della Clinica Oftalmica, centro di eccellenza dell'Ospedale "S.S. Annunziata" di Chieti.  
dal 01-09-2016 ad oggi
- Collaborazione con la Dott.ssa Rosalinda Madonna del gruppo diretto dal Prof. Raffaele De Caterina dell' Istituto di Cardiologia dell'Ospedale "S.S. Annunziata" di Chieti, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti.  
dal 01-03-2016 ad oggi
- Collaborazione con il Dott. Stefano Tumini del Servizio Regionale di Diabetologia Pediatrica, Chieti.  
dal 03-04-2017 ad oggi

#### **CORSI DI FORMAZIONE E WORKSHOP**

- International Workshop: *Neuroprotective Strategies for Multiple Sclerosis* – Roma, Italy – Istituto Superiore di Sanità 06/11/2006
- Corso: *Corso Teorico e Pratico sullo studio del Proteoma* – Viterbo, Italy- Università della Toscana 04-07/12/2006
- Congresso: *La Spettrometria di Massa in campo clinico* – Roma, Italy- Ospedale Pediatrico Bambin Gesù 15/02/2007
- Corso: *Gel-based Expression Proteomics: methodology and new strategies* – Chieti, Italy- Facoltà di Farmacia "G. d'Annunzio" 09/10/2007  
Relatore: Dott. Ambrogio Sacchi (BIO RAD)
- Corso: *Corso di training Waters per l'uso dei nuovi HPLC-* Chieti, Italy- Facoltà di Farmacia "G. d'Annunzio" 29/10/2007
- Corso: *Waters Educational Services: The enabling role of Mass Spectrometry and related techniques in the Health and Life Sciences-* Manchester, UK- Museum of Science and Industry (MOSI) 07-08/05/2008
- Workshop: *Technologies for Metabolic Diagnosis and Screening-* Manchester, UK- Waters MS Technologies 10/06/2008

- Meeting: *Waters 4<sup>th</sup> Annual Clinical Mass Spectrometry User Meeting*- Birmingham, UK- Austin Court, Cambridge Street 02/07/2008
- Meeting: *Waters 2<sup>nd</sup> Annual Clinical Meeting*- Copenhagen, Denmark- 18-19/09/2008
- Corso: *Visita dei laboratori del Children Hospital di Manchester dove si svolgono analisi in LC-MS/MS per lo screening neonatale di Fenilchetonuria e Deficit di acil-CoA deidrogenasi a catena media*- Manchester, UK- Royal Manchester Children's Hospital, Willink Biochemical Genetics Unit 30/10/2008
- Workshop: *Workshop dedicato al settore Clinico-Diagnostico*- Torino, Italy- Azienda Ospedaliero Universitaria –Molinette- San Giovanni Battista 06/10/2009
- Workshop: *Waters Clinical Summit*- Istanbul, Turkey- Mövenpick Hotel 29-30/06/2010
- Congresso: *Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SiBIOC)*-Roma, Italy- Marriot Park Hotel- 05-08/10/2010
- Meeting: *GC/MS and LC/MS Round Table on Profiling Applications "Agilent meets Key Scientists"*- Waldbronn, Germany- European Analytical Demo Center- 08-10/12/2010
- Congresso: *Diagnosi e Terapia dei Disturbi della Differenziazione Sessuale- DSD Attualità e Prospettive*- Chieti, Italia- Auditorium del Rettorato, Campus Univeristario, Università degli Studi "G. d'Annunzio" 04/06/2011
- Congresso: *6<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress*- Torino, Italy 21-24/06/2011
- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress*- Viterbo, Italy 12-15/06/2012
- Meeting: *9<sup>th</sup> SIENA MEETING FROM GENOME TO PROTEOME: OPEN INNOVATIONS* - Siena, Italy 26-30/08/2012
- Meeting: *Proteine2012* - Chieti, Italy 25-26/09/2012
- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012
- Corso di Formazione: *Basic Operator Training Course maXis- Proteomics Applications*- Bruker Daltonik GmbH, Brema, Italy 03-05/12/2012
- Corso: *Scuola Nazionale Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa* – Parma, Italy 20-24/05/2013
- Workshop: *Analisi di Aminoacidi in Routine* – organizzato dalla Waters Corporation – presso Fondazione Policlinico – Universitario A. Gemelli, Piastra Polifunzionale (Ala J – 3° piano), L.go Gemelli, 8 – Roma, Italy 23/03/2017

#### **COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI**

- Relatore su invito in lingua inglese al Workshop: *Technologies for Metabolic Diagnosis and Screening*- Manchester, UK- Waters MS Technologies 10/06/2008

**Newborn Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry "Second tier confirmation test"**

Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**

- Relatore su invito in lingua inglese al Meeting: *Waters 4<sup>th</sup> Annual Clinical Mass Spectrometry User Meeting*- Birmingham, UK- Austin Court, Cambridge Street 02/07/2008

**Newborn Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry "Second tier confirmation test"**

Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**

- Relatore su invito in lingua inglese al Meeting: *Waters 2<sup>nd</sup> Annual Clinical Meeting*- Copenhagen, Denmark- 18-19/09/2008  
  
**Newborn Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry "Second tier confirmation test"**  
Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**
- Conferenza: *Mass Spectrometry Application to the Clinical Laboratory (MSACL)*- San Diego, CA- Hilton San Diego Resort 01-05/11/2008  
  
**Newborn Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Relatore: **Dott. Michael R Morris**
- Relatore su invito in lingua italiana al Workshop: *Workshop dedicato al settore Clinico-Diagnostico*- Torino, Italy- Azienda Ospedaliero Universitaria -Molinette-San Giovanni Battista 06/10/2009  
  
**Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**
- Relatore su invito in lingua inglese al Workshop: *Waters Clinical Summit*- Istanbul, Turkey- Mövenpick Hotel 29-30/06/2010  
  
**Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**
- Congresso: *International Congress on Prevention of Congenital Diseases"* Vienna, Austria- 13-14/05/2011  
  
**Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Relatore: **Dott. Scott Gillingwater**
- Relatore su invito in lingua italiana al Congresso: *Diagnosi e Terapia dei Disturbi della Differenziazione Sessuale- DSD Attualità e Prospettive*- Chieti, Italia- Auditorium del Rettorato, Campus Universitario, Università degli Studi "G. d'Annunzio" 04/06/2011  
  
**Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
Relatrice: **Dott.ssa Claudia Rossi**
- Congresso: *56° Congresso Nazionale SIGG Società Italiana di Gerontologia e Geriatria*- Firenze, Italia- Palazzo dei Congressi, Palazzo degli Affari- 29/11/2011-03/12/2011



**Nuovi Biomarcatori di Eventi Cardiovascolari Severi in Pazienti  
Ultrasettantacinquenni: Adiponectina e Metabonomica**

Relatore: Dott. Stefano Rizza

S. Rizza, A. Bianchi, A. Galli, F. Gigli, D. Ciavardelli, C. Rossi, M. Zucchelli, A. Urbani, R. Lauro, M. Federici (Roma, Chieti)

- Relatore in lingua inglese al Congresso come vincitore di premio poster: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress*- Viterbo, Italy 12-15/06/2012

**High-fat diet feeding and streptozotocin treatment of wild-type and TIMP3 deficient mice reveal significant metabolic alterations related to insulin resistance**  
Relatrice: Dott.ssa Claudia Rossi (POSTER PRIZES)

Rossi C, Ciavardelli D, Zucchelli M, Consaivo A, Renna L, Cavalera M, Mavilio M, Marzano V, Sacchetta P, Federici M and Urbani A

- Relatore su invito in lingua italiana al Congresso: *XVII Congresso Regionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio* - Francavilla al Mare (Chieti), Italy 21-22/10/2013

**Conferma della Sindrome Adreno Genitale mediante Profilo Steroideo in LC/MS/MS**

Relatrice: Dott.ssa Claudia Rossi

- Relatore su invito in lingua italiana al Congresso: *46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica "Medicina di Laboratorio tra Presente e Futuro"- Corso Precongressuale "La Spettrometria di Massa nel Laboratorio Clinico: una Realtà Consolidata"* - Roma, Italy 13-15/10/2014

**Conferma della Sindrome Adreno Genitale mediante Profilo Steroideo in LC-MS/MS**

Relatrice: Dott.ssa Claudia Rossi

- Relatore su invito in lingua italiana al Congresso: *Le malattie rare: novità sulle miopatie ereditarie e metaboliche*- Chieti, Italia- Auditorium del Rettorato, Campus Univeristario, Università degli Studi "G. d'Annunzio" 17/12/2016

**Il DBS nella Malattia di Pompe: la possibilità di uno screening di massa**

Relatrice: Dott.ssa Claudia Rossi

**POSTER**

---

- Conferenza: *AACB 46<sup>th</sup> ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE Laboratory Medicine: Promoting Population Health*- Adelaide, South Australia- Adelaide Convention Center 15-18/09/2008

**Newborn Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**

Relatore: S. Wilson

Rossi C, Calton LJ, Wilson S

- Conferenza: *AACB 2009 47<sup>th</sup> ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE*- Brisbane, Queensland, Australia- Brisbane Convention & Exhibition Center 14-17/09/2009

**Quantification of 17-hydroxyprogesterone from dried blood spots using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry**  
 Relatore: *S. Wilson*

Rossi C, Brown H, Calton LJ, Gillingwater SD, Wilson S
- Congresso: *Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 6<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (DGKL)*- Leipzig, Germany- 07-10/10/2009

**Second Tier Confirmation Test for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry**  
 Rossi C, Calton LJ, Brown HA
- Conferenza: *The Association for Mass Spectrometry Applications to the Clinical Lab (MSACL)*- San Diego, CA- Hyatt Regency Mission Bay Spa & Marina 6-10/02/2010

**Quantification of 17-hydroxyprogesterone from dried blood spots using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry**  
 Relatore: *D. Mason*

Rossi C, Brown H, Calton LJ, Gillingwater SD, Mason D
- Congresso: *Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SiBIOC)*-Roma, Italy- Marriot Park Hotel- 05-08/10/2010

**Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Ultra-Performance Liquid-Chromatography Tandem Mass Spectrometry**  
 Relatrice: *Dott.ssa Rossi Claudia*

Rossi C, Calton L, Brown H, Wallace AM, Petrucci F, Porzio O, Di Ilio C, Sacchetta P, Urbani A and Morris M
- Congresso: *6<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress*- Torino, Italy 21-24/06/2011

**Proteomic profile of cancer stem cells differentiation shows alteration of glycolytic pathway**  
 Relatrice: *Dott.ssa Rossi Claudia*

Ciavardelli D\*, Rossi C\*, Forlì F, Barcaroli D, Zucchelli M, D'Aguanno S, Sacchetta P, Di Ilio C, Todaro M, Stassi G, De Laurenzi V and Urbani A
- Congresso: *Society for Neuroscience 41<sup>st</sup> Annual Meeting*- Washington DC, Italy 12-16/11/2011

**Increase of hippocampal aluminum is linked to the progression of amyloid**

**pathology in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease.**

Relatore: Prof. *Sensi S*

Consalvo A, Ciavardelli D, Gatta V, Rossi C, Di Ilio C, Sensi SL

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**High-fat diet feeding and streptozotocin treatment of wild-type and TIMP3 deficient mice reveal significant metabolic alterations related to insulin resistance**

Relatrice: Dott.ssa *Rossi Claudia*

Rossi C, Ciavardelli D, Zucchelli M, Consalvo A, Renna L, Cavalera M, Mavilio M, Marzano V, Sacchetta P, Federici M and Urbani A

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**Mass spectrometry based metabonomics in CSF of Multiple Sclerosis patients**

Relatrice: Dott.ssa *Pieragostino D*

Pieragostino D, Rossi C, Di Ioia M, Zucchelli M, Tassoni V, Di Ilio C, Lugaresi A, Sacchetta P, Urbani A and Del Boccio P

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**Proteomics and ionomics profiling reveals significant alterations of 14-3-3 signalling pathway and calcium homeostasis in cystic fibrosis cells**

Relatrice: Dott.ssa *Consalvo Ada*

Ciavardelli D, D'Orazio M, Pieroni L, Consalvo A, Rossi C, Zucchelli M, Renna L, Sacchetta P, Di Ilio C, Battistoni A and Urbani A

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**Proteomics analysis of muscle fibers and interstitial fluid reveals physiological responses related to the exercise intensity in elite soccer players**

Relatore: Dott. *Speziale Roberto*

Ciavardelli D\*, Speziale R\*, Rossi C, Zucchelli M, Consalvo A, Renna L, Di Ilio C, Bangsbo J, Bernardini S and Urbani A

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**Differential expression profile of proteins in cancer stem cells undergoing differentiation by label free Shotgun analysis**

Relatrice: Dott.ssa *D'Aguanno Simona*

D'Aguanno S, Zocchi L, de Cola A, Rossi C, Zucchelli M, Ciavardelli D, Stassi G, De Laurenzi V and Urbani A

- Congresso: *7<sup>th</sup> ItPA Annual National Congress- Viterbo, Italy 12-15/06/2012*

**Proteomic profiling of ATM kinase proficient and deficient cell lines upon blockage of Proteasome Activity**

Relatrice: Dott.ssa *Marzano Valeria*

Marzano V, Simonetta S, Rossi C, Zucchelli M, D'Alessandro A, Marchetti C, Mingardi M, Stagni V, Barilà D and Urbani A

- Meeting: *9<sup>th</sup> SIENA MEETING FROM GENOME TO PROTEOME: OPEN INNOVATIONS* - Siena, Italy 26-30/08/2012

**High-fat diet feeding and streptozotocin treatment of wild-type and TIMP3 deficient mice reveal significant metabolic alterations related to insulin resistance**

Relatrice: Dott.ssa *Rossi Claudia*

Rossi C, Ciavardelli D, Zucchelli M, Consalvo A, Cavalera M, Mavilio M, Marzano V, Sacchetta P, Federici M and Urbani A

- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012 (I Poster Session: Biochimica Cellulare)

**Chemotherapy associated oxidative stress: role of methionine sulfoxide reductase A**

Relatore: Dott *Sanna Fabio*

Sanna F, De Luca A, Ciavardelli D, Lanuti P, Rossi C, Sacchetta P, Di Ilio C, Favalaro B

- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012 (I Poster Session: Biochimica Cellulare)

**Proteomic profile of cancer stem cells differentiation shows alteration of glycolytic pathway**

Relatrice: Dott.ssa *Claudia Rossi*

Ciavardelli D\*, Rossi C\*, Forlì F, Barcaroli D, Zocchi L, De Cola A, Zucchelli M, Consalvo A, D'Aguanno S, Di Ilio C, Sacchetta P, Todaro M, Stassi G, De Laurenzi V, Urbani A

- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012 (II Poster Session: Enzimologia e Regolazione Metabolica)

**High-fat diet feeding and streptozotocin treatment of wild-type and TIMP3 deficient mice reveal significant metabolic alterations related to insulin resistance**

Relatrice: Dott.ssa *Claudia Rossi*

Rossi C, Ciavardelli D, Zucchelli M, Consalvo A, Cavalera M, Mavilio M, Marzano V, Di Ilio C, Sacchetta P, Federici M, Urbani A

- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012 (II Poster Session: Neurochimica)

**Mass spectrometry based metabonomics of the cerebrospinal fluid in Multiple Sclerosis patients**

Relatrice: Dott.ssa *Pieragostino Damiana*

Pieragostino D, di Ioia M, Rossi C, Zucchelli M, Tassoni V, Di Ilio C, Sacchetta P, Urbani A, Del Boccio P

- Meeting: *56<sup>th</sup> National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology* - Chieti, Italy 26-29/09/2012 (II Poster Session: Neurochimica)

**Increase of hippocampal aluminum is linked to the progression of amyloid pathology in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease**

Relatrice: Dott.ssa *Consalvo Ada*

Ciavardelli D\*, Consalvo A\*, Gatta V, Rossi C, Renna L, Sacchetta P, Di Ilio C, Sensi S

- Congresso: *XXII AINI Congress - Italian Association of Neuroimmunology* – Catania, Italy 26-29/09/2012

**A Lipidomic investigation for the characterization of CSF lipid profile in patients with Multiple Sclerosis**

Relatrice: Dott.ssa *di Ioia Maria*

di Ioia M, Pieragostino D, Del Boccio P, Rossi C, Sacchetta P, Urbani A, Farina D, Travaglini D, Mancinelli L, Lugaresi A

- Congresso: *28<sup>th</sup> Congress of European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis* – Lione, France 10-13/10/2012

**A Lipidomic investigation for the characterization of CSF lipid profile in patients with Multiple Sclerosis**

Relatrice: Dott.ssa *di Ioia Maria*

di Ioia M, Pieragostino D, Del Boccio P, Rossi C, Sacchetta P, Urbani A, Farina D, Travaglini D, Mancinelli L, Lugaresi A

- Congresso: *9<sup>th</sup> Annual Congress of European Proteomics Association-EuPA in junction with X Italian Proteomics Association Congress- Proteomics: Back to the Future*- University of Milano rectorate-Italy June 23<sup>rd</sup>-28<sup>th</sup>, 2015

**Proteomic and Metabolomic characterization of streptozotocin-induced diabetic nephropathy in TIMP3 deficient mice**

Relatrice: Dott.ssa *Rossi Claudia*

Rossi C, Marzano V, Zucchelli M, Consalvo AG, Levi Mortera S, Menghini R, Casagrande V, Mavilio M, Sacchetta P, Federici M, Urbani A, Ciavardelli D

- Congresso: *9<sup>th</sup> Annual Congress of European Proteomics Association-EuPA in junction with X Italian Proteomics Association Congress- Proteomics: Back to the Future*- University of Milano rectorate-Italy June 23<sup>rd</sup>-28<sup>th</sup>, 2015

**Increase of hippocampal aluminum is linked to the overexpression of MCT4 in a triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease**

Relatrice: Dott.ssa *Consalvo Ada*

Consalvo A, Rossi C, Sacchetta P, Di Ilio C, Sensi S, Ciavardelli D

- Congresso: Italian Proteomics Association (ItPa) XI Annual Meeting-Perugia 2016- May 16-19, 2016

**"Lipidomic study reveals an unbalance of sphingomyelin pathway in Multiple Sclerosis Cerebrospinal Fluid"**

Relatrice: Dott.ssa *Pieragostino D*

Pieragostino D, Cicalini I, Rossi C, Zucchelli M, De Luca G, di Ioia M, Sacchetta P, Del Boccio P

- Congresso: Italian Proteomics Association (ItPa) XI Annual Meeting-Perugia 2016- May 16-19, 2016

**"Lipidomic and metabolomic investigations highlight typical signature in Multiple Sclerosis sera during pregnancy"**

Relatrice: Dott.ssa *Rossi Claudia*

Rossi C, Pieragostino D, Cicalini I, Zucchelli M, di Ioia M, Di Tommaso V, Sacchetta P, Del Boccio P

- Congress: 10<sup>th</sup> FENS (Federation of European Neurosciences Societies) Forum of Neuroscience July 2-6, 2016 – Copenhagen, Denmark

**"Neuropathic pain and metabolic perturbations: a new therapeutic approach for pain management"**

Relatrice: Dott.ssa *Vacca Valentina*

Vacca V, De Angelis F, Giacomazzo G, Rossi C, Pieroni L, Ciavardelli D, Coccorello R, Pavone F, Marinelli S.

- Congresso: Italian Proteomics Association (ItPa) XII Annual Conference- Lecce 2017 - June 12-15, 2017

**"Study of tears metabolome for the research of new molecular biomarkers in multiple sclerosis"**

Relatore: Prof. *Piero Del Boccio*

- Congresso: Italian Proteomics Association (ItPa) XII Annual Conference- Lecce 2017 - June 12-15, 2017

**"Tear Film Steroid Profiling in Dry Eye Disease by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry"**

Relatrice: Dott.ssa. *Claudia Rossi*

- Congresso: Associazione Italiana Radioterapia Oncologica AIRO XXVII Congresso AIRO 2017- Rimini- November 11-13, 2017.

**“Potential predictive biomarkers to chemoradiation treatment response in locally advanced rectal cancer: a metabolomic study.”**

Relatrice : Dott.ssa *Consuelo Rosa*

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

---

1. **Rossi C, Calton L, Hammond G, Brown HA, Wallace AM, Sacchetta P, Morris M**  
**Serum Steroid Profiling for Congenital Adrenal Hyperplasia using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
*Clinica Chimica Acta* 2010;411: 222-228.  
**Impact Factor: 2.389**
  
2. **Rossi C, Calton L, Brown HA, Gillingwater S, Wallace AM, Petrucci F, Ciavardelli D, Urbani A, Sacchetta P and Morris M**  
**Confirmation of Congenital Adrenal Hyperplasia by Adrenal Steroid Profiling of Filter Paper Dried Blood Samples using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**  
*Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2011;49(4):677-684.  
**Impact Factor: 2.150**
  
3. **D’Aguanno S, D’Agnano I, De Canio M, Rossi C, Bernardini S, Federici G and Urbani A**  
**Shotgun proteomics and network analysis of neuroblastoma cell lines treated with curcumin**  
*Molecular BioSystems* 2012; 8: 1068-1077.  
**Impact Factor: 3.350**
  
4. **Marzano V, Santini S, Rossi C, Zucchelli M, D’Alessandro A, Marchetti C, Mingardi M, Stagni V, Barilà D, Urbani A**  
**Proteomic profiling of ATM kinase proficient and deficient cell lines upon blockage of proteasome activity**  
*Journal of Proteomics* 2012; 75(15): 4632-4646.  
**Impact Factor: 4.088**
  
5. **Sirolli V\*, Rossi C\*, Di Castelnuovo A, Felaco P, Amoroso L, Zucchelli M, Ciavardelli D, Di Ilio C, Sacchetta P, Bernardini S, Arduini A, Bonomini M, Urbani A**  
**Toward personalized hemodialysis by low molecular weight amino-containing compounds: future perspective of patient metabolic fingerprint**  
*Blood Transfusion* 2012; 10 Suppl 2: s78-88.  
**Impact Factor: 1.858**
  
6. **Pieragostino D, Del Boccio P, Di Ioia M, Pieroni L, Greco V, De Luca G, D’Aguanno S, Rossi C, Franciotta D, Centonze D, Sacchetta P, Di Ilio C, Lugaresi A, Urbani A**

**Oxidative modifications of cerebral transthyretin are associated with multiple sclerosis**

Proteomics 2013; 13: 1002-1009.

Impact Factor: 3.973

7. Ciavardelli D, D'Orazio M, Pieroni L, Consalvo A, Rossi C, Sacchetta P, Di Ilio C, Battistoni A, Urbani A.

**Proteomic and ionic profiling reveals significant alterations of protein expression and calcium homeostasis in cystic fibrosis cells**

Molecular BioSystems 2013; 9: 1117-1126.

Impact Factor: 3.183

8. Bonomini M, Di Liberato L, Del Rosso G, Stingone A, Marinangeli G, Consoli A, Bertoli S, De Vecchi A, Bosi E, Russo R, Corciulo R, Gesualdo L, Giorgino F, Cerasoli P, Di Castelnuovo A, Monaco MP, Shockley T, Rossi C, Arduini A.

**Effect of an L-Carnitine-Containing Peritoneal Dialysate on Insulin Sensitivity in Patients Treated with Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis: A 4-Month Prospective Multicenter Randomized Trial**

American Journal of Kidney Diseases 2013;62(5):929-938.

Impact Factor: 5.756

9. Rizza S, Copetti M, Rossi C, Cianfarani MA, Zucchelli M, Luzi A, Porzio O, Pecchioli C, Di Cola G, Urbani A, Pellegrini F, Federici M.

**Metabolomics signature improves the prediction of cardiovascular events in elderly subjects.**

Atherosclerosis 2014; 232(2):260-264.

Impact Factor: 3.994

10. Di Liberato L, Arduini A, Rossi C, Di Castelnuovo A, Posari C, Sacchetta P, Urbani A, Bonomini M.

**L-Carnitine status in end-stage renal disease patients on automated peritoneal dialysis**

Journal of Nephrology 2014; 27(6): 699-706.

Impact Factor: 1.454

11. D'Aguanno S, Barcaroli D, Rossi C, Zucchelli M, Cortese C, De Cola A, Volpe S, D'Agostino D, Todaro M, Stassi G, Di Ilio C, Urbani A, De Laurenzi V.

**p63 Isoforms Regulate Metabolism of Cancer Stem Cells**

Journal of Proteome Research 2014; 13(4):2120-2136.

Impact Factor: 4.245

12. Stöhr R, Cavalera M, Menini S, Mavilio M, Casagrande V, Rossi C, Urbani A, Cardellini M, Pugliese G, Menghini R, Federici M.



**Loss of TIMP3 exacerbates atherosclerosis in ApoE null mice**

Atherosclerosis 2014;235(2):438-443.

Impact Factor: 3.994

13. Ciavardelli D, Rossi C, Barcaroli D, Volpe S, Consalvo A, Zucchelli M, De Cola A, Scavo E, Carollo R, D'Agostino D, Forlì F, D'Aguanno S, Todaro M, Stassi G, Di Ilio C, De Laurenzi V and Urbani A.

**Breast cancer stem cells rely on fermentative glycolysis and are sensitive to 2-deoxyglucose treatment**

Cell Death and Disease 2014;5, e1336; doi:10.1038/cddis.2014.285

Impact Factor: 5.014

14. Cutuli D, De Bartolo P, Caporali P, Laricchiuta D, Foti F, Ronci M, Rossi C, Neri C, Spalletta G, Caltagirone C, Farioli-Vecchioli S, Petrosini L.

**n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation enhances hippocampal functionality in aged mice.**

Frontiers in Aging Neuroscience 2014;6. doi: 10.3389/fnagi.2014.00220. eCollection 2014.

Impact Factor: 4.000

15. Pieragostino D, D'Alessandro M, di Ioia M, Rossi C, Zucchelli M, Urbani A, Di Ilio C, Lugaresi A, Sacchetta P and Del Boccio P.

**An integrated metabolomics approach for the research of new cerebrospinal fluid biomarkers of multiple sclerosis.**

Molecular BioSystems 2015;11:1563-1572.

Impact Factor: 2.829

16. Ciregia F, Giusti L, Ronci M, Bugliani M, Piga I, Pieroni L, Rossi C, Marchetti P, Urbani A, Lucacchini A.

**Glucagon-like peptide 1 protects INS-1E mitochondria against palmitate-mediated beta-cell dysfunction: a proteomic study.**

Molecular Biosystems 2015; 11:1696-1707.

Impact Factor: 2.829

17. Del Boccio P\*, Rossi C\*, di Ioia M, Cicalini I, Sacchetta P, Pieragostino D.

**Integration of metabolomics and proteomics in Multiple Sclerosis: from biomarkers discovery to personalized medicine.**

Proteomics-Clinical Applications 2016; 10(4):470-84.

Impact Factor: 3.814

18. Ciavardelli D, Fabrizio Piras, Consalvo A, Rossi C, Zucchelli M, Di Ilio C, Frazzini V, Caltagirone C, Spalletta G, Sensi SL.

**Correlation between medium-chain plasma acylcarnitines and ketone levels, cognition and gray matter volumes in a cohort of healthy control, mildly cognitively impaired or Alzheimer's disease subjects.**

Neurobiology of Aging 2016; 43:1-12 doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.03.005.

Impact Factor: 5.117

19. Del Boccio P, Perrotti, F, Rossi, C, Cicalini, I, Di Santo S, Zucchelli M, Sacchetta, P, Genovesi, D, Pieragostino D.

**Serum Lipidomic study reveals potential early biomarkers for predicting response to chemoradiotherapy in advanced rectal cancer: a pilot study**

Advances in Radiation Oncology 2017

20. Pieragostino D, Agnifili L, Cicalini I, Calienno R, Zucchelli M, Mastropasqua L, Sacchetta P, Del Boccio P, Rossi C.

**Tear Film Steroid Profiling in Dry Eye Disease by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry**

International Journal of Molecular Sciences 2017; 18(7), 1349;

doi:10.3390/ijms18071349

Impact Factor: 3.226

21. Rossi C\*, Marzano V\*, Consalvo A, Zucchelli M, Levi Mortera S, Casagrande V, Mavilio M, Sacchetta P, Federici M, Menghini, R, Urbani A, Ciavardelli D.

**Proteomic and metabolomic characterization of streptozotocin-induced diabetic nephropathy in TIMP3-deficient mice.**

Acta Diabetologica Published Online 13 November 2017

<https://doi.org/10.1007/s00592-017-1074-y>

Impact Factor: 3.340

22. Rosalinda Madonna, Damiana Pieragostino, Rita Carmela Balistreri, **Claudia Rossi**, Yong-Jian Geng, Piero Del Boccio, and Raffaele De Caterina.

**Diabetic macroangiopathy: Pathogenetic insights and novel therapeutic approaches with focus on high glucose-mediated vascular damage.**

Vascular Pharmacology In press

Impact Factor: 3.718

#### **ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON SISTEMA PEER REVIEW**

---

- **Metabolic profiles improve the prediction of cardiovascular events in elderly patients**  
By: Rizza, S.; Copetti, M.; Cianfarani, M.; Luzi, A.; Pecchioli, C.; Urbani, A.; Rossi, C.; Di Cola, G.; Pellegrini, F.; Federici, M.  
Conference: 49th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes (EASD) Location: Barcelona, SPAIN Date: SEP 23-27, 2013  
Sponsor(s): European Assoc Study Diabet  
DIABETOLOGIA Volume: 56 Supplement: 1 Pages: S11-S11 Meeting Abstract: 10 Published: SEP 2013  
Impact Factor: 6.880

- **TOWARD PERSONALIZED HAEMODIALYSIS BY LOW MOLECULAR WEIGHT AMINO-CONTAINING COMPOUNDS: FUTURE PERSPECTIVE OF PATIENT METABOLIC FINGERPRINT**

By: Sirolli, V.; Rossi, C.; Di Castelnuovo, A.; Felaco, P.; Amoroso, L.; Zucchelli, M.; Ciavardelli, D.; Sacchetta, P.; Urbani, A.; Arduini, A.; Bonomini, M.

Conference: 50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress Location: Istanbul, TURKEY Date: MAY 18-21, 2013

Sponsor(s): European Renal Assoc (ERA); European Dialysis & Transplant Assoc (EDTA)

NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 28 Supplement: 1

Pages: 257-257 Published: MAY 2013

Impact Factor: 3.488

- **A lipidomic investigation for the characterisation of CSF lipid profile in patients with multiple sclerosis**

By: di Ioia, M.; Pieragostino, D.; Del Boccio, P.; Rossi, C.; Sacchetta, P.; Urbani, A.; Farina, D.; Travaglini, D.; Mancinelli, L.; Lugaresi, A.

Conference: 28th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis Location: Lyon, FRANCE Date: OCT 10-13, 2012

Sponsor(s): European Comm Treatment & Res Multiple Sclerosis

MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL Volume: 18 Supplement: 4 Pages: 499-499

Published: OCT 2012

Impact Factor: 4.472

#### **MANOSCRITTI IN PREPARAZIONE**

---

- Coccurello R\*, Nazio F\*, Rossi C\*, de Angelis F, Vacca V, Giacobazzo G, Procacci P, Magnaghi V, Ciavardelli D, Marinelli S.

**Prediabetes in autophagy-defective mice: caloric restriction relieves neuropathic pain.**

Manuscript under Revision for Metabolism – Clinical and Experimental

- Cicalini I. et al "Study of tears metabolome for the research of new molecular biomarkers in Multiple Sclerosis" in preparation

#### **ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA**

---

- Heather A Brown PhD, Lisa J Calton PhD, Scott D Gillingwater PhD, Mike Morris (Waters Corporation) and Claudia Rossi (G. d'Annunzio University, Italy).

**MEASUREMENT OF SERUM CORTISOL, ANDROSTENEDIONE AND 17-HYDROXYPROGESTERONE BY ULTRA PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY**

2009: Application Note for Waters Corporation

([http://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/measurement\\_of\\_serum\\_cortisol\\_androstenedione\\_and\\_17-hydroxyprogesterone\\_by\\_uplc.pdf](http://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/measurement_of_serum_cortisol_androstenedione_and_17-hydroxyprogesterone_by_uplc.pdf))

- Spandrio L, Milanesi B.

**Le analisi personalizzate nella medicina di laboratorio.**

**Rossi C, Zucchelli M, Federici G**  
**Sezione II – APPLICAZIONI CLINICHE**  
**21. La metabolomica nella medicina di laboratorio**

Piccin 2013 (Capitolo di Libro)

- Heather A Brown PhD (Waters Corporation, MS Technologies Centre, Manchester, UK), **Claudia Rossi** PhD (Department of Biomedical Sciences, G. d'Annunzio University Foundation, Pescara, Italy) and Lisa J Calton PhD (Waters Corporation, MS Technologies Centre, Manchester, UK)

**Quantitative Analysis of Dried Bloodspot 17-Hydroxyprogesterone by ACQUITY UPLC-MS/MS for Clinical Research**  
2014: Application Note for Waters Corporation  
(<http://www.waters.com/webassets/cms/library/docs/720004971en.pdf>)

"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96."

**Consapevole che, secondo quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art.76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000**

Pescara, 07 Aprile 2018

In fede -  
  
(Claudia Rossi)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

---

Domanda: 1823 - Candidato: Claudia Rossi

---

## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

### Domanda n. 1823 - Claudia Rossi

La sottoscritta Rossi Claudia precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici.

1. numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 5 anni: 17
2. numero complessivo di citazioni ricevute dalla produzione scientifica pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 10 anni: 360
3. indice h di Hirsch calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) con riferimento alla produzione scientifica pubblicata negli ultimi 10 anni: 11

allegato file: Scopus - Citation overview\_CR.pdf

---

Luogo e data

---

Il Candidato (firma leggibile)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A:  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese

**ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 1817 - Sallese Michele**

Tipologia del titolo: Attestato di qualifica professionale  
Descrizione del titolo: Tecnico di Ricerca Biomedica  
Data di conseguimento: 02/04/1992  
Ente di rilascio: Regione Abruzzo  
Voto conseguito: -  
Nome del file caricato: 4\_Tecnico\_ricerca\_biomed.pdf (1.2 Mb)

Tipologia del titolo: Diploma di abilitazione  
Descrizione del titolo: Abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale  
Data di conseguimento: 30/11/1994  
Ente di rilascio: Istituto Tecnico Industriale Luigi Savoia Chieti  
Voto conseguito: 97/100  
Nome del file caricato: 3\_Diploma\_abilitazione.pdf (8 Mb)

Tipologia del titolo: Dottorato  
Descrizione del titolo: Dottorato in Scienze della vita  
Data di conseguimento: 23/05/2000  
Ente di rilascio: The Open University  
Voto conseguito: -  
Nome del file caricato: Titolo\_bundle.pdf (6.9 Mb)

Tipologia del titolo: Laurea  
Descrizione del titolo: Laurea di primo livello in Dietistica  
Data di conseguimento: 27/03/2012  
Ente di rilascio: Università G. D'annunzio Chieti-Pescara  
Voto conseguito: 110/110 lode  
Nome del file caricato: 1\_Dietista.pdf (6.9 Mb)

Questo documento è stato stampato da Michele Sallese

Pagina 1 di 2 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 08/04/2018 alle ore 17:30



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. 537/2018, prot. 13227 - 01/03/2018

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallesé

Tipologia del titolo: Laurea specialistica

Descrizione del titolo: Laurea in Scienza degli Alimenti e della Nutrizione Umana

Data di conseguimento: 12/04/2016

Ente di rilascio: Università degli Studi di Foggia

Voto conseguito: 110/110 lode

Nome del file caricato: SANU\_Fg.pdf (257 Kb)

CHieti 04/04/2018

Michele Sallesé

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Michele Sallesé

Pagina 2 di 2 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 08/04/2018 alle ore 17:30

## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** SALLESE Michele

**Indirizzo** V. ....

**Telefono**

**E-mail** .....

**Cittadinanza** .....

**Data di nascita** .....

### TITOLI DI STUDIO

<b>Data di conseguimento</b>	<b>Titolo Conseguito</b>	<b>Voto conseguito</b>	<b>Nome istituzione</b>
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 - <a href="http://www.open.ac.uk/">http://www.open.ac.uk/</a> - Milton Keynes
30/11/1994	Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale	97/100	Istituto Tecnico Industriale Statale Luigi Di Savola, 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 DIDATTICA AL LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA E ALL'ESTERO

In qualità di cultore della materia in BIO/10 ha tenuto i seguenti insegnamenti ai corsi di laurea della scuola di medicina:

- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Infermieristica.
- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Ostetricia.
- 06/03/2018 - 26/03/2018. Lezioni frontali, 11 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Assistenza Sanitaria.
- 01/03/2018. Lezione frontale, 4 ore, di Chimica generale e inorganica, corso di Laurea in Infermieristica.
- 08/01/2018. Lezione frontale, 2 ore, di Biochimica, corso di Laurea in Medicina.
- 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.

14/03/2017. Lezione frontale, 3 ore, al Master's module "Molecular mechanisms of human disease" in the 2017 spring term, tenuta 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, 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. 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**

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.

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.

**ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

<b>Periodo</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Ente/Ateneo/Società</b>
15/09/2016-presente	Assegnista di ricerca nel Laboratorio di Biochimica diretto dal Prof. Vincenzo De Laurenzi 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 Laurenzi 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 Marlo 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

### **TITOLARITA' DI PROGETTI VINCITORI DI FINANZIAMENTO**

<b>Progetto</b>	<b>Durata in mesi</b>	<b>Ruolo Ricoperto</b>
2017. Ente Finanziatore: Fondazione Abruzzese per le Scienze della vita Titolo: Ruolo del Recettore KDELR nella Progressione Tumorale	6	Responsabile Scientifico
2016. Ente Finanziatore: Fondazione Mario Negri Sud Onlus Titolo: Possibile Ruolo del Recettore KDELR nella Progressione Tumorale	2	Responsabile Scientifico
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.	36	Responsabile unità operativa
2013. Ente Finanziatore: Fondazione Cellachia. Titolo: Identification of gene-expression profiling to the diagnosis of celiac disease and gluten sensitivity.	36	Responsabile Scientifico
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.	36	Responsabile scientifico

Titolo: Role of the KDEL receptor in neural crest derivative cell invasiveness and epithelial mesenchymal transition.

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

2006. Ente Finanziatore: MIUR con contributo CIPE, Art.13. DM28500, PR6.

Titolo: Controllo delle caratteristiche qualitative, funzionali, tossicologiche della sicurezza e della tracciabilità.

36 Responsabile di sottoprogetto

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.

12 Responsabile scientifico

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

36 Responsabile linea 3.1.a.e

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.

Ente Finanziatore: MIUR, Tema2 ex Art. 6.

36

Responsabile linea

Titolo: CITOCHINE E CHEMIOCHINE. Linea 3.3.a.c;

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.

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

01/06/2015-presente. Direzione e coordinamento di un piccolo gruppo di ricerca nel Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

19/09/2013-13/05/2015. Direzione e coordinamento di un piccolo gruppo di ricerca presso la Fondazione Mario Negri Sud Via Nazionale 8/A - Santa Maria Imbaro (CH).

01/02/1999-18/09/2013 Direzione e coordinamento di un piccolo gruppo di ricerca 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 A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

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 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.

## **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE**

<b>Titolo</b>	<b>Dal</b>	<b>Al</b>
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.

**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

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### Articoli e abstract in riviste, contributi in volume e monografie

1. 2018 - Articolo in rivista  
Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Di Campi 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.
2. 2017 - Articolo in rivista  
Corda G, Sala G, Lattanzio R, Iezzi M, **Sallese M**, Fragassi G, Lamolinara A, Barcaroli D, De Laurenzi V, Ermier 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, Plantelli 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
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-Noite 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 - 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

6. 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
7. 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
8. 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-Villas. ISBN: 978-84-942134-3-4.
9. 2014 - Articolo in rivista  
Cancino J, Capalbo A, Di Campil 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.
10. 2014 - Articolo in rivista  
Beznoussenko GV, Seetharaman Parashuraman S, Rizzo R, Roman Polishchuk R, Martella O, Di Glandomenico 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
11. 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.
12. 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

**13.2012 - Articolo in rivista**

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

**14.2011 - 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

**15.2010 - 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

**16.2010 - 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

**17.2010 - 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

**18.2009 - 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

**19.2009 - 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

**20.2009** - 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

**21.2008** - 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

**22.2008** - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

**Sallese M** (2008). Functional cross talk between membrane trafficking and cell signalling. 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

**23.2006** - 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

**24.2005** - 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

**25.2004** - Articolo in rivista

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

**26.2003** - Articolo in rivista

Iacovelli L, Salvatore L, Capobianco L, Picascia A, Barletta E, Storto M, Mariggio S, **Sallese M**, Porcellini A, Nicoletti F, De Biasi 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

**27.2002 - Articolo in rivista**

Giorelli M, Livrea P, Defazio G, Iacovelli L, Capobianco L, Picascia A, **Sallese M**, Martino D, Aniello MS, Trojano M, De Biasi 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.

**28.2001 - Articolo in rivista**

Iacovelli L, Capobianco L, Salvatore L, **Sallese M**, D'Ancona GM, De Biasi 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

**29.2001 - Articolo in rivista**

Storto M, **Sallese M**, Salvatore L, Poulet R, Condorelli DF, Dell'Albani P, Marcello MF, Romeo R, Plomboni P, Barone N, Nicoletti F, De Biasi 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.

**30.2001 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Iacovelli L, Storto M, De Biasi 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

**31.2000 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Iacovelli L, Cumashi A, Capobianco L, Cuomo L, De Biasi 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

**32.2000 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Salvatore L, D'Urbano E, Sala G, Storto M, Launey T, Nicoletti F, Knopfel T, De Biasi 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

**33.2000 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Mariggio S, D'Urbano E, Iacovelli L, De Biasi A (2000). Selective regulation of Gq signalling 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

**34.2000** - 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

**35.2000** - Articolo in rivista

**Sallese M**, De Blasi A, Barletta E, Salavatore 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

**36.1999** - 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

**37.1999** - 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

**38.1998** - Articolo in rivista

Sallola 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

**39.1997** - Abstract in rivista

Ferro D, Lorenzet R, Sallola 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

**40.1997** - Articolo in rivista

Chuang TT, Pompili E, Paolucci L, **Sallese M**, DeGloia L, Salmons 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

**41.1997 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Mariggio S, Coliodel 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

**42.1997 - 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

**43.1996 - 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

**44.1995 - 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

**45.1995 - 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

**46.1994 - 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

**47.1994 - Articolo in rivista**

Calabrese G, **Sallese M**, Stornaiuolo A, Stuppla 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

**48.1994 - Articolo in rivista**

**Sallese M**, Lombardi MS, De Biasi 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

**49.1993 - Articolo in rivista**

Parruti G, Peracchia F, **Sallese M**, Ambrosini G, Masini M, Rotilio D, De Biasi 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

**50.1993 - Articolo in rivista**

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Biasi 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

**51.1993 - Articolo in rivista**

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Biasi 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

**52.1992 - Articolo in rivista**

Chuang TT, **Sallese M**, Ambrosini G, Parruti G, De Biasi 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

**53.1992 - Articolo in rivista**

Parruti G, Ambrosini G, **Sallese M**, De Biasi A (1992). Analysis of  $\beta$ -ARK1 and  $\beta$ -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 il "corresponding author" sebbene non sia il primo o ultimo autore.

## Abstract in Atti di convegno

1. 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
2. 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 del congressi, Riva del Garda (TN) 13 - 15 marzo 2017
3. 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.
4. 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.
5. 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
6. 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
7. 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.
8. 2013 Cancino J, Capalbo A, Di Campi A, Giannotta M, Rizzo R, Jung J, Persico M, Heinklein P, **Sallese M,** Luini A (2013). A traffic-activated housekeeping KDEL-based signalling pathway

controls retrograde traffic and gene-expression. 115 years' Golgi apparatus anniversary symposium. Bad Ischl, Austria, September 17-19.

9. 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.
10. 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
11. 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.
12. 2011 Cesareni G, Helmer-Clitterich 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.
13. 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 .
14. 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.
15. 2008 Luini A, Trucco A, Beznoussenko GV, Polishchuk R, Parashuraman S, Martella O, Di Glandomenico 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.



16. 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 .
17. 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 .
18. 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.
19. 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 .
20. 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.
21. 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 .
22. 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
23. 2007 Giannotta M, Capitani M, Capestrano M, Luini A, **Sallese M** (2007). Novel KDEL-receptor interactors in traffic-dependent KDEL-receptor signalling. Keystone Symposia: Cell Signaling and Proteomics, 2007. Steamboat Springs, Colorado March, 22-27.
24. 2005 Galbisso 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

protein-protein interaction study. 7th Young Scientists Meeting, German Society for Cell Biology: Vesicular Trafficking. Jena, Germany, September 22-24.

25. 2005 Pulvirenti T, Giannotta M, Capestrano M, Pisanu A, Polishchuk 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 2003 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.
32. 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.
33. 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.

34. 2000 De Biasi A, Salvatore L, **Sallese M** (2000). Molecular determinants of metabotropic glutamate receptor signalling on cerebellar motor disorders. Convention Telethon. Rimini, Italy, November 12-14.
35. 1999 De Biasi A, Salvatore L, **Sallese M** (1999). Molecular determinants of metabotropic glutamate receptor signalling in cerebellar motor disorders. Convention Telethon. Rimini, Italy, November 14-16.
36. 1998 De Biasi 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.
37. 1998 **Sallese M**, D'Urbano E, Salvatore L, De Biasi 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.
38. 1998 **Sallese M**, D'Urbano E, Salvatore L, De Biasi 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.
39. 1997 **Sallese M**, Mariggio S, Baccetti B, De Biasi 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.
40. 1997 **Sallese M**, Mariggio S, Baccetti B, De Biasi 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). Montesilvano (Pe), Italia, 30 settembre 3 ottobre.
41. 1997 **Sallese M**, Mariggio S, De Biasi 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.
42. 1994 Calabrese G, **Sallese M**, Stornaiuolo, A, Stuppia L, Guanciali Franchi P, Pella R, De Biasi A, Palka G (1994). Mappaggio cromosomico dell'arrestina umana, della beta-arrestina e della

chinas per il recettore beta-adrenergico. FISME, IX Congresso Nazionale. Spoleto (PG), Italia,  
28 settembre-1 ottobre.

43. 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.

Mozzagogna 04/04/2018

In fede, Michele Sallese

*Michele Sallese*

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CUI GLI INDICI SI RIFERISCONO

**numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 5 anni**

1. Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Di Campi A, Di Ilio C, Luini A, Sallese M. The KDEL receptor signalling cascade targets focal adhesion kinase on focal adhesions and invadopodia. *Oncotarget* **2018**;9:10228-46
2. Corda G, Sala G, Lattanzio R, Iezzi M, Sallese M, Fragassi G, Lamolinara A, Mirza H, Barcaroli D, Ermler S, Silva E, Yasaei H, Newbold RF, Vagnarelli P, Mottolese M, Natali PG, Perracchio L, Quist J, Grigoriadis A, Marra P, Tutt AN, Piantelli M, Iacobelli S, De Laurenzi V, Sala A. Functional and prognostic significance of the genomic amplification of frizzled 6 (FZD6) in breast cancer. *J Pathol* **2017**;241:350-61
3. Fabrizio G, Di Paola S, Stilla A, Giannotta M, Ruggiero C, Menzel S, Koch-Nolte F, Sallese M, Di Girolamo M. ARTC1-mediated ADP-ribosylation of GRP78/BiP: A new player in endoplasmic-reticulum stress responses. *Cell Mol Life Sci* **2015**;72:1209-25
4. Consoli GML, Granata G, Fragassi G, Grossi M, Sallese M, Geraci C. Design and synthesis of a multivalent fluorescent folate-calix[4]arene conjugate: Cancer cell penetration and intracellular localization. *Org Biomol Chem* **2015**;13:3298-307
5. Ruggiero C, Fragassi G, Grossi M, Picciani B, Di Martino R, Capitani M, Buccione R, Luini A, Sallese M. A Golgi-based KDEL-dependent signalling pathway controls extracellular matrix degradation. *Oncotarget* **2015**;6:3375-93
6. Giannotta M, Fragassi G, Tamburro A, Vanessa C, Luini A, Sallese M. Prohibitin: A novel molecular player in KDEL receptor signalling. *BioMed Res Int* **2015**;2015
7. Cancino J, Capalbo A, DiCampi A, Giannotta M, Rizzo R, Jung JE, Di Martino R, Persico M, Heinklein P, Sallese M, Luini A. Control systems of membrane transport at the interface between the endoplasmic reticulum and the Golgi. *Dev Cell* **2014**;30:280-94
8. Beznoussenko GV, Parashuraman S, Rizzo R, Polishchuk R, Martella O, Glandomenico DD, Fusella A, Spaar A, Sallese M, Capestrano MG, Pavelka M, Vos MR, Rikers YGM, Helms V, Mironov AA, Luini A. Transport of soluble proteins through the Golgi occurs by diffusion via continuities across cisternae. *Elife* **2014**;2014
9. Bozza G, Capitani M, Montanari P, Benucci B, Biancucci M, Nardi-Dei V, Caproni E, Barrile R, Picciani B, Savino S, Aricò B, Rappuoli R, Pizza M,

Luini A, Sallese M, Merola M. 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* **2014**;9

10. Ruggiero C, Cancino J, Giannotta M, Sallese M. Signaling initiated by the secretory compartment. *Methods in Enzymology*. Volume 534: Academic Press Inc.; **2014**. p 133-54.

**Numero complessivo di citazioni ricevute dalla produzione scientifica pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 10 anni**

1. Ruggiero C, Grossi M, Fragassi G, Di Campli A, Di Ilio C, Luini A, Sallese M. The KDEL receptor signalling cascade targets focal adhesion kinase on focal adhesions and invadopodia. *Oncotarget* **2018**;9:10228-46. *Numero di citazioni: 0*
2. Corda G, Sala G, Lattanzio R, Iezzi M, Sallese M, Fragassi G, Lamolinara A, Mirza H, Barcaroli D, Ermler S, Silva E, Yasaei H, Newbold RF, Vagnarelli P, Mottolese M, Natali PG, Perracchio L, Quist J, Grigoriadis A, Marra P, Tutt AN, Piantelli M, Iacobelli S, De Laurenzi V, Sala A. Functional and prognostic significance of the genomic amplification of frizzled 6 (FZD6) in breast cancer. *J Pathol* **2017**;241:350-61. *Numero di citazioni: 2*
3. Fabrizio G, Di Paola S, Stilla A, Giannotta M, Ruggiero C, Menzel S, Koch-Nolte F, Sallese M, Di Girolamo M. ARTC1-mediated ADP-ribosylation of GRP78/BiP: A new player in endoplasmic-reticulum stress responses. *Cell Mol Life Sci* **2015**;72:1209-25. *Numero di citazioni: 7*
4. Consoli GML, Granata G, Fragassi G, Grossi M, Sallese M, Geraci C. Design and synthesis of a multivalent fluorescent folate-calix[4]arene conjugate: Cancer cell penetration and intracellular localization. *Org Biomol Chem* **2015**;13:3298-307. *Numero di citazioni: 7*
5. Ruggiero C, Fragassi G, Grossi M, Picciani B, Di Martino R, Capitani M, Buccione R, Luini A, Sallese M. A Golgi-based KDEL-dependent signalling pathway controls extracellular matrix degradation. *Oncotarget* **2015**;6:3375-93. *Numero di citazioni: 7*
6. Giannotta M, Fragassi G, Tamburro A, Vanessa C, Luini A, Sallese M. Prohibitin: A novel molecular player in KDEL receptor signalling. *BioMed Res Int* **2015**;2015. *Numero di citazioni: 2*
7. Cancino J, Capalbo A, DiCampli A, Giannotta M, Rizzo R, Jung JE, DiMartino R, Persico M, Heinklein P, Sallese M, Luini A. Control systems



of membrane transport at the interface between the endoplasmic reticulum and the Golgi. *Dev Cell* **2014**;30:280-94. *Numero di citazioni: 26*

8. Beznoussenko GV, Parashuraman S, Rizzo R, Polishchuk R, Martella O, Giandomenico DD, Fusella A, Spaar A, Sallese M, Capestrano MG, Pavelka M, Vos MR, Rikers YGM, Helms V, Mironov AA, Luini A. Transport of soluble proteins through the Golgi occurs by diffusion via continuities across cisternae. *Elife* **2014**;2014. *Numero di citazioni: 18*
9. Bozza G, Capitani M, Montanari P, Benucci B, Biancucci M, Nardi-Del V, Caproni E, Barrile R, Picciani B, Savino S, Aricò B, Rappuoli R, Pizza M, Luini A, Sallese M, Merola M. 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* **2014**;9. *Numero di citazioni: 5*
10. Ruggiero C, Cancino J, Giannotta M, Sallese M. Signaling initiated by the secretory compartment. *Methods in Enzymology*. Volume 534: Academic Press Inc.; 2014. p 133-54. *Numero di citazioni: 0*
11. Giannotta M, Ruggiero C, Grossi M, Cancino J, Capitani M, Pulvirenti T, Consoli GML, Geraci C, Fanelli F, Luini A, Sallese M. The KDEL receptor couples to Gαq/11 to activate Src kinases and regulate transport through the Golgi. *EMBO J* **2012**;31:2869-81. *Numero di citazioni: 44*
12. Montanari P, Bozza G, Capecchi B, Caproni E, Barrile R, Norais N, Capitani M, Sallese M, Cecchini P, Ciocchi L, Gao Z, Rappuoli R, Pizza M, Aricò B, Merola M. Human heat shock protein (Hsp) 90 interferes with *Neisseria meningitidis* adhesin A (NadA)-mediated adhesion and invasion. *Cell Microbiol* **2012**;14:368-85. *Numero di citazioni: 18*
13. Weller SG, Capitani M, Cao H, Micaroni M, Luini A, Sallese M, McNiven MA. Src kinase regulates the integrity and function of the Golgi apparatus via activation of dynamin 2. *Proc Natl Acad Sci U S A* **2010**;107:5863-8. *Numero di citazioni: 59*
14. De Luca A, Sanna F, Sallese M, Ruggiero C, Grossi M, Sacchetta P, Rossi C, De Laurenzi V, Di Ilio C, Favalaro B. Methionine sulfoxide reductase A down-regulation in human breast cancer cells results in a more aggressive phenotype. *Proc Natl Acad Sci U S A* **2010**;107:18628-33. *Numero di citazioni: 46*
15. Capitani M, Sallese M. The KDEL receptor: New functions for an old protein. *FEBS Lett* **2009**;583:3863-71. *Numero di citazioni: 72*
16. San Pietro E, Capestrano M, Polishchuk EV, DiPentima A, Trucco A, Zizza P, Mariggìò S, Pulvirenti T, Sallese M, Tete S, Mironov AA, Leslie CC, Corda D, Luini A, Polishchuk RS. Group IV phospholipase A2a controls the formation of inter-cisternal continuities involved in intra-golgi transport. *PLoS Biol* **2009**;7. *Numero di citazioni: 67*

17. Sallesse M, Giannotta M, Luini A. Coordination of the secretory compartments via inter-organelle signalling. *Semin Cell Dev Biol* **2009**;20:801-9. *Numero di citazioni: 23*
18. Pulvirenti T, Giannotta M, Capestrano M, Capitani M, Pisanu A, Polishchuk RS, Pietro ES, Beznoussenko GV, Mironov AA, Turacchio G, Hsu VW, Sallesse M, Luini A. A traffic-activated Golgi-based signalling circuit coordinates the secretory pathway. *Nature Cell Biol* **2008**;10:912-22. *Numero di citazioni: 110*

Chieti 04/04/2018

In fede Michele Sallesse

*Michele Sallesse*





**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A  
BIO/10 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

---

Domanda: 1817 - Candidato: Michele Sallese -

---

## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

**Domanda n. 1817 - Michele Sallese**

Il sottoscritto Sallese Michele precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici.

1. numero complessivo di articoli *pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 5 anni: 10*
2. numero complessivo di citazioni *ricevute dalla produzione scientifica pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) negli ultimi 10 anni: 511*
3. *Indice h di Hirsch calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalle banche dati internazionali (Scopus, WoS) con riferimento alla produzione scientifica pubblicata negli ultimi 10 anni: 10*

allegato file: Elenco\_pubbli\_Indici.PDF

---

Luogo e data

---

Il Candidato (firma leggibile)

PROCEDURA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 (INDETTA CON D.R. N. 537/2018 DEL 01/03/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 20/03/2018).

## **ALLEGATO C AL VERBALE DELLA RIUNIONE N. 2**

**Candidato: Carotenuto Pietro**

Giudizio del **Prof. Enrico Dainese** relativo a Pietro Carotenuto

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica, e ha lavorato presso istituzioni sia italiane che europee. Ha avuto ruolo di coordinamento di gruppi di ricerca e partecipato alla realizzazione di progetti competitivi. Le esperienze professionali e di ricerca, che emergono dall'analisi del curriculum e dei titoli del candidato, sono parzialmente coerenti con il SSD BIO/10. Non documenta attività didattica a livello universitario nel SSD BIO/10. Il profilo scientifico è maturo, ma principalmente riconducibile a SSD diversi da quello oggetto della presente valutazione comparativa.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La numerosità delle pubblicazioni del candidato è sufficiente negli ultimi cinque anni (5) mentre l'impatto presso la comunità scientifica, valutato attraverso il numero di citazioni (285) e l'H index (10) degli ultimi 10 anni, è buono. L'analisi delle pubblicazioni presentate dal candidato per la presente valutazione evidenzia un'originalità e rilevanza mediamente buona, con alcune punte di eccellenza. Le pubblicazioni presentate hanno buona originalità e rigore metodologico e sono parzialmente coerenti con quelle del SSD BIO/10 e maggiormente con altri SSD. Le pubblicazioni presentate evidenziano un contributo individuale preminente in un discreto numero di esse.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Le notevoli esperienze scientifiche anche a livello internazionale e la produzione scientifica del candidato denotano il raggiungimento di una buona maturità scientifica,



principalmente in SSD diversi da quello oggetto della presente selezione.

\*\*\*\*

Giudizio del **Prof. Luca Federici** relativo a Pietro Carotenuto

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO:** Il candidato attualmente occupa la posizione di Research Fellow presso l'Institute of Cancer Research di Londra. Presenta il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica. Il candidato non documenta attività didattica a livello universitario in termini di lezioni frontali o come cultore della materia. Il candidato dimostra di aver svolto attività di ricerca in qualificati Istituti sia italiani che stranieri, anche in posizione di coordinamento di gruppi di ricerca. Il curriculum e l'attività di ricerca svolti sono parzialmente congrui con il SSD BIO/10 Biochimica, inquadrandosi preferibilmente nel SSD BIO/11 Biologia Molecolare e parzialmente anche nel SSD MED/03 Genetica Medica. Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su base competitiva e documenta un'ottima esperienza come relatore in convegni internazionali. Nel complesso un curriculum scientifico più che buono ma con solo parziale attinenza al SSD oggetto di questa valutazione comparativa.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato presenta una produzione scientifica sufficiente per numerosità, avendo pubblicato negli ultimi 5 anni 5 lavori, e buona per impatto avendo ricevuto 285 citazioni negli ultimi 10 anni con un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 10. Le 15 pubblicazioni oggetto della valutazione sono di buon livello per originalità e rilevanza, in alcuni casi eccellente. La congruenza delle pubblicazioni presentate con le tematiche del settore BIO/10 Biochimica è limitata. L'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni presentate è discreto, essendo il candidato primo, ultimo o autore corrispondente in 5 di esse.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Nel complesso un buon candidato, che dimostra un'ampia esperienza di ricerca in contesti sia nazionali che internazionali. L'attività di ricerca e le pubblicazioni presentate dimostrano una limitata congruità con le tematiche del SSD BIO/10 Biochimica, oggetto di questo concorso, e si inquadrano preferibilmente in altri SSD.

\*\*\*\*

Giudizio del **Prof. Maria Caterina Turco** relativo a Pietro Carotenuto

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum

sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato Carotenuto documenta un'ampia esperienza di ricerca presso prestigiose istituzioni italiane ed estere. La sua attività di ricerca ed il suo curriculum si inquadrano parzialmente nel SSD BIO/10 e sono maggiormente coerenti con altri SSD. Il candidato ha assunto ruoli di coordinamento di gruppi di ricerca ed ha partecipato a progetti finanziati su base competitiva. Il candidato ha presentato le sue ricerche in diversi contesti scientifici nazionali ed internazionali. Non documenta esperienza didattica nel SSD BIO/10 in termini di lezioni frontali o come cultore della materia. Complessivamente il profilo scientifico è quello di un ricercatore maturo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica del candidato è complessivamente sufficiente nella numerosità, come testimoniato dalle 5 pubblicazioni negli ultimi 5 anni e di buon impatto nella comunità scientifica, come testimoniato dal numero di citazioni (285) e dall'H Index (10) negli ultimi 10 anni. Le pubblicazioni presentate dal candidato per questa valutazione hanno collocazione editoriale mediamente buona, in alcuni casi ottima. Le tematiche e le metodologie di ricerca di queste pubblicazioni sono solo parzialmente coerenti con quelle del SSD BIO/10. Il candidato occupa una posizione di preminenza in un terzo delle pubblicazioni presentate, denotando un discreto contributo individuale.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il candidato Carotenuto dimostra una buona esperienza di ricerca in contesti di rilievo nazionale ed internazionale. Le esperienze professionali e le pubblicazioni presentate sono quelle di un ricercatore maturo principalmente in settori scientifici disciplinari diversi dal SSD BIO/10 BIOCHIMICA, settore nel quale il contributo del candidato appare limitato.

\*\*\*\*

**Giudizio collegiale relativo a Carotenuto Pietro**

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato Carotenuto attualmente occupa la posizione di Research Fellow presso una prestigiosa istituzione inglese, l'Institute of Cancer Research di Londra. Ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica ed ha a lungo lavorato presso l'Istituto TIGEN, l'Istituto CEINGE Biotecnologie Avanzate e presso il laboratorio di Farmacogenomica del CROM, dove ha contribuito allo sviluppo di progetti di ricerca prevalentemente di caratterizzazione genetica, trascrittomica e del ruolo di microRNA e RNA non codificanti in ambito sia neurologico che tumorale. Il candidato documenta partecipazione a progetti di ricerca finanziati su base competitiva e ottima esperienza come relatore in congressi internazionali. Complessivamente il candidato ha raggiunto un'indubbia esperienza anche come



coordinatore di gruppi di ricerca. I titoli e il curriculum del candidato, per le tematiche e le metodologie di ricerca sviluppate nel corso della sua carriera, sono solo parzialmente inquadrabili nel SSD BIO/10 Biochimica e maggiormente attinenti a SSD quali BIO/11 Biologia Molecolare e MED/03 Genetica Medica.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica del candidato è complessivamente di sufficiente numerosità e di buona qualità, come anche evidenziato dal numero di lavori pubblicati negli ultimi cinque anni (5) e dal numero di citazioni (285) e indice H (10) degli ultimi 10 anni. Le pubblicazioni oggetto della presente valutazione sono nel complesso apprezzabili per originalità e rilevanza presso la comunità scientifica internazionale. Le tematiche sviluppate e le metodologie di ricerca utilizzate sono parzialmente congrue con il SSD BIO/10 e caratteristiche di altri SSD. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è evincibile e preminente in un numero discreto di casi.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Nel complesso il profilo del candidato Carotenuto è quello di un ricercatore maturo che nel corso della sua carriera ha lavorato in diversi contesti assumendo la responsabilità di gruppi di ricerca. L'esperienza professionale, la produzione scientifica complessiva e le pubblicazioni presentate sono solo parzialmente congrue con il SSD BIO/10 e si inquadrano preferibilmente in altri SSD.

**Candidato: Rossi Claudia**

Giudizio del **Prof. Enrico Dainese** relativo a Rossi Claudia

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** La candidata Rossi è attualmente assegnista di ricerca nel SSD BIO/10 BIOCHIMICA presso l'Università di Chieti "G. d'Annunzio" ed in tale veste opera da diversi anni, sviluppando ricerche di proteomica e metabolomica congruenti con il settore BIO/10, tematiche sulle quali ha anche ottenuto il titolo di dottore di ricerca. La candidata ha svolto attività didattica di supporto nel SSD BIO/10 BIOCHIMICA per diversi anni. La candidata ha partecipato a progetti finanziati su base competitiva ed ha ottenuto finanziamenti come responsabile di unità operativa. La candidata ha partecipato in veste di relatore in diversi workshop e congressi nazionali e internazionali. Nel complesso un profilo congruo con il SSD BIO/10.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione



**GIUDIZIO** La candidata ha pubblicato 17 articoli negli ultimi 5 anni ed ha ricevuto 360 citazioni per un H-index pari a 11, negli ultimi 10 anni. Questi numeri testimoniano una più che buona numerosità e un buon impatto della sua produzione scientifica presso la comunità di riferimento. La maggior parte delle pubblicazioni presentate sono congrue con le tematiche del SSD BIO/10 Biochimica e sono mediamente caratterizzate da buona rilevanza e originalità. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è discreto.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata ha sviluppato competenze coerenti con il SSD BIO/10 e dimostra, tramite le sue attività scientifiche e didattiche e la sua produzione scientifica, una buona maturità per il ruolo oggetto di questa valutazione.

\*\*\*\*

Giudizio del **Prof. Luca Federici** relativo a Rossi Claudia

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La candidata Rossi ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche e Morfologiche discutendo una tesi su tematiche congrue con il SSD BIO/10 BIOCHIMICA. Successivamente si è occupata prevalentemente di ricerche nell'ambito della proteomica e della metabolomica, servendo diversi anni come assegnista di ricerca o borsista post-doc nell'ambito del SSD BIO/10 presso l'Università di Chieti "G. d'Annunzio". La candidata documenta diversi anni di attività didattica di supporto come cultore della materia in Corsi o moduli di insegnamento del settore BIO/10 BIOCHIMICA. La candidata è stata coordinatrice o responsabile di unità operativa in progetti finanziati su base competitiva. La candidata è stata inoltre relatrice in congressi e workshop nazionali e internazionali.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica complessiva della candidata è più che buona per numerosità, come testimoniato dai 17 articoli pubblicati negli ultimi 5 anni e buona per impatto sulla comunità scientifica, come testimoniato dal numero di citazioni (360) e dall' H index (11) negli ultimi 10 anni. Le pubblicazioni presentate per la presente valutazione vertono su tematiche di proteomica o metabolomica e sono congrue con il settore BIO/10 Biochimica. L'originalità e la rilevanza delle pubblicazioni è buona. Il contributo individuale è nel complesso discreto, essendo la candidata primo, ultimo o autore corrispondente in 5 pubblicazioni.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**



Nel complesso un buon profilo scientifico, sviluppatosi su tematiche congrue con il settore BIO/10, maturo per la posizione oggetto di questa valutazione comparativa.

\*\*\*\*

Giudizio del **Prof. Maria Caterina Turco** relativo a Rossi Claudia

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** La candidata Rossi ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca presentando una tesi su tematiche di metabolomica, coerenti con il SSD BIO/10. Successivamente ha lavorato per diversi anni come assegnista di ricerca nel settore BIO/10. In tale veste ha anche svolto attività didattica di supporto in insegnamenti di Biochimica presso l'Università d'Annunzio. La candidata è stata responsabile locale di progetti di ricerca competitivi e presenta attività come relatore in workshop internazionali. I titoli e il curriculum della candidata sono nel complesso congrui con le tematiche del SSD BIO/10.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** La candidata ha pubblicato 17 articoli negli ultimi 5 anni ed ha ricevuto 360 citazioni con un indice di Hirsht pari a 11 negli ultimi 10 anni, dimostrando sia una più che buona numerosità che un buon impatto della sua produzione scientifica complessiva. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono nel complesso dotate di buona originalità e rilevanza e sono coerenti con il SSD BIO/10 Biochimica sia per le tematiche sviluppate che per le metodologie impiegate. Il contributo individuale a tali pubblicazioni è discreto.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata Rossi ha sviluppato un profilo scientifico coerente con il SSD BIO/10 ed una buona maturità per la posizione oggetto di questa valutazione.

\*\*\*\*

Giudizio collegiale relativo a Rossi Claudia

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** L'analisi dei titoli e del curriculum dimostrano un costante impegno della



candidata Rossi su tematiche proprie del SSD BIO/10. La candidata ha lavorato per diversi anni come assegnista di ricerca presso l'Università d'Annunzio di Chieti ed ha sviluppato principalmente ricerche nell'ambito della proteomica e della metabolomica utilizzando metodologie di ricerca rilevanti per il SSD BIO/10 Biochimica. Nel corso della sua carriera ha partecipato e coordinato attività di ricerca finanziate su base competitiva ed ha presentato le sue ricerche in contesti internazionali. La candidata per diversi anni ha svolto attività didattica di supporto in corsi o moduli di Biochimica.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** La candidata documenta una buona produzione scientifica complessiva, sia per numerosità degli articoli negli ultimi 5 anni (17) che per il loro impatto nella comunità scientifica negli ultimi 10 anni (360 citazioni e H=11). Le pubblicazioni presentate sviluppano argomenti di proteomica e metabolomica coerenti con il SSD BIO/10 Biochimica e denotano buona originalità e rilevanza presso la comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate dalla candidata per questa valutazione comparativa è discreto.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata Rossi dimostra un profilo scientifico maturo per il ruolo di RTD-A, sviluppato su tematiche coerenti con il SSD BIO/10.

### **Candidato: Sallese Michele**

Giudizio del **Prof. Enrico Dainese** relativo a Sallese Michele

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato Sallese ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca in Life Sciences. E' stato per diversi anni coordinatore di un gruppo di ricerca presso l'Istituto Mario Negri SUD ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Chieti. Le tematiche scientifiche sviluppate vertono principalmente su studi di biochimica del traffico intracellulare e sono coerenti con il settore SSD BIO/10. Per queste tematiche di ricerca, il candidato documenta numerosi finanziamenti ricevuti come responsabile della ricerca da parte di diverse agenzie come AIRC, Telethon, MIUR e Ministero della Salute. Il candidato è stato relatore in diversi convegni nazionali e internazionali e documenta esperienza didattica di supporto nel SSD BIO/10. Il candidato ha ricevuto l'abilitazione per il ruolo di Professore di seconda fascia nel SSD BIO/10.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica





sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** La produzione scientifica del candidato è notevole per originalità, rilevanza e coerenza con le tematiche del SSD BIO/10. In particolare negli ultimi 5 anni presenta 10 pubblicazioni e una notevole diffusione scientifica dei lavori negli ultimi 10 anni (511 citazioni, H-index=10). Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è chiaramente preminente. In 14 di queste infatti, il candidato occupa una posizione di preminenza, come primo ultimo o autore corrispondente.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il candidato Sallese presenta un ottimo profilo scientifico, esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca e una rilevante produzione scientifica coerente con il SSD BIO/10 Biochimica.

\*\*\*\*

Giudizio del **Prof. Luca Federici** relativo a Sallese Michele

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato Sallese è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università "d. Annunzio" di Chieti. Ha sviluppato gran parte della sua carriera presso l'Istituto Mario Negri - SUD, dove per diversi anni ha coordinato un gruppo di ricerca impegnato nello studio biochimico cellulare di vie di segnalazione implicate nel traffico intracellulare. Il candidato presenta una notevole attività scientifica, coerente con il SSD BIO/10 BIOCHIMICA, testimoniata dai numerosi finanziamenti che ha ricevuto come responsabile di progetto da parte di AIRC, Telethon, Fondazione Celiachia, MIUR e Ministero della Salute. Il candidato documenta una buona esperienza come relatore a convegni nazionali e internazionali. Negli ultimi anni il candidato ha svolto attività didattica di supporto in Corsi o moduli di Biochimica presso l'Università di Chieti. I titoli e il curriculum del candidato sono coerenti con il settore BIO/10 BIOCHIMICA come anche testimoniato dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di Seconda Fascia nel SSD BIO/10 Biochimica.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** La produzione scientifica complessiva del candidato presenta una buona numerosità negli ultimi 5 anni (10 pubblicazioni) ed un ottimo impatto nella comunità scientifica (511 citazioni negli ultimi 10 anni per un H=10). Le pubblicazioni presentate vertono principalmente su studi di biochimica cellulare, coerenti con il SSD BIO/10, ed hanno collocazione editoriale mediamente più che buona con alcune punte di eccellenza. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è eccellente. Il candidato è infatti primo, ultimo o autore corrispondente in 14 delle 15 pubblicazioni



oggetto della presente valutazione.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Nel complesso un ottimo candidato, maturo per il ruolo oggetto di questa valutazione comparativa.

\*\*\*\*

**Candidato: Sallese Michele**

Giudizio del **Prof. Maria Caterina Turco** relativo a Sallese Michele

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

**GIUDIZIO** Il candidato Sallese è in possesso dell'abilitazione a Professore di seconda fascia nel SSD oggetto di questa procedura. Ha lavorato per molti anni presso l'Istituto Mario Negri SUD dove ha diretto un gruppo di ricerca impegnato in studi coerenti con il SSD BIO/10 BIOCHIMICA per tematiche e metodiche. Ha ottenuto diversi e prestigiosi finanziamenti come responsabile della ricerca ed è stato relatore a convegni nazionali ed internazionali. Negli ultimi anni ha lavorato presso l'Università di Chieti, dove ha maturato una sufficiente attività didattica in insegnamenti propri del settore BIO/10 Biochimica.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato ha pubblicato 10 lavori negli ultimi cinque anni ed ha ottenuto oltre 500 citazioni ed un indice di Hirsh pari a 10 negli ultimi 10. Le pubblicazioni del candidato sono tutte coerenti con il SSD BIO/10, in molti casi pubblicate su riviste di ottimo impatto e dotate di originalità e rigore metodologico. Il contributo individuale è eccellente, come emerge dall'elevato numero di casi in cui il candidato è primo, ultimo o autore corrispondente.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il giudizio complessivo è molto positivo; il candidato è maturo per ruolo oggetto di questa procedura.

\*\*\*\*

**Giudizio collegiale relativo a Sallese Michele**

### **TITOLI E CURRICULUM**



**DESCRIZIONE** Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato si è dottorato in Scienze della Vita e presenta una attività scientifica coerente con il SSD BIO/10. Ha diretto per diversi anni un gruppo di ricerca presso l'Istituto Mario Negri SUD ed ha ottenuto numerosi finanziamenti su base competitiva, come responsabile della ricerca, da parte di importanti agenzie nazionali quali AIRC, Telethon, MIUR, Ministero della Salute e Fondazione Celiachia. Ha presentato le sue ricerche in congressi nazionali ed internazionali. Negli ultimi anni di attività presso l'Università di Chieti ha maturato una sufficiente esperienza didattica come cultore della materia nel SSD BIO/10 Biochimica. La maturità del candidato è testimoniata anche dal fatto che ha ricevuto l'abilitazione al ruolo di professore di seconda fascia nel SSD BIO/10.

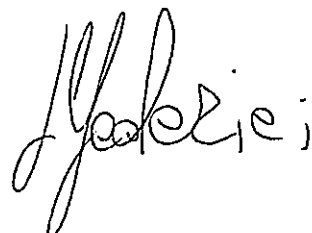
### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE:** Gli elementi considerati per la valutazione della produzione scientifica sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

**GIUDIZIO** Il candidato presenta una produzione scientifica buona per numerosità (10 pubblicazioni negli ultimi cinque anni) e ottima per impatto nella comunità scientifica (511 citazioni negli ultimi 10 anni e H=10). Le pubblicazioni del candidato vertono su tematiche di biochimica cellulare, con studi meccanicistici su vie di segnalazione implicate nel traffico cellulare. Tali pubblicazioni sono coerenti con il SSD BIO/10. L'impatto delle riviste sulle quali il candidato ha pubblicato i suoi lavori è mediamente molto buono e in qualche caso eccellente. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e rigore metodologico e il contributo individuale del candidato è eccellente. Infatti in 14 lavori su 15 il candidato occupa una posizione di preminenza come primo, ultimo o autore corrispondente.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il candidato presenta un ottimo profilo per titoli, curriculum e per la produzione scientifica complessiva, coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto di questa procedura. Il candidato è maturo per il ruolo di RTD-A come anche testimoniato dall'aver conseguito l'abilitazione al ruolo di Professore di Seconda Fascia nel SSD BIO/10 Biochimica.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Galzerie', is located in the lower right quadrant of the page.

PROCEDURA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 (INDETTA CON D.R. N. 537/2018 DEL 01/03/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 20/03/2018).

#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. MARIA CATERINA TURCO, MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. n. 3588/2018 del 03/08/2018, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: mcturco@unisa.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. LUCA FEDERICI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

*Maria Caterina Turco*

DATA, 05/10/2018

**PROCEDURA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 (INDETTA CON D.R. N. 537/2018 DEL 01/03/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 20/03/2018).**

#### **DICHIARAZIONE**

IL SOTTOSCRITTO PROF. ENRICO DAINESE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. n. 3588/2018 del 03/08/2018,  
DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: edainese@unite.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. LUCA FEDERICI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.  
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA, 05/10/2018

