

CURRICULUM VITAE

Personal information

Surname: **MAMMANO**
Given name: **Fabio**

Current position

2018 Oct – present: **Full Professor of Applied Physics**¹
Address: University of Padova (UNIPD)²
Department of Physics and Astronomy “G. Galilei” (DFA)³
via Marzolo, 8 - 35129 Padova, Italy
Phone: + [REDACTED]
Fax: + [REDACTED]
E-mail: [fa](mailto:fabio.mammano@unipd.it)

Previous position

2014 Oct – 2018 Sept: **Director – Institute of Cell Biology and Neurobiology (IBCN)**
Address: National Research Council (CNR)⁴
International Campus “A. Buzzati –Traverso”
via E. Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo / Rome, Italy

Researcher unique identifiers

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3751-1691>
CNR People: <https://www.cnr.it/en/people/fabio.mammano>
Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=oxUbqooAAAAJ&hl=it>

Education

1992 Jan 23: Doctor Philosophiae in Biophysics (Ph.D.), SISSA⁵, Trieste, Italy
1989 Sept 15: Magister Philosophiae in Biophysics (M.Phil., *cum laude*), SISSA, Trieste, Italy
1987 Jul 17: BSc in Physics (Italian “Laurea”, *cum laude*), University of Parma⁶, Italy

Current Institutional responsibilities

2018 – present: CNR Principal Investigator⁷ and National Delegate in the Steering Committee of the International Mouse Phenotyping Consortium (IMPC)⁸
2018 – present: MIUR⁹ National delegate in the European Research Infrastructure for the generation, phenotyping, archiving and distribution of mouse disease models (INFRAFRONTIER)¹⁰
2017 – present: Academic Staff, Ph.D. School on Biomedical Sciences, University of Padova, Italy

¹ S.C. 02/D1, S.S.D. FIS/07

² Università degli Studi di Padova - <http://www.unipd.it/>

³ Dipartimento di Fisica e Astronomia “G. Galilei” - <http://www.dfa.unipd.it/>

⁴ Consiglio Nazionale delle Ricerche - <https://www.cnr.it/>

⁵ Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati / International School for Advanced Studies - <https://www.sissa.it/>

⁶ <https://en.unipr.it/>

⁷ CNR Board of Directors, Resolution no. 25/2019 - Verb. 369

⁸ CNR Prot. No. 0064022, dated 02 October 2018; <http://http://www.mousephenotype.org/>

⁹ Ministry of Education, Universities and Research, <http://www.miur.gov.it/>

¹⁰ MIUR.AOODGRIC.REGISTRO UFFICIALE(U).0010211.11-06-2018

Awards and honors

- 2015 Nov 24: Shanghai Thousand Talent Honor, Shanghai Municipal Government, China
- 2014 Dec 01: Honorary Professor, Department of Biomedical Science, University of Sheffield, UK
- 2014 May 07: Chair in Auditory Neuroscience, University of Sheffield, UK
- 2010 Sep 15: Elected Member, Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum, Belgium
- 2005 Nov 02: Start Cup Veneto 2005, *The Roboscope Project*, 10.000 Euro Prize
- 1997 May 24: INFM Young Scientist Prize, *INFMeeting*, Chia Laguna, Italy

Professional and international experience

- 2015 Jan – 2020 Jan: Visiting Professor, SIAIS¹¹, ShanghaiTech University, Shanghai, China
- 2013 Oct – 2014 Sept: Visiting Professor, Department of Biomedical Science, University of Sheffield, UK
- 2002 Dec – 2013 Sept: Associate Professor, DFA–UNIPD, Padova, Italy
- 2001 May – 2015 May: Principal Investigator, VIMM¹², Padova, Italy
- 1996 Jun – 1996 Jul: Research Consultant, NIDCD/NIH¹³, Bethesda, MD, USA
- 1995 Dec – 2002 Dec: Assistant Professor, Biophysics Sector, SISSA, Trieste, Italy
- 1992 Apr – 1995 Apr: Research Associate (Grade 1A), Dept. of Physiology, University of Bristol, UK
- 1991 Mar – 1992 Mar: Visiting Scientist, Department of Physiology, University of Bristol, UK
- 1989 Dec – 1990 Dec: Assistant Professor, Military Academy of the Italian Navy, Livorno, Italy
- 1988 Dec – 1989 Sep: Visiting Scientist, Research Laboratory of Electronics, MIT, Boston, USA

Past Institutional responsibilities (member of)

- 2020/01/08: Examining commission for the selection of the Director of the CNR Institute of Biomedical Technologies (by appointment of the CNR President, Prof. M. Inguscio)
- 2016 – 2018: Technical committee for the relationship between the CNR and the EMBL¹⁴
- 2015 – 2018: Joint Steering Committee National Research Council (CNR) – Roma Tre University, Italy
- 2008 – 2011: Scientific committee of the Interdepartmental Research Center for the Study of Cellular Signals – University of Padova
- 2006 – 2010: Executive Committee, Eurohear Consortium, and Leader of Work Package 5: “Potassium homeostasis in the inner ear contribution of ion channels, ion transporters and gap junction channels”; EU FP6 Contract no. LSHG-CT-2004-512063
- 2003 – 2006: Executive Committee, Department of Physics, University of Padova, Italy
- 2001 – 2015: Scientific Committee, Venetian Institute of Molecular Medicine (VIMM), Foundation for Advanced Biomedical Research, Padova, Italy
- 2001 – 2013: Academic Staff, Ph.D. School on Biosciences and Biotechnology, University of Padova, Italy
- 2001 – 2004: Scientific Council, Italian Society for Pure and Applied Biophysics

Research fellowships

- 1995 May – 1995 Nov: ICGEB Postdoctoral Fellowship
- 1992 Apr – 1995 Apr: Wellcome Trust Postdoctoral Fellowship
- 1991 Sept – 1992 Mar: Wolfson Foundation Fellowship
- 1991 Mar – 1991 Sept: Royal Society / Accademia dei Lincei “Science exchange fellowship”
- 1987 Nov – 1989 Sept: SISSA Ph.D. Fellowship

¹¹ Shanghai Institute of Advanced Immunochemical Studies - <http://siais.shanghaitech.edu.cn/eng/>

¹² Venetian Institute of Molecular Medicine - <http://www.vimm.it/>

¹³ National Institutes of Health / National Institute On Deafness And Other Communication Disorders - <https://www.nidcd.nih.gov/>

¹⁴ European Molecular Biology Laboratory - <https://www.embl.org/>

Membership of scientific societies

- Biophysical Society
- Society for Neuroscience (SfN)
- European Calcium Society (ECS)
- Società Italiana di Fotobiologia (SIFB)
- Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum (CORLAS)

Editorial Activity

- Frontiers in Physiology, *Associate Editor*
- Frontiers in Molecular Neuroscience, *Associate Editor*

Ad-hoc reviewer for scientific journals

Biochimica et Biophysica Acta, Cell Calcium, Cell Death and Differentiation, eLife, FASEB Journal, Frontiers in Neuroscience, Gene Therapy, Human Molecular Genetics, Journal of General Physiology, Journal of Neuroscience Methods, Journal of Neuroscience, Journal of Physiology, Journal of the Acoustical Society of America, Journal of the Association for Research in Otolaryngology, Nature, Neuroscience, Open Biology, PloS One, PNAS, Purinergic Signalling.

Ad-hoc reviewer for national and international funding agencies

Agence Nationale de la Recherche (ANR, France), European Research Council Consolidator Grant Call 2015 (ERC), Fondazione Telethon (IT), Health Research Council (New Zealand), Institut Pasteur (France), Medical Research Council (UK), Royal Society (UK), The Israeli Science Foundation (Israel), The Neurological Foundation (New Zealand), Universiteit Gent (BE).

– Publications at glance–

- 85 Scientific articles in peer-reviewed journals
- 6 Book chapters (invited)
- 12 Conference proceedings
- 47 Meeting abstracts

Google Scholar

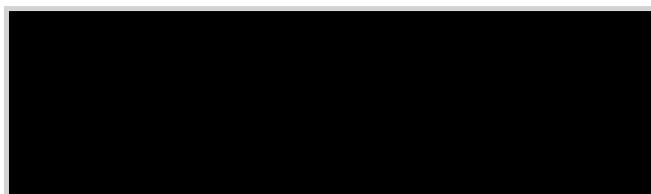
Citation indices	All	Since 2015
Citations	4720	1936
h-index	39	25
i10-index	73	56

For an updated version, see: <https://scholar.google.it/citations?user=oxUbgooAAAAJ&hl=en>

Further information

I hereby authorize the treatment of my personal data in my curriculum according to the current Italian directives (Legislative Decree No. 196 of 30 June, 2003, "Code on personal data protection"), under the obligations and to the purposes of Italian Legislative Decree No. 33 of 14 March, 2013, "Transparency obligations of Public Administrations". Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

December 21, 2020



Oggetto: Prossima nomina dei componenti della Commissione giudicatrice PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA PUBBLICAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE SU SITO ISTITUZIONALE CNR PER L'ESPLETAMENTO DI UNA GARA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMI 2 , DELL'ART. 95-COMMA B-BIS DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18 APRILE 2016 AGGIORNATO ALLE MODIFICHE PREVISTE DALLA LEGGE 58/2019 (DI CONVERSIONE DEL DECRETO CRESCITA) COL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA SISTEMA DI PATCH CLAMP-FOTO ATTIVAZIONE-OMEOTERMIA E CHIRURGIA DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'UNITA' OPERATIVA ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE - IBBC – CON SEDE IN VIA P. CASTELLINO, 111 – NAPOLI CODICE CIG: 8382399E78:

AVVISO PUBBLICAZIONE RDO MEPA N. 2651994

CUP B27E19000050006

CUI 80054330586201900635

CPV: 38430000-8

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto Prof. **Fabio Mammano**, nato a Asiago (VI) il 28 agosto 1963, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente effettivo/supplente/segretario della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

Denominazione concorrente	Sede Legale/CF/P.IVA	Forma di partecipazione
CRISEL INSTRUMENTS	Via Mattia Battistini n° 177 00167 Roma CF/P.IVA 04703401002	Impresa Singola

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Padova, lì 21 dicembre 2020

A solid black rectangular box used to redact the signature of the sender.

Firma

Curriculum vitae

Education:

- 1999-2004** **Ph.D.**, in life sciences from **National Institute of Immunology** (Jawaharlal Nehru University), New Delhi, India.
- 1997-1999** **M.Sc.**, in Biotechnology from **Pondicherry University**, Pondicherry, India.
- 1994-1997** **B.Sc.**, in Zoology with special emphasis on Biotechnology from **Loyola College**, Chennai, India.

Employment:

- 2020-** **Group Leader**, Institute of Biochemistry and Cell Biology, National Research Council, Naples, Italy
- 2020-** **Head**, Microscopy facility, Institute of Biochemistry and Cell Biology, National Research Council, Naples, Italy.
- 2019-2020** **Group Leader**, Institute of Protein Biochemistry, National Research Council, Naples, Italy
- 2019-2020** **Head**, Microscopy facility, Institute of Protein Biochemistry, National Research Council, Naples, Italy.
- 2014-2019** **Senior Researcher**, Institute of Protein Biochemistry, National Research Council, Naples, Italy
- 2014-2019** **Head**, Microscopy facility, Institute of Protein Biochemistry, National Research Council, Naples, Italy.
- 2012-2014** **Researcher**, Institute of Protein Biochemistry, National Research Council, Naples, Italy.
- 2009-2012** **Post-doctoral fellow**, Telethon Institute of Genetics and Medicine, Naples, Italy.
- 2005-2009** **Post-doctoral fellow**, Mario Negrisud Institute, S.Maria Imbaro, Italy.

Teaching experience:

- 2017** PhD coursework lectures, University of Siena, Italy on *Functional cell morphology*
- 2014-** Annual teaching and practical courses on microscopy to graduate students. Institute of Protein Biochemistry, CNR, Naples, Italy.
- 2014** Part of the team providing PhD coursework lectures, CNR, Naples, Italy.
- 2018** Lecture on “Fluorescence” to students of the University Luigi Vanvitelli
- 2018** Lecture on “History and future of research on membrane trafficking” to the students on the graduate program of the University Luigi Vanvitelli
- 2019** Lecture on “Advance Imaging methods”, Sastra University, India.
- 2019** Lecture on Functional architecture of the Golgi, Sastra University, India:

Invited talks:

- 2017** University of Siena, Italy: *Functional organization of the Golgi*
2018 European Molecular Biology Laboratory, Germany: *Organization of the Golgi determines its glycan output*
2018 University of Maastricht, The Netherlands: *Organization of the Golgi determines its glycan output*

Supervision of PhD and Masters students:

1. 2014-2017 PhD Prathyush Pothukuchi
Thesis titled "*Functional organization of matrix proteins of the Golgi – their contribution to the regulation of glycosylation*"
2. 2016 Master Anna Maria Rondine
Thesis titled "*Relation between Cargo trafficking and glycosylation at the Golgi complex: a study using trafficking variants of Vesicular Stomatitis virus G protein*"
3. 2017-2018 Master Giovanna Vanacore
Thesis to be submitted

Co-supervisor

1. 2009-2013 PhD Riccardo Rizzo
Thesis titled "*The dynamics of Golgi enzymes in mammalian cells supports cisternal maturation*"
2. 2009-2013 PhD Ramanath Hegde
Thesis titled "*Modulation of proteostasis for the efficient export of the DF508 mutant of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator*"
3. 2012-2015 PhD Advait Subramanian
Thesis titled "*Export of Cargo from the Endoplasmic Reticulum is regulated by a control system*"

Thesis committee member:

2014- 7 PhD students
Institute of Protein Biochemistry, Naples, Italy.

Supervision of Post-doctoral fellows:

1. 2017- Prathyush Pothukuchi
2. 2018- Ilenia Agliarulo
3. 2017- Franceso Russo (joint post-doc with Alberto Luini)

3. 2019- Bernadette Lombardi (joint post-doc with Alberto Luini)

Technical expertise:

2014- Biochemical techniques to study lipids and glycosylation, CRISPR/Cas9 mediated gene KO
Super resolution microscopy (G-STED), Electron microscopy (tomography, cryo immunogold labeling), spinning disc confocal microscopy, High throughput imaging.

2009-2014 Bioinformatic methods to analyze transcriptional profiles, protein-protein interactions and co-expression analysis

2005-2009 Confocal microscopy, Electron microscopy, cell biological analysis of membrane trafficking

1999-2004 Biochemical analysis of membrane trafficking by in vitro assays, Molecular biology techniques

1997-1999 Molecular biology

1994-1997 Plant tissue culture techniques

Awards:

1. 2015	Christian Boulin Fellowship	EMBL, Germany
2. 2002	Travel grant	CSIR, India
3. 2001-2004	Senior Research Fellowship	CSIR, India
4. 1999-2004	Junior Research Fellowship	CSIR, India
5. 1997-1999	Biotechnology fellowship	DBT, GOI.
6. 1997	Gold medalist in B.Sc.,	Loyola College, India.
7. 1996	Merit Scholarship	Loyola College, India.
8. 1994	School topper in Chemistry, CBSE Class XII examination.	St.John's SS School, India.

Grants received:

1. 2016-2018	Dompe pharma <i>Repositioning of Ketoprofen: Analysis of its secondary mechanism of action</i>	€100,000
2. 2016-2018	Cystic Fibrosis Research Foundation, Italy Understanding the mode of action of regulatory pathways controlling F508del-CFTR proteostasis and developing drugs that rescue F508del-CFTR by targeting these pathways synergistically.	€80,000
3. 2015	National Research Council of Italy, Interomics project A Computational approach for the identification of the Secondary Mechanism of action of drugs: application to Cystic Fibrosis	€100,000

Conference Organization:

1. October 15-19, 2018 FEBS-EMBO meeting “The 2018 Golgi meeting: Membrane trafficking in cell organization and homeostasis” at Sorrento, Italy
2. October 24-28, 2016 EMBO workshop on “Glycosylation in the Golgi complex” at Vico Equense, Italy.
3. October 15-16, 2015 Annual retreat of the Institute of Protein Biochemistry, at CNR P.Castellino campus, Naples, Italy.

Publications:

1. Regulated compartmentalization of enzymes in Golgi by GRASP55 controls cellular glycosphingolipid profile and function. (2020) **Biorxiv**.
2. Translation of genome to glycome: role of the Golgi apparatus. 2019. FEBS Lett 593(17):2390-2411.
3. Unravelling druggable signalling networks that control F508del-CFTR proteostasis. (2015) **Elife**, 4.
4. Transport of soluble proteins through the Golgi occurs by diffusion via continuities across cisternae. (2014) **Elife**, 3.
5. The dynamics of engineered resident proteins in the mammalian Golgi complex relies on cisternal maturation. (2013) **J. Cell. Biol.** 201(7):1027-36.
6. NSF independent fusion of Salmonella-containing late phagosomes with early endosomes. (2010) **FEBS Lett.** 2010. 584(6): 1251-6.
7. Sphingomyelin metabolism controls the shape and function of the Golgi cisternae. (2017) **Elife**, 6.
8. Sphingolipid metabolic flow controls phosphoinositide turnover at the trans-Golgi network. (2017) **EMBO J.** 36(12): 1736-1754.
9. TANGO1 assembles into rings around COPII coats at ER exit sites. (2017) **J Cell Biol.** 216(4):901-909.
10. ESCRT-III drives the final stages of CUPS maturation for unconventional protein secretion. (2016) **Elife**. 5.
11. Identification of p38 MAPK and JNK as new targets for correction of Wilson disease-causing ATP7B mutants. (2016) **Hepatology**. 63(6):1842-59.
12. Salmonella acquires lysosome-associated membrane protein 1 (LAMP1) on phagosomes from Golgi via SipC protein-mediated recruitment of host Syntaxin6. (2012) **J. Biol. Chem.** 287(8): 5574-87.
13. Diverting intracellular trafficking of Salmonella to the lysosome through activation of the late endocytic Rab7 by intracellular delivery of muramyl dipeptide (2002) **J. Cell Sci.** 115 (Pt 18): 3693-701.
14. SopE acts as an Rab5-specific nucleotide exchange factor and recruits non-prenylated Rab5 on Salmonella containing phagosomes to promote fusion with early endosomes. (2001) **J Biol. Chem.** 276(26): 23607-15.

Patents:

1. 2015 Kinase and ubiquitin ligase inhibitors and uses thereof. (No. 102015000084815)

Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott. Daniela Corda
c/o **sede**

Oggetto: **Prossima nomina dei componenti della Commissione giudicatrice PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA PUBBLICAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE SU SITO ISTITUZIONALE CNR PER L'ESPLETAMENTO DI UNA GARA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMI 2 , DELL'ART. 95-COMMA B-BIS DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18 APRILE 2016 AGGIORNATO ALLE MODIFICHE PREVISTE DALLA LEGGE 58/2019 (DI CONVERSIONE DEL DECRETO CRESCITA) COL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA SISTEMA DI PATCH CLAMP-FOTO ATTIVAZIONE-OMEOTERMIA E CHIRURGIA DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'UNITA' OPERATIVA ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE - IBBC – CON SEDE IN VIA P. CASTELLINO, 111 – NAPOLI CODICE CIG: 8382399E78:**

AVVISO PUBBLICAZIONE RDO MEPA N. 2651994

CUP B27E19000050006

CUI 80054330586201900635

CPV: 38430000-8

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto **Seetharaman Parashuraman**, nato a **Chennai (India)** il **30/08/1977**, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente **effettivo/supplente/segretario** della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

Denominazione concorrente	Sede Legale/CF/P.IVA	Forma di partecipazione
CRISEL INSTRUMENTS	Via Mattia Battistini n° 177 00167 Roma CF/P.IVA 04703401002	Impresa Singola

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

5) L'assenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Luogo e data: Napoli 2/12/2020



Firma

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SOLOMBRINO IVAN

E-mail ivan.solombrino@ibbc.cnr.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 30/11/2018 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Contratto di lavoro a tempo indeterminato IBP-CNR (protocollo N.74451/2018)
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Preposto S.F.S.; incaricato della corretta gestione dei rifiuti radioattivi, del rispetto delle norme antinquinamento, delle norme poste a tutela della salute delle popolazioni, della gestione delle procedure relative alla dosimetria e alla sorveglianza fisica del personale esposto a radioisotopi; coordinatore incaricato della corretta gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi dell'IBP; spedizione, ritiro e distribuzione posta; servizi su piazza; responsabile del funzionamento e della manutenzione delle apparecchiature scientifiche dell'IBP.
Organizzazione di un centro lavaggio, manutenzione di apparecchiature e stoccaggio prodotti, approvvigionamento del materiale disponibile e dei prodotti chimici necessari per la preparazione di mezzi di coltura, soluzioni e tamponi; mantenimento e gestioni di collezioni di campioni biologici vivi e dei relativi database

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 12/04/2012- 29/11/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Contratto di lavoro a tempo determinato IBP-CNR (protocollo N.0001107 del 05/04/12)
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Preposto S.F.S.; incaricato della corretta gestione dei rifiuti radioattivi, del rispetto delle norme antinquinamento, delle norme poste a tutela della salute delle popolazioni, della gestione delle procedure relative alla dosimetria e alla sorveglianza fisica del personale esposto a radioisotopi; coordinatore incaricato della corretta gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi dell'IBP; spedizione, ritiro e distribuzione posta; servizi su piazza; responsabile del funzionamento e della manutenzione delle apparecchiature scientifiche dell'IBP.
Organizzazione di un centro lavaggio, manutenzione di apparecchiature e stoccaggio prodotti, approvvigionamento del materiale disponibile e dei prodotti chimici necessari per la preparazione di mezzi di coltura, soluzioni e tamponi; mantenimento e gestioni di collezioni di campioni biologici vivi e dei relativi database

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/09-28/02/11

Contratto di Collaborazione coordinata e Continuativa IGB-CNR con fondi TELETHON (Contratto N.200) da svolgere presso lo stabulario dell'IGB/CNR in VIA Pietro Castellino, 111 Napoli

Stabulario centralizzato

Tecnico di stabulario

Mantenimento di linee murine per la sperimentazione scientifica (incroci, svezzamento, numerazione, sessaggio, controllo del plug, aggiornamento dei registri di anagrafe, genotipizzazione). Manipolazione degli animali da laboratorio finalizzata allo studio e all'analisi del fenotipo (prelievo di organi, embrioni e campioni di sangue, dissezionamento di embrioni e tessuti, perfusione, diagnosi di gravidanza, somministrazione di farmaci, eutanasia). Tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, PCR, elettroforesi). Attività di organizzazione e pianificazione degli accoppiamenti di linee murine con conseguente prelievo uteri per il trasporto presso l'injection core per riderivazione embrionale.

Lavaggio, sterilizzazione e sanificazione mediante macchina lavascaffali (modello 900WP) ed autoclavi (modelli FOM e FVA) degli ambienti, gabbie, attrezzature e materiali di utilizzo nello stabulario. Controllo dei parametri ambientali, controllo dei materiali a magazzino, stoccaggio e trattamento dei rifiuti. Utilizzo, monitoraggio e manutenzione delle macchine e delle attrezzature nella zona lavaggio e sterilizzazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/05/08-31/12/08

Contratto di Collaborazione coordinata e Continuativa a Progetto (Progetto N. TMSAHMTELC) stipulato con Fondazione Telethon, da svolgere presso lo stabulario dell'IGB/CNR in VIA Pietro Castellino, 111 Napoli

Stabulario centralizzato

Tecnico di stabulario

Mantenimento di linee murine per la sperimentazione scientifica (incroci, svezzamento, numerazione, sessaggio, controllo del plug, aggiornamento dei registri di anagrafe, genotipizzazione). Manipolazione degli animali da laboratorio finalizzata allo studio e all'analisi del fenotipo (prelievo di organi, embrioni e campioni di sangue, dissezionamento di embrioni e tessuti, perfusione, diagnosi di gravidanza, somministrazione di farmaci, eutanasia). Tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, PCR, elettroforesi).

Pulizia e sanificazione degli ambienti, controllo dei parametri ambientali, controllo dei materiali a magazzino, stoccaggio e trattamento dei rifiuti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/06-30/11/06

Contratto di Collaborazione coordinata e Continuativa IGB-CNR con fondi "MIUR-POLITO" (Contratto N.146) presso lo stabulario centralizzato IGB sito in via Pietro Castellino, 111 Napoli. Stabulario centralizzato dell'Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso"

Tecnico di stabulario

Lavaggio, sterilizzazione e sanificazione mediante macchina lavascaffali (modello 900WP) ed autoclavi (modelli FOM e FVA) degli ambienti, gabbie, attrezzature e materiali di utilizzo nello stabulario. Controllo dei parametri ambientali, controllo dei materiali a magazzino, stoccaggio e trattamento dei rifiuti. Utilizzo, monitoraggio e manutenzione delle macchine e delle attrezzature nella zona lavaggio e sterilizzazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/05/05-11/07/05
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Contratto di Collaborazione coordinata e Continuativa IGB-CNR con fondi "Regione Campania – Persico" (Contratto N.121) presso il laboratorio di ricerca della Dr. MG. Persico presso l'Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso" CNR in Via Pietro Castellino, 111 Napoli.
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio e stabulario
- Principali mansioni e responsabilità Mantenimento di linee murine per la sperimentazione scientifica (incroci, svezzamento, numerazione, sessaggio, controllo del plug, aggiornamento dei registri di anagrafe, genotipizzazione). Manipolazione degli animali da laboratorio finalizzata allo studio e all'analisi del fenotipo (prelievo di organi, embrioni e campioni di sangue, dissezionamento di embrioni e tessuti, perfusione, diagnosi di gravidanza, somministrazione di farmaci, eutanasia). Tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, PCR, elettroforesi).
Pulizia e sanificazione degli ambienti, controllo dei parametri ambientali, controllo dei materiali a magazzino, stoccaggio e trattamento dei rifiuti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2002 – Aprile 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Borsa di studio della "Fondazione Via Marconi10" presso il laboratorio di ricerca della Dr. MG. Persico sito nell'Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso", CNR, in Via Pietro Castellino, 111 Napoli
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio e stabulario
- Principali mansioni e responsabilità Mantenimento di linee murine per la sperimentazione scientifica (incroci, svezzamento, numerazione, sessaggio, controllo del plug, aggiornamento dei registri di anagrafe, genotipizzazione). Manipolazione degli animali da laboratorio finalizzata allo studio e all'analisi del fenotipo (prelievo di organi, embrioni e campioni di sangue, dissezionamento di embrioni e tessuti, perfusione, diagnosi di gravidanza, somministrazione di farmaci, eutanasia). Tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, PCR, elettroforesi).
Pulizia e sanificazione degli ambienti, controllo dei parametri ambientali, controllo dei materiali a magazzino, stoccaggio e trattamento dei rifiuti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 19/11/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INPS Valore PA Federico II
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formativo
Organizzazione e gestione degli appalti pubblici.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>19/07/2018 SPESL SRL</p> <p>Corso formativo in materia di radioprotezione. Legislazione in materia di radioprotezione DD. Lgs. 230/94 e s.m.u. Legislazione in materia di sicurezza sul lavoro D. Lgs. 81/08 Figure normative dirigenziali ed operative dai DD. Lgs. Compiti e responsabilità delle figure normate Compiti operativi con utilizzo di sorgenti radioattive non sigillate Utilizzo corretto dei DPI Utilizzo corretto della strumentazione di controllo della irradiazione e contaminazione Comportamenti da tenere in caso di emergenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>09-23/03-02-07/05/2018 DSB avanzate Università degli studi di Napoli Federico II</p> <p>Corso di formazione in radioprotezione Aspetti clinici, sperimentali ed applicativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>20/04/2018 CNR-DSB BioTasa</p> <p>Corso formativo in prodotti innovativi e biomedicine: Trasferimento dei risultati della ricerca pubblica al mercato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>21/04/2018 SOLGROUP</p> <p>Corso di formazione all'utilizzo e manipolazione dei gas tecnici, puri e criogenici e dei relativi contenitori e impianti di distribuzione in forma gassosa e criogenica; criobanche e sistemi di sicurezza criogenica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27/04-15/05-05-16/06/2017 Formel</p> <p>L'indagine ambientale e il rischio biologico nell'ambiente di lavoro. Gestione della sicurezza e della tutela della salute.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/07/2016 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo Concetti generali: pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/07/2016 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo D.LGS.81/08: figure e compiti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/07/2016 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo Emergenza antincendio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/07/2016 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo Elementi di primo soccorso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/07/2016 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo Lavorare con i videoterminali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>01/07/2016 Bio-targets</p> <p>Corso formativo Principio di funzionamento ed utilizzo di cappe a flusso laminare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>20/06/2016 Università telematica Pegaso Facoltà di Giurisprudenza</p> <p>Corso formativo Norme e applicazioni della responsabilità amministrativa e disciplinare (corso di 40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>06/06/2016 Elettronica scientifica Srl</p> <p>Corso formativo Cappe a flusso laminare, cappa chimica, armadi di sicurezza, camere termostate, frigoriferi e congelatori. Attività di manutenzioni periodiche spettanti all'operatore su apparecchiature in conformità al manuale d'uso e manutenzione per tipo di apparecchiatura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>25/01/2016 Servizio prevenzione e protezione CNR</p> <p>Corso formativo La gestione dei rifiuti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>18/06/2015 Servizio di Prevenzione e Protezione CNR</p> <p>Corso formativo La gestione dei rifiuti e il SISTRI</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>10/03/2015 BioAnalytical Instruments</p> <p>Corso formativo Produttori acque; principi di funzionamento e manutenzione ordinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>14/07/2014 SPESL-Srl</p> <p>Corso di formazione in materia dei rifiuti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>03/07/2014 BioAnalytical Instruments</p> <p>Corso formativo HPLC manutenzione ordinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>05/12/2013-26/02/2014 Università degli studi di Napoli Federico II-Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T.</p> <p>Corso di formazione per Responsabile e addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione Modulo A, B, C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>06/11/2013 BioAnalytical Instruments</p> <p>Corso formativo Ultracentrifughe: corretto utilizzo, manutenzione ordinaria e sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>09/09/2013 BioAnalytical Instruments</p> <p>Corso formativo Centrifughe: corretto utilizzo, manutenzione ordinaria e sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>14/05/2013 BioAnalytical Instruments</p> <p>Corso formativo Rotori: corretto utilizzo, manutenzione ordinaria e sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>18/11/2010 Elettronica scientifica Srl</p> <p>Corso formativo di corretto utilizzo delle autoclavi Fedegari FVA in conformità a quanto prescritto dal manuale operativo</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

11/06/2009

Tecniplast

Corso formativo relativo all'utilizzo della macchina lavascaffali 901 WP

18/06/08-20/06/08

Istituto Superiore di Sanità

Secondo Corso teorico-pratico sull'utilizzo degli animali da laboratorio in campo biomedico

2001/2002

L'IPIA " G. L. Bernini " di Napoli

diploma di OTTICO (nuovo ordinamento)

Diploma

60/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Lavorando in un centro lavaggio e sterilizzazione, occupandomi della gestione dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi e radioattivi, essendo il responsabile delle apparecchiature dell'IBP, collaboro giornalmente con tutto il personale afferente all'istituto

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Lavorando in un centro lavaggio e sterilizzazione, occupandomi della gestione dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi e radioattivi, essendo il responsabile delle apparecchiature dell'IBP, ho sviluppato capacità gestionali ed organizzative molto spiccate

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

DURANTE

DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE ED I NUMEROSI CORSI DI FORMAZIONE QUI RIPORTATI, HO SVILUPPATO NUMEROSE COMPETENZE TECNICHE, IN PARTICOLARE:

UTILIZZO DI APPARECCHIATURE DI LABORATORIO (ULTRACENTRIFUGHE, CENTRIFUGHE, AUTOCLAVI, LAVAVETRERIA, LAVASCAFFALI...), MANIPOLAZIONE E GESTIONE DI COLONIE MURINE, SICUREZZA SUL LAVORO, SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI, NON PERICOLOSI E RADIOATTIVI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

APPASSIONATO DI PESCA E DI IMBARCAZIONI

PATENTE A, B E NAUTICA

REFERENZE DAL PROF. ANTONIO SIMEONE, DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI GENETICA E BIOFISICA PER LA PROFICUA COLLABORAZIONE SVOLTA CON IMPEGNO E SACRIFICIO, MOSTRANDO UNA NOTEVOLE PROFESSIONALITÀ E COMPETENZA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI (31/07/2013, NUM. PROTOCOLLO 0003118 IGB-CNR).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 03/12/2020

Firma



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott. Daniela Corda
c/o Dipartimento di Scienze
Biomediche CNR

Oggetto: Prossima nomina dei componenti della Commissione giudicatrice PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA PUBBLICAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE SU SITO ISTITUZIONALE CNR PER L'ESPLETAMENTO DI UNA GARA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMI 2 , DELL'ART. 95-COMMA B-BIS DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18 APRILE 2016 AGGIORNATO ALLE MODIFICHE PREVISTE DALLA LEGGE 58/2019 (DI CONVERSIONE DEL DECRETO CRESCITA) COL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA SISTEMA DI PATCH CLAMP-FOTO ATTIVAZIONE-OMEOTERMIA E CHIRURGIA DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'UNITA' OPERATIVA ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE - IBBC – CON SEDE IN VIA P. CASTELLINO, 111 – NAPOLI CODICE CIG: 8382399E78:

AVVISO PUBBLICAZIONE RDO MEPA N. 2651994

CUP B27E19000050006

CUI 80054330586201900635

CPV: 38430000-8

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Ivan Solombrino, nato a Napoli il 18/05/1982, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente effettivo della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:

Denominazione concorrente	Sede Legale/CF/P.IVA	Forma di partecipazione
CRISEL INSTRUMENTS	Via Mattia Battistini n° 177 00167 Roma CF/P.IVA 04703401002	Impresa Singola

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Luogo e data

NAPOLI LI 03/12/2020

Firma



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott. Daniela Corda
c/o Dipartimento di Scienze
Biomediche CNR

Oggetto: Prossima nomina dei componenti della Commissione giudicatrice PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA PUBBLICAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE SU SITO ISTITUZIONALE CNR PER L'ESPLETAMENTO DI UNA GARA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMI 2, DELL'ART. 95-COMMA B-BIS DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50 DEL 18 APRILE 2016 AGGIORNATO ALLE MODIFICHE PREVISTE DALLA LEGGE 58/2019 (DI CONVERSIONE DEL DECRETO CRESCITA) COL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA SISTEMA DI PATCH CLAMP-FOTO ATTIVAZIONE-OMEOTERMIA E CHIRURGIA DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'UNITA' OPERATIVA ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE - IBBC – CON SEDE IN VIA P. CASTELLINO, 111 – NAPOLI CODICE CIG: 8382399E78:

AVVISO PUBBLICAZIONE RDO MEPA N. 2651994

CUP B27E19000050006

CUI 80054330586201900635

CPV: 38430000-8

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Gabriele Turacchio nato a Pescara il 09/08/1973, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente supplente di Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:

Denominazione concorrente	Sede Legale/CF/P.IVA	Forma di partecipazione
CRISEL INSTRUMENTS	Via Mattia Battistini n° 177 00167 Roma CF/P.IVA 04703401002	Impresa Singola

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di Interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere a cui altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è va utata con riferimento a la singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35 bis del D. LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene da decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale ovvero di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore curatore procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nei capi II del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di ciascuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore curatore amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Luogo e data

NAPOLI, 19-1-2021

Firma

[Firma illeggibile]



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE / DELL'ATTO DI NOTORIETA' (ART. 46 E ART. 47 DEL DPR 28/12/2000 N° 445)

Il sottoscritto Gabriele Turacchio
consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome	Gabriele TURACCHIO
E-mail	gabriele.turacchio@ibbc.cnr.it
Sito web	www.ibbc.cnr.it
Nazionalità	Italiana

Se dipendente CNR indicare: **N. MATRICOLA 12605 – COLLABORATORE TECNICO E.R. (VI LIVELLO) ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE**

TITOLO DI STUDIO

1993	Diploma di maturità professionale per "Tecnico delle Industrie Chimiche" Istituto Professionale di Stato "D.U. Di Marzio", Pescara, Italia.
------	---

ESPERIENZA PROFESSIONALE (ATTIVITÀ DI LABORATORIO)

Nov 2017-ad oggi	Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca a TEMPO INDETERMINATO (bando 367.117), Istituto di Biochimica delle Proteine (IBP), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia.
Nov 2010-Ott 2017	Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, Istituto di Biochimica delle Proteine (IBP), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia. Titolare di contratto assunzione a tempo determinato per selezione ai sensi dell'art. 15, comma 4, punto a, del CCNL 7.10.1996 su fondo conto terzi. Oggetto del contratto e ambito scientifico: "Messa a punto di tecniche di separazione ed analisi di proteine; preparazione ed analisi di campioni per la microscopia confocale ed elettronica; supporto organizzativo al laboratorio"; Biochimica, traffico intracellulare di membrana, metabolismo lipidico. Imaging e morfologia cellulare attraverso microscopia ottica e microscopia

elettronica.

Studio morfologico tramite tecnica in inclusione in resina epossidica e di localizzazione in pre embedding, Cryo-section con metodo Tokuyasu.

- Lug2009-Nov2010 Distaccato presso l'Istituto TIGEM di Napoli e associato all'Istituto di Biochimica delle Preteine – CNR di Napoli
- Lug 2001-Lug 2009 Contratto a tempo indeterminato presso il laboratorio di regolazione cellulare della Dott.ssa Daniela Corda appartenente al Dipartimento di Biologia Cellulare ed Oncologia del Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).
Ambito scientifico: Biochimica, traffico intracellulare, metabolismo lipidico, biologia e morfologia cellulare mediante microscopia ottica ed elettronica. Studio morfologico di organelli cellulari tramite tecniche di inclusione in resina epossidica e di localizzazione in pre embedding.
- Lug 2000-Giu2001 Contratto di lavoro a progetto dal titolo: "Sintesi di librerie chimiche e loro impiego nelle selezioni di composti antibatterici e antiproliferativi", presso l'unità di traffico intracellulare del Dott. Albero Luini nel Dipartimento di biologia cellulare ed oncologia del Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).
Ambito scientifico: Biochimica, biologia e morfologia cellulare mediante microscopia ottica ed elettronica. Studio morfologico di organelli cellulari tramite tecniche di inclusione in resina epossidica e di localizzazione in pre embedding.
- Mar 1997-Giu 2000 Titolare di una borsa di studio nell'ambito della ricerca scientifica presso l'unità di traffico intracellulare del Dott. Albero Luini nel Dipartimento di biologia cellulare ed oncologia del Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).
Ambito scientifico: Biochimica, biologia cellulare, purificazione di organelli cellulari e loro studio morfologico attraverso microscopia elettronica mediante tecnica di negative staining.
- Feb 1997-Feb 1997 Frequentatore presso l'unità di traffico intracellulare del Dott. Albero Luini nel Dipartimento di biologia cellulare ed oncologia del Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH).

Tipo o settore di attività di ricerca

Biochimica, Biologia Cellulare e Molecolare, Traffico Intracellulare di Membrane, Fissione delle Membrane, Metabolismo Lipidico.
Imaging e Morfologia Cellulare mediante: Microscopia a fluorescenza e confocale, Microscopia Elettronica a trasmissione attraverso tecnica di negative staining, inclusione in resina epossidica e taglio mediante ultramicrotomo, Cryo-section con metodo Tokuyasu; Microscopia Elettronica a scansione e Focused Ion Beam (FIB-SEM).

Funzione o posto occupato

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca - VI Livello professionale.
Responsabile del funzionamento della Facility di Microscopia Ottica, Microscopia Elettronica a Trasmissione, Microscopia Elettronica a Scansione (FIB-SEM), Ultramicrotomo e cryo-Ultramicrotomo.
Responsabile delle stanze adibite alla manipolazione di sostanze radioattive non sigillate e della gestione della dosimetria del personale esposto;
Coordinatore incaricato della corretta gestione dei rifiuti radioattivi, del rispetto delle norme antinquinamento, dei rapporti con la ditta che effettua il prelievo e smaltimento dei rifiuti sopracitati.

FORMAZIONE

In ordine di data (da – a)
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo]

Marzo 2019 Attestato di partecipazione al convegno "Uso dei locali semisotterranei e sotterranei – Problematiche autorizzative in material di sicurezza nei luoghi di lavoro", organizzato dalla ditta SPESL presso la sala convegni palazzo reale, Napoli

Luglio 2018	Corso di formazione in "Materia di radioprotezione" organizzato dalla ditta SPESL presso l'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli.
Marzo 2018	Corso di formazione "Utilizzo e manipolazione dei Gas tecnici, puri e criogenici ed dei relative contenitori e impianti di distribuzione in forma gassosa e criogenica; Criobanche e sistemi di sicurezza criogenica" organizzato dal CNR in collaborazione con il Gruppo SOL, Napoli
Novembre 2017	Attestato di partecipazione alla conferenza "Correlative microscopy in life and materials sciences", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e Italian Society for Microscopical Sciences (SISM), Roma
Novembre 2017	"On-site training for Scanning Electron Microscope and Focused Ion Beam (FIB-SEM)", organizzato da Thermo Fisher Scientific presso la facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli. (days: 10 of 10 completed)
Ottobre 2017	"On-site training for Scanning Electron Microscope and Focused Ion Beam (FIB-SEM)", organizzato da Thermo Fisher Scientific presso la facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli. (days: 8 of 10 completed)
Febbraio 2017	"On-site training for Scanning Electron Microscope and Focused Ion Beam (FIB-SEM)", organizzato da Thermo Fisher Scientific presso la facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli. (days: 6 of 10 completed)
Gennaio 2017	"On-site training for Scanning Electron Microscope and Focused Ion Beam (FIB-SEM)", organizzato da Thermo Fisher Scientific presso la facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli. (days: 3 of 10 completed)
Gennaio 2016	Corso di Formazione "La gestione dei Rifiuti" organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione presso Area della Ricerca Napoli 1.
Ottobre 2015	2 nd Workshop "State-of-art 3D imaging Transmission Electron Microscope (TEM) and Scanning Electron Microscope (SEM) techniques" organizzato IFOM, Milano.
Settembre 2015	Corso pratico di "Microscopia correlativa", organizzato da Electron Microscopy core facility presso European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg (Germania).
Maggio 2015	Corso di "Primo soccorso (corso di richiamo)" organizzato dal servizio prevenzione e protezione presso Area di Ricerca Napoli 1.
Maggio 2014	On-Site training for Transmission Electron Microscope and tomo apparatus on Tecnai 12 Spirit, organizzato da FEI Europe presso la Facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli.
Gennaio 2013	Corso di "Introduzione alla qualità in laboratorio – L'approccio alle Good Laboratory Practice (GLP)" organizzato da Valore Qualità e Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI), Milano.
Settembre 2012	Corso di Formazione "Il Corso Teorico-Pratico di Ultramicrotomia e Crioultramicrotomia" organizzato da Fondazione Filarete, Milano.
Febbraio 2012	Corso di formazione: "Corso antincendio a rischio elevato", organizzato dal CNR, presso Area della Ricerca Napoli 1.
Gennaio 2012	On-Site training for Transmission Electron Microscope, organizzato da FEI Europe presso la Facility di microscopia dell'Istituto di Biochimica delle Proteine, Napoli
Ottobre 2011	Corso di formazione: "Nuove tecnologie per la preparazione di campioni biologici per la microscopia elettronica" organizzato da Microcontrol n.t.,

	presso Area di Ricerca Napoli 1.
Ottobre 2011	Corso di formazione: "La qualità nelle scienze per la vita – project management" organizzato da Valore Qualità e CNR, presso Area di Ricerca Napoli 1.
Settembre 2011	Corso di formazione: "La qualità nelle scienze per la vita – corso base" organizzato da Valore Qualità e CNR, presso Area di Ricerca Napoli 1.
Maggio 2011	Corso di: "Primo soccorso" organizzato da ufficio prevenzione e protezione, presso Area di Ricerca Napoli 1.
Aprile 2011	Corso di formazione: "Prevenzione nei luoghi di lavoro – conoscenze generali" organizzato dal CNR, presso Area di Ricerca Napoli 1.
Novembre 2010	Corso di formazione: "Addetto antincendio a rischio medio", organizzato da CNR, presso Area di Ricerca Napoli 1.
Giugno 2007	Corso di formazione: "Addetto antincendio a rischio medio", organizzato da Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, Chieti.
Luglio 2006	Corso di formazione: "Tecniche di micromanipolazione con Eppendorf Injectman NI2", organizzato da Eppendorf Italia presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (Chieti).
Ottobre 2000	Corso di: "Sistemi di pipettaggio manuali Gilson", organizzato da Gilson Italia presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (Chieti).
Gennaio 2002	Corso di: "Microscopia Elettronica a trasmissione di base ed avanzata", organizzato da FEI Company, presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (Chieti)
Aprile 1997	Corso di "Radioisotopi nella ricerca Biomedica" presso il Consorzio Mario Negri Sud di Santa Maria Imbaro (Chieti).
Novembre 2003	Corso di Formazione sul "Rischio Biologico" per Operatori Sanitari organizzato dalla regione Abruzzo ASL Lanciano-Vasto presso il Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (Chieti).
Lug 1996-Feb 1997	Corso di Formazione per "Tecnico di Laboratorio dell'Industria Farmaceutica", della durata complessiva di 1.000 ore, approvato dalla Regione Abruzzo con delibera G.R. n. 463 del 16/02/1996, gestito dal Consorzio Mario Negri Sud di Santa Maria Imbaro (Chieti).

ALTRE INFORMAZIONI

Attività didattica

Mar 2013–Dic 2014	Svolgimento di n°4 ore di attività didattica sul progetto di formazione PONA3_00025 – "Ricerca e competitività 2007-2013" dal titolo: <i>Rafforzamento di capitale umano altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità.</i> La docenza è stata svolta nell'ambito della seguente competenza: <i>Tecnologie di microscopia e bioimaging (Approfondimento conoscenze specialistiche in: Microscopia elettronica in trasmissione: principi e tecniche).</i>
-------------------	---

Riconoscimenti scientifici, Vincite di procedure selettive

2017	Vincitore del Bando di selezione n. 367.117 DSB IBP CTER, assunzione con contratto a tempo indeterminato - Profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca – VI livello professionale.
------	---

- 2012 Riconoscimento per la pubblicazione: Valente et al., *Nat. Cell Biol.* (2012) 4:343-54.
 1) La Faculty of 1000 (F1000) che identifica gli articoli scientifici più importanti in campo medico e biologico lo ha classificato nel 2% superiore dei lavori pubblicati in medicina e biologia nell'anno 2012.
 2) Nel corso della giornata AIRC presso il Quirinale (9.11.2012) questo lavoro è stato definito "al top della ricerca" (tra i primi dieci) finanziati da AIRC.
 3) Selezionato tra gli highlights 2011-2012 del CNR.
- 2011 Riconoscimento per la pubblicazione: Yang JS, Valente et al., *Nat. Cell Biol.* (2011) 8:996-1003.
 Selezionato tra gli highlights 2011-2012 del CNR.
- 2010 Vincitore del Bando di selezione n. IBP/126.33.CTD.01/2010 per il profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca – VI livello professionale.

Partecipazione a Progetti di Ricerca

Titolo : "POLIFARMA, Sistemi POLImerici micro e nano-particellari per la somministrazione di molecole FARMAcologicamente attive".

PON02_00029_3203241

Ente/Istituzione finanziatrice: MIUR

Ruolo svolto: Studi di microscopia confocale

Importo totale finanziamento: 4.590.119,00 €

Periodo di attività dal: 01/07/2012 al: 30/06/2015

n. protocollo: 0001045 data: 07/03/2013

Titolo: "Antigeni e Adjuvanti per Vaccini e Immunoterapia".

PON01_00117

Ente/Istituzione finanziatrice: MIUR

Ruolo svolto: Studi morfologici mediante microscopia confocale ed elettronica.

Importo totale finanziamento: 17.361.674,00 €

Periodo di attività dal: 01/07/2011 al: 30/10/2014

Titolo: "Una piattaforma tecnologica integrata per lo sviluppo di nuovi farmaci per malattie rare". PON01_00862

Ente/Istituzione finanziatrice: MIUR

Ruolo svolto: Identificazione di "drugable" targets rilevanti nel trattamento della fibrosi cistica.

Importo totale finanziamento: 17.243.712,35 €

Periodo di attività dal: 01/07/2011 al: 31/12/2015

n. protocollo: 0003325 data: 22/12/2011

Titolo: "Peptidi da NGF quali farmaci innovativi delle malattie neurodegenerative periferiche". PON FIT E01/000795/02/X 17

Ente/Istituzione finanziatrice: MISE

Ruolo svolto: Contributo tecnico scientifico alla messa a punto di nuove tecnologie di High Content Screening (HCS).

Importo totale finanziamento: 1.916.100,00 €

Periodo di attività dal: 01/01/2010 al: 30/12/2013

Titolo: Rafforzamento di capitale umano altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità". PONa3_00025

Ente/Istituzione finanziatrice: MIUR

Ruolo svolto: Attività didattica frontale erogata in parte con metodologie di didattica tradizionali e in parte attraverso strumenti di e-Learning.

Importo totale finanziamento: 13.400.000,00 €

Periodo di attività dal: 01/01/2012 al: 10/07/2015

**Incarichi di responsabilità
e/o di coordinamento di attività
tecnico-scientifiche**

Tipologia incarico: Responsabile del funzionamento e gestione del servizio di microiniezione.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 31/10/2018 al: Ancora in corso

Riferimenti o n. protocollo: 0004933 data: 31/10/2018

Tipologia incarico: Responsabile del funzionamento e gestione del servizio di microscopia elettronica e scansione e Focused Ion Beam (FIB-SEM).

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 31/10/2018 al: Ancora in corso

Riferimenti o n. protocollo: 0004932 data: 31/10/2018

Tipologia incarico: Direttore dei lavori per l' Allestimento del sistema di microscopia elettronica a scansione FIB-SEM da installare presso la facility di microscopia dell' IBP.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 31/10/2018 al: 31/12/2018

Riferimenti o n. protocollo: 0004931 data: 31/10/2018

Tipologia incarico: Direttore dei lavori per l' Allestimento di un sistema di monitoraggio del prelievo di azoto liquido a servizio dei laboratori dell' IBP.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 31/10/2018 al: 31/11/2018

Riferimenti o n. protocollo: 0004930 data: 31/10/2018

Tipologia incarico: Allestimento di un sistema di microiniezione a servizio della facility di microscopia e dei laboratori dell'Istituto.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 31/10/2018 al: 31/12/2018

Riferimenti o n. protocollo: 0004929 data: 31/10/2018

Tipologia incarico: Coordinatore incaricato della corretta gestione dei rifiuti radioattivi.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Durata incarico dal: 09/03/2016 al: Ancora in corso

Riferimenti o n. protocollo: 0000587 data: 09/03/2016

Tipologia incarico: Responsabile del funzionamento della Facility di Microscopia Ottica ed Elettronica a Trasmissione, Ultramicrotomo e Ultracriomicrotomo.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Sede Struttura: Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli

Durata incarico dal: 17/06/2015 al: Ancora in corso

Riferimenti o n. protocollo: 0002062 data: 17/06/2015

Tipologia incarico: Gestione dei rifiuti radioattivi e controllo delle contaminazioni per la sede dell'IBP.

Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR

Sede Struttura: Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli

Durata incarico dal: 10/01/2013 al: 08/03/2016

Riferimenti o n. protocollo: 0002062 data: 10/01/2013

Tipologia incarico: Progettazione ed allestimento della Facility di Microscopia Elettronica.

Denominazione Struttura: Fondazione Telethon

Sede Struttura: c/o IBP - TIGEM, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli

Durata incarico dal: 07/05/2012 al: 30/09/2012

Riferimenti o n. protocollo: TALP61TELC data: 07/05/2012

Altre informazioni:

Tipologia incarico: Direttore dei lavori per la realizzazione di un impianto di distribuzione gas puri.
Denominazione Struttura: Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR
Sede Struttura: Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli
Durata incarico dal: 06/10/2011 al: 16/10/2011
Riferimenti o n. protocollo: 0002461 data: 06/10/2011

Tipologia incarico: Progettazione tecnica per apparecchiature e metodologia per lo sviluppo del bioimaging avanzato.
Denominazione Struttura: Fondazione Telethon
Sede Struttura: c/o IBP - TIGEM, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli
Durata incarico dal: 15/04/2011 al: 30/07/2011
Riferimenti o n. protocollo: TADP73AIRZ (ovh) data: 15/04/2011

Tipologia incarico: Progettazione ed allestimento della Facility per Ultramicrotomia.
Denominazione Struttura: Fondazione Telethon
Sede Struttura: c/o IBP - TIGEM, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli
Durata incarico dal: 19/05/2010 al: 30/06/2010
Riferimenti o n. protocollo: TALP61EFPA data: 19/05/2010

Tipologia incarico: Allestimento e gestione del servizio di microiniezione.
Denominazione Struttura: Fondazione Telethon
Sede Struttura: c/o IBP - TIGEM, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli
Durata incarico dal: 19/11/2009 al: 20/12/2009
Riferimenti o n. protocollo: TALP61EFPA data: 19/11/2009

Partecipazione a commissioni Tecnico-Scientifiche e di Collaudo

Tipologia incarico: Membro di commissione di collaudo di un Microscopio Elettronico e Ionico a doppio fascio, modello Scios, FEI.
Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli
Ruolo svolto: Membro di commissione
Periodo di attività dal: 30/11/2015 al: 30/11/2015

Tipologia incarico: Membro di commissione di collaudo di:
a) Sistema di Microdissezione Laser LMD6
b) UPLC con DYODE ARRAY
c) Spinning disk Microscope
d) Mass imaging instrument
e) Mass spectrometry instruments
f) Light scattering instrument
Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli
Ruolo svolto: Membro di commissione
Giorno di collaudo: a) 11/11/2015; b) 10/11/15; c) 13/11/2015; d) 18/11/2015; e) 20/11/2015; f) 17/11/2015.

Tipologia incarico: Presidente di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, per l'acquisizione di n°1 Microscopio Invertito per colture cellulari.
Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli
Ruolo svolto: Presidente di commissione
Periodo di attività dal: 21/05/2014 al: 21/05/2014

Tipologia incarico: Membro di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara per:
a) espletamento della sorveglianza fisica secondo il DLgs 230/95 e smi;
b) compito di RSPP per il rischio radiologico;
c) espletamento dei compiti della figura di tecnico laser.
Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli
Ruolo svolto: Membro di commissione
Periodo di attività dal: 25/10/2013 al: 25/10/2013

Tipologia incarico: Membro di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, per la realizzazione di impianti elettrici, di condizionamento e impianto controllo accessi per l'allestimento del laboratorio di microscopia al piano interrato.

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Membro di commissione

Periodo di attività dal: 06/03/2013 al: 06/03/2013

Tipologia incarico: Membro di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, per l'acquisizione di un Microscopio rovesciato spettrale a scansione laser.

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Membro di commissione

Periodo di attività dal: 04/02/2013 al: 04/02/2013

Tipologia incarico: Membro di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, per lavori di manutenzione straordinaria al piano interrato per il laboratorio di microscopia.

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Membro di commissione

Periodo di attività dal: 20/12/2012 al: 20/12/2012

Tipologia incarico: Presidente di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, l'acquisizione di due Termociclatori quantitativi di tipo Real-Time (96well) e cinque Termociclatori di tipo standard (96well).

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Presidente di commissione

Periodo di attività dal: 11/12/2012 al: 11/12/2012

Tipologia incarico: Membro di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, l'acquisizione di un Citofluorimetro analizzatore da banco.

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Membro di commissione

Periodo di attività dal: 28/09/2012 al: 28/09/2012

Tipologia incarico: Presidente di commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, per l'acquisizione di n°1 Ultracentrifuga da pavimento provvista di n°4 rotori e di n°1 Ultracentrifuga da banco provvista di n°2 rotori.

Organismo: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR, Napoli

Ruolo svolto: Presidente di commissione

Periodo di attività dal: 22/06/2012 al: 22/06/2012

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Tecniche di colture cellulari e di trasfezione.

Tecniche di microiniezione.

Tecniche di "immunostaining".

Tecniche di frazionamento cellulare per ultracentrifugazione.

Tecniche immunochimiche; preparazione di anticorpi policlonali da coniglio e purificazione degli anticorpi policlonali attraverso cromatografia per affinità.

Principali tecniche di manipolazione degli Acidi nucleici: Clonaggio, Amplificazione per PCR.

Tecniche di estrazione e purificazione del DNA, elettroforesi su gel d'agarosio.

Tecniche di purificazione di proteine espresse in batteri: trasformazioni di batteri, purificazione di proteine legate a tag (His, GST).

Abilitazione all'uso di sostanze radioattive.

Tecniche elettroforetiche: Elettroforesi su gel di poliacrilammide mono e bidimensionale, Elettroforesi in condizioni native, Gel in gradiente, "Western-blotting" di proteine.

Tecniche cromatografiche: Cromatografia su strato sottile (TLC).

Uso del Microscopio Ottico, uso del Microscopio a Fluorescenza e Confocalità.

Uso del Microscopio Confocale ad alta velocità (Spinnig disk).

Uso della piattaforma di High Content Screening a Fluorescenza (Scan-R).

Tecniche di immunofluorescenza in cellule di mammifero fissate ed in vivo.

Tecniche di Microscopia Elettronica, preparazione di campioni per studi ed analisi di morfologia cellulare:

Immunomarcature per microscopia elettronica a trasmissione.
Marcatura con OsO₄ e acetato di uranile.
Preparazione dei campioni cellulari per Negative staining.
Inclusione dei campioni in resina epossidica.
Correlative light-electron microscopy (CLEM).
Cryo-section con metodo Tokuyasu.
Taglio dei campioni tramite ultramicrotomo e cryo-ultramicrotomo.
Acquisizioni e ricostruzioni Tomografiche di campioni biologici.
Focused Ion Beam in microscopia a scansione (FIB-SEM).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottime capacità relazionali e facilità nell'instaurare rapporti interpersonali. Capacità di organizzazione del lavoro di laboratorio e del suo svolgimento. Incarichi di componente di commissione tecnico gestionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi	Buona conoscenza ambienti Mac OS e Windows
Office Automation	Buona conoscenza applicazioni: Pacchetto Office, Xplore 3D, TEM Tomography per acquisizioni ed elaborazione tomografiche, iMOD per ricostruzioni tomografiche.
Internet	Buona conoscenza

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

Madre lingua/e	Italiano
Altra/e lingua/e	Inglese
Capacità di lettura:	Pre-intermediate
Capacità di scrittura:	Pre-intermediate

PUBBLICAZIONI

1. Phosphoproteomics of CD2 signaling reveals AMPK-dependent regulation of lytic granule polarization in cytotoxic T cells.
Zurli V, Montecchi T, Heilig R, Poschke I, Volkmar M, Wimmer G, Boncompagni G, **Turacchio G**, D'Elia MM, Campoccia G, Resta N, Offringa R, Fischer R, Acuto O, Baldari CT, Kabanova A.
Sci Signal. 2020 May 12;13(631):eaaz1965. doi: 10.1126/scisignal.aaz1965.
PMID: 32398348
2. GRASP55 and UPR Control Interleukin-1 β Aggregation and Secretion.
Chiritoiu M, Brouwers N, **Turacchio G**, Pirozzi M, Malhotra V.
Dev Cell. 2019 Apr 8;49(1):145-155.e4. doi: 10.1016/j.devcel.2019.02.011. Epub 2019 Mar 14.
PMID: 30880003
3. Auto-regulation of Secretory Flux by Sensing and Responding to the Folded Cargo Protein Load in the Endoplasmic Reticulum.
Subramanian A, Capalbo A, Iyengar NR, Rizzo R, di Campi A, Di Martino R, Lo Monte M, Beccari AR, Yerudkar A, Del Vecchio C, Glielmo L, **Turacchio G**, Pirozzi M, Kim SG, Henklein P, Cancino J, Parashuraman S, Diviani D, Fanelli F, Salles M, Luini A.

Cell. 2019 Mar 7;176(6):1461-1476.e23. doi: 10.1016/j.cell.2019.01.035.
PMID: 30849374

4. PARP1-produced poly-ADP-ribose causes the PARP12 translocation to stress granules and impairment of Golgi complex functions.

Catara G, Grimaldi G, Schembri L, Spano D, **Turacchio G**, Lo Monte M, Beccari AR, Valente C, Corda D.

Sci Rep. 2017 Oct 25;7(1):14035. doi: 10.1038/s41598-017-14156-8.
PMID: 29070863

5. Sphingomyelin metabolism controls the shape and function of the Golgi cisternae.

Campelo F, van Galen J, **Turacchio G**, Parashuraman S, Kozlov MM, García-Parajo MF, Malhotra V.

Elife. 2017 May 13;6. pii: e24603. doi: 10.7554/eLife.24603.
PMID: 28500756

6. Sphingolipid metabolic flow controls phosphoinositide turnover at the *trans*-Golgi network.

Capasso S, Sticco L, Rizzo R, Pirozzi M, Russo D, Dathan NA, Campelo F, van Galen J, Hölttä-Vuori M, **Turacchio G**, Hausser A, Malhotra V, Riezman I, Riezman H, Ikonen E, Luberto C, Parashuraman S, Luini A, D'Angelo G.

EMBO J. 2017 Jun 14;36(12):1736-1754. doi: 10.15252/embj.201696048. Epub 2017 May 10.
PMID: 28495678

7. On the role of Mitofusin 2 in endoplasmic reticulum-mitochondria tethering.

Filadi R, Greotti E, **Turacchio G**, Luini A, Pozzan T, Pizzo P.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2017 Mar 21;114(12):E2266-E2267. doi: 10.1073/pnas.1616040114. Epub 2017 Mar 13. No abstract available.

PMID: 28289206

8. Divergent in vitro/in vivo responses to drug treatments of highly aggressive NIH-Ras cancer cells: a PET imaging and metabolomics-mass-spectrometry study.

Gaglio D, Valtorta S, Ripamonti M, Bonanomi M, Damiani C, Todde S, Negri AS, Sanvito F, Mastroianni F, Di Campi A, **Turacchio G**, Di Grigoli G, Belloli S, Luini A, Gilardi MC, Colangelo AM, Alberghina L, Moresco RM.

Oncotarget. 2016 Jul 7. doi: 10.18632/oncotarget.10470
PMID: 27409831

9. Golgi membrane fission requires the CtBP1-S/BARS-induced activation of lysophosphatidic acid acyltransferase δ .

Pagliuso A, Valente C, Giordano LL, Filograna A, Li G, Circolo D, **Turacchio G**, Marzullo VM, Mandrich L, Zhukovsky MA, Formiggini F, Polishchuk RS, Corda D, Luini A.

Nat Commun. 2016 Jul 12;7:12148. doi: 10.1038/ncomms12148.
PMID: 27401954

10. Presenilin 2 Modulates Endoplasmic Reticulum-Mitochondria Coupling by Tuning the Antagonistic Effect of Mitofusin 2.

Filadi R, Greotti E, **Turacchio G**, Luini A, Pozzan T, Pizzo P.

Cell Rep. 2016 Jun 7;15(10):2226-38. doi: 10.1016/j.celrep.2016.05.013. Epub 2016 May 26.
PMID: 27239030

11. ESCRT-III drives the final stages of CUPS maturation for unconventional protein secretion.

Curwin AJ, Brouwers N, Alonso Y Adell M, Teis D, **Turacchio G**, Parashuraman S, Ronchi P, Malhotra V.

Elife. 2016 Apr 26;5. pii: e16299. doi: 10.7554/eLife.16299.
PMID: 27115345

12. Mitofusin 2 ablation increases endoplasmic reticulum-mitochondria coupling.

Filadi R, Greotti E, **Turacchio G**, Luini A, Pozzan T, Pizzo P.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Apr 28;112(17):E2174-81. doi: 10.1073/pnas.1504880112. Epub 2015 Apr 13.
PMID: 25870285

13. A 14-3-3 γ dimer-based scaffold bridges CtBP1-S/BARS to PI(4)KIII β to regulate post-Golgi carrier formation.

Valente C, **Turacchio G**, Marigiò S, Pagliuso A, Gaibisso R, Di Tullio G, Santoro M,

Formiggini F, Spanò S, Piccini D, Polishchuk RS, Colanzi A, Luini A, Corda D.
Nat Cell Biol. 2012 Feb 26;14(4):343-54. doi: 10.1038/ncb2445.
PMID: 22366688

14. COPI acts in both vesicular and tubular transport.

Yang JS, Valente C, Polishchuk RS, **Turacchio G**, Layre E, Moody DB, Leslie CC, Gelb MH, Brown WJ, Corda D, Luini A, Hsu VW.
Nat Cell Biol. 2011 Jul 3;13(8):996-1003. doi: 10.1038/ncb2273.
PMID: 21725317

15. ARFGAP1 promotes AP-2-dependent endocytosis.

Bai M, Gad H, **Turacchio G***, Cocucci E, Yang JS, Li J, Beznoussenko GV, Nie Z, Luo R, Fu L, Collawn JF, Kirchhausen T, Luini A, Hsu VW.
Nat Cell Biol. 2011 May;13(5):559-67. doi: 10.1038/ncb2221. Epub 2011 Apr 17.
PMID: 21499258

*** First Author**

16. A role for phosphatidic acid in COPI vesicle fission yields insights into Golgi maintenance.

Yang JS, Gad H, Lee SY, Mironov A, Zhang L, Beznoussenko GV, Valente C, **Turacchio G**, Bonsra AN, Du G, Baldanzi G, Graziani A, Bourgoïn S, Frohman MA, Luini A, Hsu VW.
Nat Cell Biol. 2008 Oct;10(10):1146-53. doi: 10.1038/ncb1774. Epub 2008 Sep 7.
PMID: 18776900

17. ARAP1 regulates EGF receptor trafficking and signalling.

Daniele T, Di Tullio G, Santoro M, **Turacchio G**, De Matteis MA.
Traffic. 2008 Dec;9(12):2221-35. doi: 10.1111/j.1600-0854.2008.00823.x. Epub 2008 Aug 25.
PMID: 18764928

18. A traffic-activated Golgi-based signalling circuit coordinates the secretory pathway.

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.
Nat Cell Biol. 2008 Aug;10(8):912-22. doi: 10.1038/ncb1751. Epub 2008 Jul 20.
PMID: 18641641

19. The closure of Pak1-dependent macropinosomes requires the phosphorylation of CtBP1/BARS.

Liberali P, Kakkonen E, **Turacchio G**, Valente C, Spaar A, Perinetti G, Böckmann RA, Corda D, Colanzi A, Marjomaki V, Luini A.
EMBO J. 2008 Apr 9;27(7):970-81. doi: 10.1038/emboj.2008.59. Epub 2008 Mar 20.
PMID: 18354494

20. The Golgi mitotic checkpoint is controlled by BARS-dependent fission of the Golgi ribbon into separate stacks in G2.

Colanzi A, Hidalgo Carcedo C, Persico A, Cericola C, **Turacchio G**, Bonazzi M, Luini A, Corda D.
EMBO J. 2007 May 16;26(10):2465-76. Epub 2007 Apr 12.
PMID: 17431394

21. CtBP3/BARS drives membrane fission in dynamin-independent transport pathways.

Bonazzi M, Spanò S, **Turacchio G**, Cericola C, Valente C, Colanzi A, Kweon HS, Hsu VW, Polishchuk EV, Polishchuk RS, Sallese M, Pulvirenti T, Corda D, Luini A.
Nat Cell Biol. 2005 Jun;7(6):570-80. Epub 2005 May 8.
PMID: 15880102

22. Mitotic Golgi partitioning is driven by the membrane-fissioning protein CtBP3/BARS.

Hidalgo Carcedo C, Bonazzi M, Spanò S, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A, Corda D.
Science. 2004 Jul 2;305(5680):93-6.
PMID: 15232108

23. CtBP/BARS induces fission of Golgi membranes by acylating lysophosphatidic acid.

Weigert R, Silletta MG, Spanò S, **Turacchio G**, Cericola C, Colanzi A, Senatore S, Mancini R, Polishchuk EV, Salmons M, Facchiano F, Burger KN, Mironov A, Luini A, Corda D.
Nature. 1999 Nov 25;402(6760):429-33.
PMID: 10586885

ABSTRACT IN CONGRESSI
NAZIONALI **ED**
INTERNAZIONALI

- Settembre 2016 Valente C, De Tito S, Filograna A, **Turacchio G**, Circolo D, Zhukovsky MA, Luini A, Corda D. Molecular mechanisms of Golgi membrane fission. FEBS Advanced Course on "Lipid-protein interactions and organelle function", Spetzes, Grecia, Settembre 2016.
- Settembre 2016 De Tito S, Sot Sanz J, Valente C, **Turacchio G**, Goni FM, Luini A, Corda D. FEBS Advanced Course on "Lipid-protein interactions and organelle function", Spetzes, Grecia, Settembre 2016.
- Maggio 2016 Valente C, De Tito S, Filograna A, **Turacchio G**, Circolo D, Zhukovsky MA, Luini A, Corda D. Molecular mechanisms of Golgi membrane fission. ABCD Meeting "Organelle Biogenesis and Signal Transduction", Torino, Italia, Maggio 2016.
- Novembre 2014 Valente C, Pagliuso A, Giordano LL, **Turacchio G**, Circolo D, Corda D, Luini A. Molecular mechanisms of post-Golgi tubular carrier formation. Conference Jacques Monod: "Molecular basis for membrane remodelling and organization", Roscoff, Francia, Novembre 2014.
- Giugno 2014 Valente C, Pagliuso A, Giordano LL, **Turacchio G**, Circolo D, Corda D, Luini A. Molecular mechanisms of post-Golgi tubular carrier formation. EMBO Workshop "Cellular imaging of Lipids", Vico Equense, Italia, Giugno 2014.
- Aprile 2014 Valente C, Pagliuso A, Giordano LL, **Turacchio G**, Circolo D, Corda D, Luini A. Molecular mechanisms of post-Golgi tubular carrier formation. "Membrane Trafficking and Organelle Biogenesis", Pesaro, Italia, Aprile 2014.
- Gennaio 2014 Valente C, Pagliuso A, Giordano LL, **Turacchio G**, Circolo D, Corda D, Luini A. Lysophosphatidic acid acyltransferases 4 (LPAAT4) is activated by CtBP1/BARS and drives membrane fission during the formation of post-Golgi basolateral carriers. 9th EMBO-Annaberg Conference: "Protein and lipid function in secretion and endocytosis", Goldegg am See, Austria, Gennaio 2014.
- Settembre 2013 Valente C, Pagliuso A, Giordano LL, **Turacchio G**, Circolo D, Corda D, Luini A. Lysophosphatidic acid acyltransferases 4 (LPAAT4) is activated by CtBP1/BARS and drives membrane fission during the formation of post-Golgi basolateral carriers. "Golgi Apparatus Symposium 2013", Bad Ischl, Austria.
- Ottobre 2011 Valente C, **Turacchio G**, Luini A, Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1-S/BARS-mediated fission of post-Golgi carriers. FEBS Workshop: "Cell Biology and Pharmacology of Mendelian Disorders", Vico Equense, Italia, Ottobre 2011.
- Settembre 2011 Pagliuso A, Valente C, **Turacchio G**, Corda D, Luini A. Lysophosphatidate acyl transferase (LPAAT) enzymes regulate Golgi trafficking. Conférences Jacques-Monod "Molecular basis for membrane remodelling and organization", Roscoff (Francia), Settembre 2011.
- Settembre 2011 Valente C, **Turacchio G**, Luini A, Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1-S/BARS-mediated fission of post-Golgi carriers. Conférences Jacques-Monod "Molecular basis for membrane remodelling and organization", Roscoff (Francia), Settembre 2011.
- Settembre 2010 Valente C, **Turacchio G**, Luini A, Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1-S/BARS-mediated fission of post-Golgi carriers. "The EMBO meeting 2010, advancing the life sciences", Barcellona (Spagna), Settembre 2010
- Settembre 2009 Valente C, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A, Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1-S/BARS-mediated fission of post-Golgi carriers. FEBS Advanced

- Course on "Lipid signalling and disease", Ortona (Italia), Settembre 2009.
- Settembre 2009 Pagliuso A, Valente C, Li G, Corda D, and Luini A. Molecular mechanism of the CtBP1/BARS-dependent fission process. FEBS Advanced Course on "Lipid signalling and disease", Ortona (Italia), Settembre 2009.
- Luglio 2009 Valente C, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A, Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1-S/BARS-mediated fission of post-Golgi carriers. 34th FEBS Congress: "Life's Molecular Interactions", Praga (Repubblica Ceca), Luglio 2009.
- Luglio 2009 Grimaldi G, Colanzi A, Cericola C, Valente C, **Turacchio G**, Luini A, and Corda D. A novel enzymatic mechanism in the ADP-ribosylation of CtBP1/BARS. 34th FEBS Congress: "Life's Molecular Interactions", Praga (Repubblica Ceca), Luglio 2009.
- Novembre 2008 Grimaldi G, Colanzi A, Valente C, **Turacchio G**, Cericola C, Luini A, and Corda D. Identification of the enzymes and mechanisms involved in the ADP-ribosylation of the CtBP1/BARS proteins "XXI Meeting sull' ADP-Ribosilazione", Lanciano (Italia), Novembre 2008.
- Settembre 2008 Colanzi A, Cericola C, Valente C, **Turacchio G**, Luini A, and Corda D. CtBP/BARS proteins are ADP-ribosylated by a novel mechanism. The 2008 Golgi Meeting: " Membrane trafficking in global cellular responses", Pavia (Italia), Settembre 2008.
- Settembre 2008 Valente C, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1/BARS mediated fission of post-Golgi carriers. The 2008 Golgi meeting: "Membrane trafficking in global cellular responses", Pavia (Italia), Settembre 2008.
- Giugno 2008 Valente C, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1/BARS mediated fission of post-Golgi carriers. 33th FEBS Congress 11th: "Biochemistry of Cell Regulation", Atene (Grecia), Giugno 2008.
- Giugno 2008 Valente C, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. 14-3-3 γ regulates CtBP1/BARS mediated fission of post-Golgi carriers. 8thFEBS Young Scientist Forum -YSF2008 "Cell Harmony"- Loutraki (Grecia), Giugno 2008.
- Giugno 2007 Valente C, Spanò S, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. Role of the proteins BARS, PI4KIII β and 14-3-3 γ in the formation of post-Golgi carriers. FEBS Advanced Course on "Lipid signalling pathways: from cell biology to novel drug targets", Ortona (Italia), Giugno 2007.
- Maggio 2007 Valente C, Spanò S, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. Role of CtBP3/ BARS and 14-3-3 γ in the formation of post-Golgi carriers. "1th MRC LMCB&CBU University College London and DCBO CMNS, PhD Student Conference", Guardiafrede (Italia) Maggio 2007.
- Maggio 2007 Valente C, Spanò S, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. Role of the BARS and 14-3-3 γ in the formation of post-Golgi carriers. "Membrane Traffic in the secretory pathway", Goldegg (Austria) Gennaio 2007.
- Settembre 2005 Valente C, Spanò S, **Turacchio G**, Colanzi A, Luini A. and Corda D. Identification of BARS-interacting proteins and their functional roles in membrane transport. "7th Young Scientists Meeting of the German Society for Cell Biology", Jena (Germania) Settembre 2005.

SEGUENTI LABORATORI

Dr. Tullio Pozzan, Department of Biomedical Sciences, Università di Padova (Italia).
Dr. Cesare Montecucco, Dipartimento di scienze biomediche, Padova (Italia).
Dr. Alexander Mironov, IFOM-IEO Campus, Milano (Italia).
Dr. Roman Polishchuk, TIGEM, Pozzuoli (Italia).
Dr. Gianfranco Peluso, Institute of Biosciences and Bioresources – CNR, Napoli (Italia).
Dr. Félix M. Goñi Joint Center of the Spanish National Research Council (CSIS) and the University of the Basque Country Leioa, (Spain).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 “*Codice in materia di protezione dei dati personali*” regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come “trattamento” qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante.

(*barrare la casella*) Sì, acconsento

Napoli, 30 Novembre 2020

In fede