



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Date*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Date*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Date*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

NAPOLIONI VALERIO

ITALIANA

2020-presente

Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Camerino

Via Gentile III da Varano, 62032 Camerino MC, Italia

Professore Associato in Biologia Molecolare (BIO/11)

Ricerca ed insegnamento

2017-2020

Department of Neurology and Neurological Sciences

Stanford University School of Medicine, 300 Pasteur Dr., Palo Alto, CA
94304, U.S.A.

Instructor of Neurology and Neurological Sciences/faculty member

Ricerca ed insegnamento

2015-2017

Department of Neurology and Neurological Sciences

Stanford University School of Medicine, 300 Pasteur Dr., Palo Alto, CA
94304, U.S.A.

Post-doctoral Research Fellow

Ricerca

2014-2015

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Perugia, Scuola di Medicina, P.zza Gambuli,
1, Loc. S. Andrea delle Fratte, 06132, Perugia, Italia

Assegnista di Ricerca MED/04

Studio integrato di metabolomica e genomica nelle infezioni e malattie fungine - Insegnamento

- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2013-2014**
Polo di Innovazione Genetica, Genomica e Biologia c/o Polo Unico di Medicina "Santa Maria della Misericordia", P.zza Gambuli, 1, Loc. S. Andrea delle Fratte, 06132, Perugia, Italia
 Direttore Tecnico
 Ricerca, sviluppo e direzione attività sequenziamento
- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2012-2013**
 Scuola di Bioscienze e Biotecnologie
Università degli Studi di Camerino,
 Via A. D'Accorso, 16, 62032, Camerino MC, Italia
 Docente a contratto BIO/18
 Didattica, corso di "General Genetics" (6 CFU), Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology (Classe L2-L13)
- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2011-2012**
 Neurogenomics Division
The Translational Genomics Research Institute (TGen), 445 N N 5th St, Phoenix, AZ 85004, U.S.A.
 Adjunct Faculty Member / Visiting Scientist
 Ricerca
- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2010-2011**
 Scuola di Bioscienze e Biotecnologie
Università degli Studi di Camerino,
 Via A. D'Accorso 16, 62032 Camerino MC, Italia
 Docente a contratto BIO/18
 Didattica, corso di "Epidemiology of Nutrition and Related Pathologies" (6 CFU), Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology (Classe LM-6)
- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2010-2013**
 Laboratory of Molecular Psychiatry and Neurogenetics
Università Campus Bio-Medico, Scuola di Medicina, Via Álvaro del Portillo 21, 00128, Roma, Italia
 Laboratory of Psychiatric Genetics
 Department of Experimental Neurosciences
IRCCS "Fondazione Santa Lucia", Roma, Italia.
 Borsista di ricerca/Post-Doctoral Research Fellow
 Ricerca
- *Date*
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date* 11/09/2019-11/09/2025
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Abilitazione Scientifica Nazionale - MIUR*
- *Qualifica conseguita* Abilitazione Professore II fascia – 05/E2 –Biologia Molecolare

- *Date* 05/04/2018-05/04/2024
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Abilitazione Scientifica Nazionale - MIUR*
- *Qualifica conseguita* Abilitazione Professore II fascia – 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

- *Date* 27/03/2018-27/03/2024
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Abilitazione Scientifica Nazionale - MIUR*
- *Qualifica conseguita* Abilitazione Professore II fascia – 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate

- *Date* 2008-2011
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Università degli Studi di Camerino*
- *Qualifica conseguita* Dottore di ricerca in Biology (Genetics, BIO/18)
- *Votazione finale*
- *Tesi* *“Genetic determinants of Human Survival and Longevity: A cross-sectional association study in a population of Central Italy”*

- *Date* 2005-2007
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Università degli Studi di Camerino*
- *Qualifica conseguita* Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali (classe 6/M)
- *Votazione finale* 110/110 e lode
- *Tesi* *“Polimorfismo enzimatico del gene umano ACP1 ed interazione con la ZAP-70 chinasi: Possibili implicazioni biologiche”*

- *Date* 2002-2005
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Università degli Studi di Camerino*
- *Qualifica conseguita* Laurea in Biologia
- *Votazione finale* 110/110 e lode
- *Tesi* *“Tipizzazione rapida dei genotipi del gene umano ACP-1 in attesa della determinazione delle sue funzioni”*

- *Date* 1997-2002
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Liceo Scientifico “Giulio Cesare da Varano”, Camerino MC, Italia*
- *Qualifica conseguita* Maturità scientifica
- *Votazione finale* 78/100

PUBBLICAZIONI

PEER-REVIEWED INTERNATIONAL JOURNALS

(First author/corresponding author 43 out of 86 publications; Scopus H-Index=25, Scopus Total Citations 1969 by 1867 docs., Google Scholar H-Index=28, i10-Index=51, Google Scholar Total Citations 2852)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MENTORING/RESEARCH/THESIS SUPERVISOR

| | |
|--------------|--|
| 2021-present | <u>Giovanni Deiana</u> (Ph.D. student University of Camerino, Italy) |
| 2021-present | <u>Roberto Amarie</u> (B.Sc. student, University of Camerino, Italy) |
| 2021-present | <u>Songtao Chen</u> (M.Sc. student University of Camerino, Italy) |
| 2020-present | <u>Monica Falcinelli</u> (M.Sc. student University of Camerino, Italy) |
| 2020-present | <u>Despoina Koukouli</u> (B.Sc. student, University of Camerino, Italy) |
| 2020-present | <u>Stefano Pallotti</u> , DVM, Ph.D. (Post-doctoral Research fellow, University of Camerino, Italy) |
| 2018-2021 | <u>Michael E. Bello</u> , Ph.D. (Post-doctoral Research fellow, Stanford University, USA) |
| 2018-2021 | <u>Yann Le Guen</u> , Ph.D. (Post-doctoral Research fellow, Stanford University, USA) |
| 2016-2020 | <u>Kacie D. Deters</u> , Ph.D. (Post-doctoral Research fellow, Stanford University, USA) |
| 2019-2020 | <u>Silvia Russo</u> , M.D. (Neurology Resident, Stanford University, USA) |
| 2017-2019 | <u>Yongha Kim</u> , B.Sc. (now MD Student, Columbia University, USA) |
| 2017-2019 | <u>Grace Kyin-Ye Tam</u> , B.Sc. (now Clinical Research Coordinator, Stanford University, USA) |
| 2015-2017 | <u>Leigh M. Christopher</u> , Ph.D. (now Post-doctoral Research fellow, University of Toronto, Canada) |
| 2015-2017 | <u>Raiyan R. Khan</u> , B.Sc. (now PhD Fellow, Columbia University, USA) |
| 2016-2017 | <u>Megan Newsom</u> , M.Sc. (now MD Student, Wake Forest University, USA) |
| 2016-2016 | <u>Arielle Keller</u> , B.Sc. (now PhD Fellow, Stanford University, USA) |
| 2013-2014 | <u>Fazal Hadi</u> , Ph.D. (Post-doctoral Research fellow, Cambridge University, UK) |
| 2009-2010 | <u>Benedetta Moreschini</u> , Ph.D. |
| 2009-2010 | <u>Fabio Concetti</u> , Ph.D. (now Associate Research Scientist, Merck) |
| 2009-2010 | <u>Luca Di Blasio</u> , M.Sc. (now Clinical Trial Monitor at Closs, Italy) |
| 2009-2010 | <u>Martina Tilio</u> , Ph.D. (now High-School Teacher). |
| 2008-2009 | <u>Annalia Natali</u> , B.Sc. (now CQ-Chemical analyst at Pfizer Pharmaceuticals, Italy) |

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

| | |
|--------------|--|
| 2021-present | <i>Frontiers in Genetics</i> Editorial Board, Review Editor for Computational Biology |
| 2021-present | <i>Frontiers in Psychiatry</i> Editorial Board, Review Editor for Autism |
| 2020-present | <i>BMC Medical Genomics (BMC)</i> Editorial Board, Senior Editor |

| | |
|--------------|--|
| 2020-present | <i>EU Cost Action – GYNOCARE - CA18117 - European network for Gynaecological Rare Cancer research: From Concept to Cure</i> Management Committee – Italy representative |
| 2020-2021 | <i>Journal of Personalized Medicine</i> (MDPI) Guest Editor – Molecular Neurobiology of Neurodegenerative Diseases |
| 2015-2020 | <i>BMC Medical Genetics</i> (BMC) Editorial Board, Associate Editor |
| 2019-present | <i>Cellular and Molecular Neurobiology</i> (Springer) Editorial Board, Member |
| 2019-present | <i>Current Chinese Science: Genetics</i> (Bentham) Editorial Board, Member |
| 2019-present | <i>Advances in Geriatric Medicine and Research</i> (Hapres) Editorial Board, Member |
| 2018-present | <i>Diseases</i> (MDPI) Editorial Board, Member |
| 2017-2018 | <i>Genetics and Molecular Research</i> (FUNPEC-RP) Editorial Board, Member |
| 2016-2018 | The Alzheimer's Association International Society to Advance Alzheimer's Research and Treatment (ISTAART), Member |
| 2015-2018 | American Society of Human Genetics (ASHG), Member |
| 2009-2018 | European Society of Human Genetics (ESHG), Member |
| 2010-2012 | Italian Society for Autism Research and Training (ISART), Member |

AD-HOC REVIEWER

- *Aging* (Albany NY)
- *Aging Cell*
- *Annals of Human Biology*
- *Annals of Human Genetics*
- *Andrologia*
- *Biomedical Reports*
- *BMC Blood Disorders*
- *BMC Genomics*
- *BMC Medical Genetics*
- *Brain Behavior and Immunity*
- *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*
- *Cancer Research*
- *Clinical and Experimental Medicine*
- *Clinical Genetics*
- *Cytokine*
- *DNA and Cell Biology*
- *Digestive Diseases and Sciences*
- *Experimental and Therapeutic Medicine*
- *Experimental Gerontology*
- *General Hospital Psychiatry*
- *Human Genetics*
- *International Journal of Developmental Neuroscience*
- *International Journal of Environmental Research and Public Health*
- *Journal of Clinical Medicine*
- *Journal of Clinical Oncology*

- *Journal of Medical Genetics*
- *Medicine (Baltimore)*
- *Metabolism*
- *Methods in Molecular Biology*
- *Molecular Autism*
- *Molecular Biology Reports*
- *Molecular Medicine Reports*
- *Molecular Neurobiology*
- *Neurobiology of Aging*
- *Nutrition Research*
- *Oncotarget*
- *Personalized Medicine*
- *Pharmacogenomics*
- *PloS Genetics*
- *PloS One*
- *Progress in Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry*
- *Psychiatry Research*
- *Psychoneuroendocrinology*
- *Rejuvenation Research*
- *Research in Autism Spectrum Disorders (RASD)*
- *Scientific Reports*
- *Scientifica*

VALUTATORE

- External Referee of the PhD course in “Life Sciences” – XXXIII cycle – University of Calabria, Italy (2020-2021)
- Vidi Talent Programme (NWO/ZonMw), Netherlands Organization for Scientific Research (NWO/ZonMw) (2019-2020)
- Research and Professional Activities of the Institutes of the Czech Academy of Sciences for 2010-2014, Phase I

MEDIA COVERAGE

“Extrovert may have stronger immune system”

New Scientist, 2015.

[\(https://www.newscientist.com/article/mg22530054-000-extroverts-may-have-stronger-immune-systems/\)](https://www.newscientist.com/article/mg22530054-000-extroverts-may-have-stronger-immune-systems/)

“Longevity Gene May Protect against a Notorious Alzheimer’s Risk Gene”

Scientific American, 2020.

[\(https://www.scientificamerican.com/article/longevity-gene-may-protect-against-a-notorious-alzheimers-risk-gene/\)](https://www.scientificamerican.com/article/longevity-gene-may-protect-against-a-notorious-alzheimers-risk-gene/)

CONFERENCE AND WORKSHOP ORGANIZATION

International Child Neurology Association (ICNA) Satellite

Symposium “Is autism a treatable disorder?”

2016, Rome, Italy

European Summer School on Nutrigenomics

2014, Camerino, Italy

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

PATENTE O PATENTI

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

B

Il sottoscritto Valerio Napolioni dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Camerino, 13/04/2022