

Emilio Di Maria

- Posizione attuale** Professore Associato (settore MED/03 – Genetica medica), Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Genova.
Dirigente Medico, Responsabile della SSD a direzione universitaria di Genetica Medica, E.O. Ospedali Galliera di Genova.
- Formazione** 1993 – Università di Genova. Laurea in Medicina e Chirurgia.
1998 – Università di Genova, Dottore di Ricerca (*Medical Genetics*).
2001 – Università di Genova. Specialista in Genetica Medica.
- Incarichi accademici** Università di Genova: Componente del Gruppo di lavoro per il coordinamento degli interventi di cooperazione internazionale; Componente della Commissione per l'autorizzazione allo svolgimento di incarichi; già Componente della Commissione per la predisposizione dello Statuto e della Commissione per il Regolamento generale.
- Attività didattica** ad oggi:
Università di Genova, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche:
Corsi di Studio delle Professioni Sanitarie: insegnamento di Genetica Medica.
Docente della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica.
Responsabile di modulo formativo della Scuola Superiore Ianua, indirizzo scienze biomediche.
Accademia di Management Sanitario: Corso di formazione manageriale per i direttori di struttura complessa.
Erasmus+, Agenzia Nazionale INDIRE: titolare di progetto KA 107 International Credit Mobility (Libano).
Relatore di tesi di Corsi di laurea.
Insegnamento a eventi accreditati ECM.
- Attività scientifica** ad oggi:
- Società scientifiche** Associato a: European Society of Human Genetics, Società Italiana di Genetica Umana; Network Italiano Genomica in Sanità Pubblica; Società Italiana di Medicina delle Migrazioni.
- Comitati scientifici** Cattedra UNESCO in Antropologia della Salute Biosfera e sistemi di cura, *Scientific Advisor*. Rete Ligure *Health Technology Assessment*, Componente del Gruppo di coordinamento Società Italiana di Genetica Umana, Componente del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale 2020, Coordinatore eletto del Gruppo di Lavoro Farmacogenomica (2016-2019).
Società Italiana di Medicina delle Migrazioni, Componente eletto del Consiglio di Presidenza (2016-2020).
- Comitati di redazione** Responsabile della collana “Health Pathways – Percorsi di salute”, Genova University Press; *Associate Editor*, *Journal of Alzheimer Disease* (ended 2019).
- Altri incarichi** Membro dell'albo esperti di Agenas; Componente del panel di esperti per la redazione dei report HTA relativi al VIII Accordo HTA tra Ministero della Salute e Agenas.
Lead Auditor di Sistema Gestione Qualità settore sanitario (corso qualificato CEPAS); qualificato per la transizione ISO9001:2015; Auditor di SGQ della Società Italiana di Genetica Umana.
- Ricerca** Titolare di progetti finanziati in qualità di *principal investigator* o responsabile di unità operativa, da parte di (esempi): Ministero dell'Istruzione Università Ricerca; Centro Controllo Malattie, Ministero della Salute, Fondazione CaRiGe di Genova.
Responsabile scientifico di incontri e workshops internazionali (eventi recenti selezionati: “*Health right across the Mediterranean: tackling inequalities and building capacities*”, Genova 06.04.17; “A sud del Mediterraneo – l'accoglienza oltre i confini del mare”, Genova 16.10.18).
Visiting fellow presso la Saint-Joseph University di Beirut (Libano) e l'University of Sousse (Tunisia), nell'ambito di programmi finanziati dalla Commissione Europea.
Consulente dell'IRCCS Centro San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli di Brescia per lo sviluppo e l'adozione di protocolli di consulenza genetica in malattie neurodegenerative.
Revisore di progetti di ricerca per agenzie di finanziamento nazionali e internazionali (Ministero della Sanità; Ministero del Università Ricerca; Alzheimer's Association, USA, etc).

Revisore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (Lancet, Scientific Reports, Neurology, Neurology Genetics, PLoS One, etc.).

Pubblicazioni

>80 articoli a stampa su riviste internazionali indicizzate [[ORCID ID: 0000-0002-8357-2658](#)]; numerosi abstracts pubblicati su riviste internazionali e nazionali.
H-index: 22 [fonte: Scopus - Scopus Author ID: 6603693525]. Citations: >1500.

10 articoli selezionati:

- Di Maria E*, Latini A, Borgiani P, Novelli G. Genetic variants of the human host influencing the coronavirus-associated phenotypes (SARS, MERS and COVID-19): rapid systematic review and field synopsis. *Human Genomics*. 14(1):30, 2020
- Pitini E, D'Andrea E, De Vito C, Rosso A, Unim B, Marzuillo C, Federici A, Di Maria E, Villari P. A proposal of a new evaluation framework towards implementation of genetic tests. *PLOS ONE* 14(8): e0219755, 2019.
- Xu L, Jensen H, Johnston JJ, Di Maria E, et al. Recurrent, Activating Variants in the Receptor Tyrosine Kinase DDR2 Cause Warburg-Cinotti Syndrome. *The American Journal of Human Genetics* 103(6):976-83, 2018
- Di Maria E*, Giorgio E, Uliana V, Bonvicini C, Faravelli F, Cammarata S, Galimberti D, Scarpini E, Zanetti O, Gennarelli M, Tabaton M. Possible Influence of a Non-Synonymous Polymorphism Located in the NGF Precursor on Susceptibility to Late-Onset Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment. *Journal of Alzheimer's Disease* 29:699-705, 2012.
- Giorgio E, Caroti C, Mattioli F, Uliana V, Parodi MI, D'Amico M, Fucile C, Marini V, Forzano F, Cassola G, Martelli A, Faravelli F, Di Maria E*. Severe fluoropyrimidine-related toxicity: clinical implications of DPYD analysis and UH2/U ratio evaluation. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 68:1355-1361, 2011.
- Di Maria E*, Cammarata S, Parodi MI, Borghi R, Benussi L, Galli M, Galimberti D, Ghidoni R, Gonella D, Novello C, Pollero V, Perroni L, Odetti P, Scarpini E, Binetti G, Tabaton M. The H1 haplotype of the tau gene (MAPT) is associated with mild cognitive impairment. *Journal of Alzheimer's Disease*, 19:909-914, 2010.
- Viassolo V, Previtali SC, Schiatti E, Magnani G, Minetti C, Zara F, Grasso M, Dagna Bricarelli F, Di Maria E*. Inclusion body myopathy, Paget's disease of the bone and frontotemporal dementia: recurrence of the VCP R155H mutation in an Italian family and implications for genetic counselling. *Clinical Genetics* 74: 54-60, 2008.
- Di Maria E*, Marasco A, Tartari M, Ciotti P, Abbruzzese G, Novelli G, Bellone E, Cattaneo E, Mandich P. No evidence of association between BDNF gene variants and age-at-onset of Huntington's disease. *Neurobiology of Disease* 24:274-279, 2006.
- Di Maria E*, Gulli R, Begni S, De Luca A, Bignotti S, Pasini A, Bellone E, Pizzuti A, Dallapiccola B, Novelli G, Ajmar F, Gennarelli M, Mandich P. Variations in the NMDA receptor subunit 2B gene (GRIN2B) and schizophrenia: a case-control study. *American Journal of Medical Genetics* 128B:27-29, 2004.
- Di Maria E*, Tabaton M, Vigo T, Abbruzzese G, Bellone E, Donati C, Frasson E, Marchese R, Montagna P, Munoz DG, Pramstaller PP, Zanusso G, Ajmar F, Mandich P. Corticobasal degeneration shares a common genetic background with progressive supranuclear palsy. *Annals of Neurology* 47(3):374-377, 2000.

1 libro selezionato:

Di Maria E, *Editor*. Health right across the Mediterranean – tackling inequalities and building capacities. Genova University Press, Genova, 2019 [disponibile in versione a stampa e in versione e-book].

1 report selezionato:

Paone S, Amicosante A.M.V, Di Maria E, Gillespie F, Lo Scalzo A, Migliore A, Pronzato P, Sapino A. Test prognostici multigenici (TPM) per guidare la decisione sulla chemioterapia adiuvante nel trattamento del tumore alla mammella in stadio precoce. Agenas. Roma, Aprile 2020.

Recapiti:

- ✉ c/o Dip. di Scienze della Salute
Via Pastore, 1 – 16132 Genova
- ✉ emilio.dimaria@unige.it
[PEC: emilio.dimaria.imy1@ge.omceo.it]

Genova, 09.09.21

Emilio Di Maria