



Pasquale Striano

Professore associato

✉ pstriano@unige.it

☎ +39 01056362758

Istruzione e formazione

2017

Specializzazione in Pediatria

Studio retrospettico osservazionale multicentrico aperto per valutare efficacia e tollerabilità di retigabina in KCNQ2 - 110/110 e lode
Università di Torino - Torino - IT

2008

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

STUDIO FARMACOGENOMICO SUI POLIMORFISMI DEI GENI DEI CANALI DEL SODIO VOLTAGGIO-DIPENDENTI IN PAZIENTI CON EPILESSIA - NA
Università Federico II di Napoli - Napoli - IT

2004

Specializzazione in Neurologia e Scienze Neurologiche

La sindrome tremore corticale mioclono ed epilessia a trasmissione autosomica dominante. Evidenza di uneterogeneità genetica - 70/70 e lode
Università Federico II di Napoli - Napoli - IT

Esperienza accademica

2014 - IN CORSO

Abilitazione Nazionale a Professore di I Fascia SSD 6/G1

Università di Genova - Genova - IT

2014 - IN CORSO

Professore Associato di Pediatria

Università di Genova - Università di Genova - IT

Esperienza professionale

2014 - IN CORSO

Professore Associato di Pediatria

Università di Genova Istituto Gaslini - Genova - IT
Attività assistenziale/Dirigente Medico/Ricercatore

2010 - 2014

Ricercatore Universitario In Pediatria

Università di Genova Istituto Gaslini - Genova - IT

Attività assistenziale/Dirigente Medico/Ricerca

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Esperto

FIRST CERTIFICATE

Attività didattica

2007-2008 Tutor di studenti appartenenti a Progetto "Erasmus", presso Univ. Federico II-Napoli

2007-2008 Tutor per la disciplina di Neurologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli

2011-2013 Co-organizzazione del Corso Residenziale Annuale di Video-EEG e tecniche poligrafiche in collaborazione col Dr. R. Falsaperla (Catania)

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Tutoraggio e supervisione di studenti dei seguenti corsi:

Dottorato di ricerca in Scienze Pediatriche

Scuola di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica

Assegni di ricerca

Interessi di ricerca

Epilepsy, treatment, genetics, paediatrics

Progetti di ricerca

2011 - 2014

GR-2009-1473821 Genetic and functional analysis of CNV ion channel genes in idiopathic generalized epilepsies

Ministero della Salute - IT

319.050 Euro - Responsabile scientifico

Lo scopo di questo progetto è identificare le variazioni del numero di copie (CNV) che coinvolgono i geni dei canali ionici nell'IGI familiare mediante CNV ad alta densità. I geni riarrangiati verranno quindi esaminati per la mutazione puntuale nell'intera coorte di pazienti per valutare il loro ruolo nell'eziologia dell'IGI. Lo screening CNV ad alta risoluzione dei geni candidati sui sottogruppi mendeliani dell'IGE integrato con le indagini neurofisiologiche può rivelare nuovi importanti approfondimenti sulla complessa patogenesi dell'IGE e dell'epilettogenesi.

2014 - 2018

GR-2011-02346749-Identification of new genes for rare neurodevelopmental disorders by homozygosity mapping/next generation sequencing and functional studies in zebrafish

Ministero della Salute - IT

360.08776 Euro - Responsabile scientifico

Lo scopo di questo progetto è quello di sezionare la genetica eterogenea dei disturbi del neurosviluppo rari combinando la mappatura dell'omozigosi con l'acquisizione del DNA e il sequenziamento di prossima generazione. Le varianti che rientrano nei segmenti omozigoti identificati saranno testate in popolazioni etnicamente abbinate e analizzate da strumenti bioinformatici per valutare il loro effetto patogenetico e saranno condotti studi funzionali su mutazioni causanti la malattia su linee di zebrafish transgeniche.

Attività editoriale

Membro dell'Editorial Board di "*Epilepsia*" (2013-2016), "*The Open Neurosurgery Journal*" (dal 2008), "*Neuroscience Journal*" (dal 2012), "*International Neuropsychiatric Disease Journal*", "*Advances in Medicine*", "*Molecular & Cellular Epilepsy*" (dal 2013), "*International Journal of Neurology Research*" (dal 2014), "*Clinical Cases and Reviews in Epilepsy*" (dal 2015).

Incarichi all'estero

ND

Altre attività professionali

2013-oggi Membro del Comitato Consultivo Area Pediatrica dell' Agenzia Italiana del Farmaco
(AIFA)

2015-oggi Vicepresidente SINP (Società Italiana Neurologia Pediatrica)

2015-oggi Coordinatore Nazionale della Commissione Genetica-LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia)