



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Pasquale Striano**  
Indirizzo(i) Via XXXX, 16147 Genova, Italia  
Telefono(i) 0105636758 Cellulare: 3286885XXX  
CF CF:STRPQL75E30F839Y  
E-mail strianop@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30-5-1975

Sesso M

**Settore professionale** Neurologia pediatrica

**Esperienza professionale** **2005-2006** Collaboratore professionale presso l' UO di Malattie Muscolari e Neurodegenerative dell' Istituto G. Gaslini di Genova  
**2006-2009** Collaborazione professionale presso il Centro Epilessia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università "Federico II" di Napoli  
**2007-2008** Consulente professionale presso Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università degli Studi di Pavia  
**2008-2010** Dirigente Medico a contratto presso il Dipartimento di scienze Pediatriche "G. De Toni", Università di Genova, Istituto G. Gaslini, Genova  
**2010-2014** Ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Pediatriche, Università degli studi di Genova, e medico convenzionato col SNN, presso UO di Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari, Istituto G. Gaslini, Genova  
**2014-2021:** Professore Associato presso il Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Pediatriche, DINOEMI Università degli studi di Genova, e medico convenzionato col SNN, presso UO di Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari, Istituto G. Gaslini, Genova  
**2021-oggi:** Professore I Fascia di Pediatria presso il Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Pediatriche, DINOEMI Università degli studi di Genova, e Direttore f.f. UO di Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari, Istituto G. Gaslini, Genova

Data di inizio	Gennaio 2022
Lavoro o posizione attualmente ricoperti	Professore I Fascia
Principali attività e responsabilità	Dirigente Medico II Livello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova, Istituto Gaslini
Tipo di attività o settore	Neuroscienze, Neurologia Pediatrica

**Istruzione e formazione**

**1993** Diploma di Maturità classica, Liceo "A. Genovesi", Napoli  
**1994** "First Certificate" in English rilasciato dalla British Oxford School  
**1999** Laurea in Medicina e Chirurgia (20/7/99) presso Università "Federico II" di Napoli (votazione 110/110 lode, Menzione e Pubblicazione di Tesi)  
**2004** Specializzazione in Neurologia e Scienze Neurologiche (28/11/04) presso Università "Federico II" di Napoli (votazione 70/70 e lode)  
**2008** Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, Università "Federico II" di Napoli  
**2017** Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica presso Università degli studi di Torino (votazione 70/70 e lode)

**Principali tematiche/competenze professionali possedute**

- Attività clinica specialistica neurologia pediatrica
- Specifica competenza nella conoscenza dei processi neurofisiologici cerebrali
- Interpretazione tracciati EEGrafici e poligrafie
- Pianificazione ed interpretazione dell'iter diagnostico complesso in pazienti con patologie neurologiche dell'età pediatrica, con particolare riferimento alla sfera neurogenetica
- Esperienza nella conduzione di trials clinici in accordo con le linee guida internazionali (ICH-GCP)

Il principale campo di interesse è la genetica molecolare delle epilessie idiopatiche con particolare interesse per la valutazione clinica dei bambini con epilessia e le relazioni genotipo-fenotipo. In qualità di neurologo e neurologo pediatrico certificato dal consiglio di amministrazione, ho condotto studi traslazionali su diverse forme di epilessie genetiche e ho partecipato a studi clinici di farmaci antiepilettici in pazienti affetti da tali disturbi convulsivi. Ho contribuito a sezionare la genetica delle epilessie familiari benigne del primo anno di vita e valutare l'entità della sovrapposizione genetica tra crisi familiari neonatali benigne (BFNS), crisi familiari neonatali-infantili benigne (BFNIS) e crisi familiari infantili benigne (BFNIS). BFI). Dal 2013 sono un membro attivo di un programma di ricerca clinica europeo sui pazienti affetti da encefalopatia da mutazione KCNQ2 e ho presentato domanda per uno studio clinico per testare l'efficacia clinica del farmaco retigabina nei bambini con encefalopatia epilettica correlata a KCNQ2.

<b>Principali riconoscimenti onorifici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membro Onorifico dell' Università di Medicina e Chirurgia di Oviedo (2008)</li> <li>▪ Premio miglior contributo 'giovani' al Congresso Nazionale LICE (Lega Italiana contro l' Epilessia) negli anni 2002, 2003, 2005, 2006, 2008, 2009</li> <li>▪ Premio "Fondazione Gerolamo Gaslini Young Investigator Awards 2013"</li> <li>▪ 2012 CEA European Young Investigator Award on Epileptology conferito dalla International League Against Epilepsy (miglior ricercatore Europeo under 45 per l'epilessia)</li> </ul>
<b>BORSE DI STUDIO ED ATTIVITA' DI RICERCA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Borsa di studio del Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università Federico II, Napoli, per Studio "Effetti avversi di nuovi e vecchi farmaci antiepilettici in pazienti con epilessia resistente"</li> <li>▪ Finanziamento bando giovani ricercatori col progetto "Canali ionici neuronali ed epilessia: meccanismi patogenetici e nuove strategie terapeutiche mediante "RNA interference" (RNAi)" (Coordinatore: Dott. F. Zara)</li> <li>▪ Finanziamento Progetti di Ricerca Ateneo Università di Genova riservato a ricercatori under 45 (Titolo: Identificazione di nuovi geni responsabili di malattie neurodegenerative rare e caratterizzazione funzionale in modelli sperimentali)</li> <li>▪ Finanziamento bando giovani ricercatori col progetto GR-2009-1473821 "Genetic and functional analysis of CNV in canali ionici nelle epilessie generalizzate idiopatiche"</li> </ul>
<b>ATTIVITA' DI REVISORE PER RIVISTE "PEER-REVIEWED"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membro dell'Editorial Board di "The Open Neurosurgery Journal" (dal 2008)</li> <li>▪ Membro dell'Editorial Board di Epilepsia (2012-2013)</li> <li>▪ Membro dell'Editorial Editor di ' Neuroscience Journal', Hindawi Publishing Corporation (dal 2012)</li> <li>▪ Revisore regolare revisore per numerose riviste, tra cui: New England Journal of</li> <li>▪ Medicine, Lancet Neurology, Brain, Neurology, Epilepsia, Epilepsy Research,</li> <li>▪ Seizure, Journal of Neurology, European Journal Neurology, Intensive Care</li> <li>▪ Medicine, Expert Review in Neurotherapeutics, Therapeutic Drug Monitoring, J</li> <li>▪ Neurological Sciences, Neurological Sciences, e numerose altre</li> </ul>

**PRINCIPALI  
SPERIMENTAZIONI CLINICHE  
FARMACOLOGICHE**

- Studio PRIMO: conversione rapida vs. graduale da carbamazepina ad oxcarbazepina, phase IV, 2002
- Studi N166 and N167-UCB (Add-on di Levetiracetam nella Epilessia Mioclonica Giovanile), 2002
- Studi N1026 and N1035-UCB (Add-on di brivaracetam nella malattia di Unverricht-Lundborg), 2006-2007
- Studi E304 e E307 Eisai (Add-on di Perampanel in Epilessie focali farmacoresistenti), 2010-oggi
- Studio Artemis-1 (Utilizzo di midazolam intranasale per il trattamento delle crisi in grappolo), 2012
- Studio Versa (Utilizzo di lacosamide in pazienti con Epilessia Generalizzata Idiopatica resistente), in fase di approvazione

**Capacità e competenze  
personali**

Madrelingua(e)

**Precisare madrelingua(e)** Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B1	B1	B1		B1

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze  
organizzative

Attualmente dirigente medico di I livello, responsabile di n.5 posti letto dedicati alla neurologia pediatrica e, in particolare, al monitoraggio clinico ed neurofisiologico di pazienti con epilessia in età pediatrica

Capacità e competenze  
tecniche

Attività clinica specialistica neurologia pediatrica  
Specifica competenza nella conoscenza dei processi neurofisiologici cerebrali  
Interpretazione tracciati EEGrafici  
Pianificazione ed interpretazione dell'iter diagnostico complesso in pazienti con patologie neurologiche dell'età pediatrica, con particolare riferimento alla sfera neurogenetica

Capacità e competenze  
informatiche

Conoscenze avanzate dei principali programmi informatici  
Utilizzo di database clinici on-line

Capacità e competenze  
artistiche

Creatore di musiche per testi e 'performancer' chitarristico solistico e di gruppo

Breve descrizione del profilo

**Neurologo pediatria con particolare interesse nelle epilessie. E' Professore Associato in Pediatria presso l'Università di Genova e svolge la sua attività clinica e di ricerca presso l'Istituto Gaslini. E' coinvolto attivamente in diversi progetti di ricerca internazionali ed Europei. In particolare, il Dr. Striano è partner associato del consorzio EUROEPINOMICS per lo studio delle epilessie genetiche attraverso tecniche di sequenziamento di nuova generazione e membro del comitato guida del progetto Internazionale Epi25K, che prevede l'analisi genetica di 25.000 persone con epilessia. Nel 2012, gli è stato assegnato il prestigioso 'Young Investigator Award' come miglior giovane Europeo per la ricerca sull'epilessia. E' attualmente Vicepresidente della Società Italiana di Pediatria (SINP) e membro del Consiglio Direttivo della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE). Dal 2013 è Membro del Comitato pediatrico dell' Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)**

Patente Patente di guida Italiana B

**APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Società Italiana di Pediatria (SIP) (dal 2009)  
Società Italiana di Neurologia (SIN) (dal 2002)  
Lega Italiana contro l' Epilessia (LICE) (dal 2000) e membro del Consiglio Direttivo dal 2011 al 2014  
Vicepresidente Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) dal 2018 al 2021



Pasquale Striano MD, PhD

**Firma**

1-1-2022  
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Infine, il sottoscritto autorizza la pubblicazione dei dati personali nell'applicazione ECM.