



Curriculum Vitae

Nicola Specchio

Data di Nascita 5 Dicembre 1974

Dal 1988 and 1993 ho frequentato il Liceo Classico Socrate.

Nell 1999 ho ottenuto il diploma di laurea in Medicina e chirurgia discutendo la tesi: "Vigabatrin (VGB), Lamotrigine (LTG), and Gabapentin (GBP) in epilessie focali farmacoresistenti: studio comparative a lungo termine ". Lo studio è stato portato a termine presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Bari.

Tra il 1996 e il 1999 sono stato rappresentante degli studenti presso il Consiglio di Facoltà di Medicina dell'Università di Bari.

Tra il 1999 e il 2004 ho eseguito il training in Scuola di Specializzazione di Neurologia dell'Università di Bari, frequentando il reparto di neurologia generale, il Centro Epilessia ed il laboratorio di neurofisiologia. Ho acquisito buone esperienze nel management di pazienti con problemi neurologici e soprattutto di pazienti con epilessia.

Ho acquisito abilità nella valutazione e interpretazione di EEG, Video-EEG, polisonnografie. Sono stato personalmente coinvolto in programmi di ricerca nel trattamento delle epilessie.

Nel 2000 ho frequentato il "King's College Hospital" di Londra come research fellow, dove ho partecipato alle attività ambulatoriali ed ai meeting di chirurgia epilessia.

Nel 2001 ho frequentato la "Neuroscience Unit, Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital for Children, University College London" come research fellow.

Nel 2004 ho intrapreso il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università di Bari. Nello stesso anno ho iniziato la mia collaborazione con l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù come research fellow sotto la supervisione del Prof. Federico Vigevano. Durante gli anni a Roma il programma di ricerca era focalizzato sulla classificazione e definizione delle sindromi epilettiche, sulle etiologie genetiche e le encefalopatie epilettiche. Nell'ambito delle attività di ricerca inoltre ho incrementato le conoscenze sulle epilessie focali idiopatiche, sugli studi di genetica, classificazione delle sindromi epilettiche, e caratterizzazione di nuove sindromi con epilessia come Febrile Infection related epileptic syndromes (FIRES) e epilessia legata a mutazioni di PCDH19. Inoltre ho iniziato a partecipare attivamente al programma di chirurgia epilessia per la caratterizzazione e valutazione pre-chirurgica dei

candidate all'intervento.

Tra ottobre 2005 a Giugno 2006 ho frequentato "European Epilepsy Academy – Distance learning Course on Genetics of Epilepsy", acquisendo il titolo di esperto di "Genetics of Epilepsy" European Certification in Epileptology for Medical Doctors.

Nel 2007 ho completato il dottorato di Ricerca con il massimo di voti.

Dal 2008 al 2013 ho ricoperto la posizione di Dirigente medico di I livello presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

Tra il 2009 e il 2011 ho frequentato il Master Universitario di II livello in Epilettologia dell'Università di Ferrara.

Tra il 2012 e il 2013 ho frequentato con successo il "Executive Master in Healthcare & Pharmaceutical Administration (EMPHA)", dell'Università LUISS Guido Carli, Business School, a Roma.

Tra i vari impegni ho lavorato come tutor in corsi di Neurologia illustrando concetti di semeiotica, terapia elettroencefalografia e neurofisiologia.

Dal 2011 sono tutor della Virtual Epilepsy Academy (VIREPA) dell'International League Against Epilepsy: coordino il corso su "Manifestazioni parossistiche non epilettiche", e dal 2016 anche il corso di Advanced EEG su "Crisi e sindromi epilettiche dell'infanzia. Ho contribuito con letture accademiche a diversi congressi Internazionali e Corsi residenziali. Sono co-responsabile dell'International Course on Drug Resistant Epilepsies – patrocinato dalla International League Against Epilepsy EUROPE – che si tiene annualmente a Tagliacozzo (AQ), e del Corso di Video-EEG anch'esso patrocinato dalla International League Against Epilepsy EUROPE che si tiene annualmente a Madrid. Ho partecipato al Comitato scientifico del Corso di Video-EEG prodotto dalla LICE nel 2016.

Dal 2014 sono responsabile di Unità Operativa Semplice "Chirurgia epilessia" rinominata nel 2017 "Epilessie rare e complesse", del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

Dal 2016 sono referente per la Regione Lazio per le malattie rare in neurologia pediatrica.

Ho partecipato come invited speaker a numerosi congressi nazionali ed internazionali e più recentemente al 10th, 11th e 12th European Congress of Epilepsy (ECE) and to the 31st International Epilepsy Congress (IEC).

Nel 2014 ho ottenuto l'Abilitazione scientifica Nazionale come Professore Associato di Neurologia (06/D6) e dal 2019 l'Abilitazione scientifica Nazionale come Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile (06/G1).

Dal 2017 sono membro eletto del Consiglio Direttivo della Lega Italiana contro l'Epilessia come Consigliere.

Dal 2017 sono membro eletto dell'Executive Board dell'International League Against Epilepsy (ILAE) Europe.

Partecipo attivamente e progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Sono Autore/coautore di circa 150 articoli pubblicati su riviste con Impact factor, di 9 capitoli di libro. L'attuale h-Index è 37.

Sono reviewer abituale delle seguenti riviste: Epilepsia, Epilepsy Research, Brain Development, European Journal Neurology, European Journal of Paediatric Neurology, Epileptic Disorders.

In Settembre 2016 ho ricevuto il "Young Investigator Award" dalla Commission of European Affairs della International League Against Epilepsy.

In Ottobre 2020 ho ricevuto il "John Stobo Pritchard Award" dall'International Child Neurology Association (ICNA).

Dal 2017 sono membro della Task Force della International League Against Epilepsy su "Nosology and definition of epilepsies" e dal 2020 Membro del Global Advocacy Council della International League Against Epilepsy.

Roma 07 Gennaio 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end.

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