

Gaetano Cantalupo

Nato a Salerno il 14/03/1976

U.O.C. Neuropsichiatria Infantile
D.A.I. Materno Infantile
A.O.U.I. di Verona

Dipartimento di Scienze Chirurgiche,
Odontostomatologiche e Materno-Infantili
Sezione di Neuropsichiatria Infantile
Università degli Studi di Verona

Tel. 045 812 7869, 045 812 7123
gaetano.cantalupo@univr.it



Istruzione e Formazione

Maturità Classica – Agropoli (SA), 1994, Liceo Classico "*Dante Alighieri*"

Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna il 21.03.2002 con votazione di 110/110 e lode. **Tesi:** «*La mano al viso*»: un comportamento modulato dalle crisi epilettiche»

Specializzazione in Neurologia – Università degli Studi di Bologna il 20.11.2007, con votazione 70/70 e lode. **Tesi:** «*Ruolo dell'amigdala nella percezione e nel riconoscimento delle emozioni espresse dal volto: aspetti clinici e registrazioni intracerebrali nell'Uomo*»

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile – Università degli Studi di Parma il 04.04.2013, con votazione 70/70 e lode. **Tesi:** «*Riconoscimento delle espressioni facciali delle emozioni in bambini con pregresse convulsioni febbrili*»

Nel 2003 partecipazione come discente al "5th EUREPA Course – 16° Corso di base in epilettologia" tenutosi a Gargnano (BS)

Nel 2009 partecipazione come discente al corso "EGI International Summer School" sulla registrazione ed analisi dell'EEG ad alta densità, tenutosi a Verona.

Esperienza Lavorativa

Dal 15 dicembre 2011 al 22 dicembre 2019

Ricercatore Universitario in Neuropsichiatria Infantile (SSD MED/39) presso l'Università degli Studi di Verona

Dal 01 maggio 2013 ad oggi

Attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico presso l'Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Dal 23 dicembre 2019 ad oggi

Professore Associato in Neuropsichiatria Infantile (SSD MED/39) presso l'Università degli Studi di Verona

Premi

2006 “Premio di Cultura per Meriti Scientifici” Lega Italiana Contro l'Epilessia per il contributo presentato al Congresso Nazionale LICE – Pisa 2006: Cantalupo G, Stanzani-Maserati M, Meletti S, Rubboli G, Tassinari CA. Aspetti clinici del mioclono negativo epilettico.

2006 “Premio per il miglior poster” presentato al Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC Torino 2006) per il contributo: Cantalupo G, Mai R, Vedovello M, Alessandria M, Tassinari CA, Tassi L, Lo Russo G, Meletti S. Potenziali evento-correlati intracranici registrati dal giro fusiforme in risposta a volti e parti di volto con espressione di paura e felicità.

2008 “European Chapter IFCN Travel Grant” per l’“European Congress of Clinical Neurophysiology” tenutosi a Istanbul (4-8 maggio 2008) per il contributo: Cantalupo G, Mai R, Benuzzi F, Nichelli P, Russo GL, Tassinari CA, Meletti S. Amygdala and fusiform gyrus responsivity to emotional faces and face parts: an intracerebral event-related potential study.

2009 “AAN International Scholarship Award” per il “2009 American Academy of Neurology Annual Meeting” tenutosi a Seattle, Washington (25 aprile – 2 maggio 2009) per il contributo: Cantalupo G, Benuzzi F, Rubboli G, Tassinari CA, Nichelli P, Meletti S. Impairment in Decoding Eye-Region Emotional Content in Mesial Temporal Lobe Epilepsy.

2010 “ECE Travel Bursary” per il “9th European Congress on Epileptology” tenutosi a Rodi - Grecia - (27 giugno – 1 luglio 2010) per il contributo: Cantalupo G, Meletti S, Mazzotta S, Miduri A, Benuzzi F, Rios-Pohl L, Pisani F, Tassinari CA and Cossu G. Facial emotion recognition in children with history of febrile seizures.

Profilo

Dal 2000 ho iniziato a frequentare l'Unità di Neurologia dell'Ospedale Bellaria di Bologna, diretta dal Prof. Carlo Alberto Tassinari, dove ho iniziato ad apprendere la metodologia di approccio al paziente con epilessia, occupandomi in particolare della semeiologia delle crisi temporali in pazienti con epilessia farmaco-resistente, seguiti nell'Unità di Monitoraggio Intensivo dell'Epilessia (UMIE).

In quel reparto, grazie ai Medici che costituivano l'equipe del prof. Tassinari (in particolare Elena Gardella, Roberto Michelucci, Stefano Meletti, Guido Rubboli e Lilia Volpi), ho avuto l'occasione di approfondire gli aspetti psicofisiologici delle epilessie e le potenzialità diagnostiche degli studi neurofisiologici, in particolare la video-poligrafia e l'analisi computerizzata del segnale per lo studio del mioclono. In quegli anni, inoltre, la stretta collaborazione, che era in atto, con il gruppo del Centro “Claudio Munari” di Milano è stata di fondamentale importanza nella mia comprensione delle correlazioni anatomo-elettro-cliniche delle crisi epilettiche. Durante la Specializzazione in Neurologia il numero dei Maestri da cui ho potuto apprendere l'epilettologia si è arricchito anche del Prof. Paolo Tinuper della Clinica Neurologica di Bologna. Al termine della specializzazione in Neurologia, proprio il mio interesse per l'epilettologia mi ha spinto ad approfondirne la sua complessità in età evolutiva, mediante la specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, che ho ottenuto all'Università di Parma. Lì ho avuto la fortuna di poter acquisire, grazie al Prof. Francesco Pisani, competenze anche nell'ambito delle crisi epilettiche neonatali.

Dal 2013 ho iniziato a lavorare nell'Unità di Neuropsichiatria infantile di Verona, allora diretta dal Prof. Bernardo Dalla Bernardina, che mi ha permesso di ampliare ulteriormente i miei orizzonti grazie al suo approccio unico nello studio delle correlazioni tra aspetti clinici, neurofisiologici e neuropsicologici.

A Verona la mia attività clinica comprende sia attività elettive, ambulatoriali e di ricovero, nella diagnosi, cura e presa in carico dei pazienti con epilessia, sia attività in area critica (Pronto Soccorso, Terapia Intensiva Pediatrica e Neonatale), per la gestione delle emergenze epilettologiche. Il mio interesse principale è l'ambito elettrofisiologico, con particolare riguardo per le nuove metodiche, l'analisi del segnale e la teleneurofisiologia.

In ambito LICE ho partecipato attivamente sin dai primi anni 2000 ai lavori delle riunioni Policentriche e dei Congressi Nazionali, sono stato coinvolto nelle attività del Gruppo di Studio Convulsioni Neonatali e sono membro della Commissione Videoteca. Dal 2017 sono docente nei Corsi in Epilettologia ed Elettroencefalografia di Garnano e nel 2020 ho partecipato come docente al Corso FAD EEG e Potenziali Evocati organizzato congiuntamente da SINC e LICE.

Sono autore/co-autore di oltre 80 articoli su riviste internazionali con un h-index di 21 (fonte Scopus) e di 5 capitoli in libri.

08 gennaio 2021

Gaetano Cantalupo