

## Curriculum Vitae

**Gabriella Egeo**

*(Ai sensi dell'art 46 del DPR 445/2000)*

### *Dati personali*

**Nata a** Lamezia Terme (CZ) il 16.06.1974

**Recapito professionale:** IRCCS San Raffaele Pisana, Via della Pisana 235, 00163 Roma  
+393495276911

email: gabriella.egeo@gmail.com

pec: gabriella.egeo.lbeu@cz.omceo.it

### **Formazione**

Maturità scientifica conseguita presso il Liceo scientifico Luigi Costanzo in Decollatura (CZ) con votazione 54/60.

Laureata in Medicina e Chirurgia in data 18.11.2000 presso l'Università di Roma "La Sapienza" con tesi in Neurologia dal titolo "Nuova generazione di farmaci antiepilettici: vantaggi e svantaggi" con votazione 110/110 e lode.

Abilitata presso l'Università di Roma "La Sapienza" nella prima sessione del 2001.

Iscritta all'Ordine dei Medici nella regione Calabria dal 18.07.2001

Nel 2004 (aprile-agosto) ha prestato servizio presso il Centro di Salute di Bafia (Camerun) partecipando ad un progetto di ricerca Minga Onlus/Policlinico Umberto I° riguardante la prevalenza dell'epilessia nella regione centrale del Camerun.

Corso base in Elettroencefalografia Clinica. Gargnano (BS), Palazzo Feltrinelli marzo 2005.

•

Specializzazione in Neurologia in data 08.11.2006 presso l'Università di Roma "La Sapienza" con tesi dal titolo "Epilessia parziale temporale laterale con sintomi uditivi: aspetti elettroclinici e genetici" con votazione 70/70 (D. lgs. 257/91)

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze all'Università di Roma "La Sapienza" conseguito in data 27.03.2010 presso l'Università di Roma "La Sapienza" con tesi in Neurologia dal titolo "Epilessia temporale laterale familiare (con e senza mutazione LGI1): caratteristiche elettrocliniche ed analisi genetica"

Scuola di Formazione sulle Cefalee. Corso di Perfezionamento in diagnosi e terapia delle cefalee in 3 Moduli della durata di un anno (IX Corso ASC). Conseguito a febbraio 2011.

### **Attività lavorativa**

Dal 1999 ha frequentato reparto, D.H, ambulatorio ed il Centro per la Cura dell'Epilessia della Neurologia B del Dipartimento di Scienze Neurologiche del Policlinico Umberto I°. Presso tale centro, ha svolto attività clinica (di reparto e ambulatoriale) e di ricerca. Ha partecipato attivamente inoltre all'attività del laboratorio di Elettroencefalografia (EEG) diretto dalla Dott.ssa Giallonardo, perfezionando le sue conoscenze sia in riferimento alla Video-EEG che alla registrazione EEG prolungata delle 24 ore.

Ha svolto e continua a svolgere attività di ricerca in ambito neurologico, neurofisiologico e neurofarmacologico delle epilessie interessandosi in particolare degli studi epidemiologici e genetici.

Ha appreso ed applica correttamente la tecnica di refertazione EEG.

Ha partecipato a numerosi sperimentazioni farmacologici per gli studi sull'epilessia (vedi sperimentazioni cliniche effettuate)

E' iscritta alla Lega Italiana Contro l'Epilessia ed all'ANIRCEF.

Dal 2006 al 2008 ha lavorato presso il reparto di Neuro-Riabilitazione dell'IRCCS San Raffaele Pisana come Neurologo di reparto.

Dal 2009 ad oggi ha un contratto di ricerca con l'IRCCS San Raffaele Pisana dove svolge attività di ricerca e trials clinici nell'ambito delle cefalee (vedi sperimentazioni cliniche effettuate).

Dal gennaio 2009 ad oggi lavora in qualità di consulente Neurologo presso l'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport (CONI).

Dal 2010 lavora come sostituto neurologo per il SSN presso ASL RM B, RM D, RM E e RM F.

Relatrice al Corso teorico-pratico di aggiornamento su diagnosi e gestione dell'Emicrania.

“Emicrania al Centro”, Roma 20 novembre 2010-IRCCS San Raffaele Pisana.

Relatrice al Corso di Formazione ECM “La gestione delle cefalee nello studio del medico di medicina generale: dalla diagnosi alla terapia” che si è tenuto a Roma il 2 ottobre 2015.

### **Publicazioni**

- **Pizzuti A, Flex E, Di Bonaventura C, Dottorini T, Egeo G, Manfredi M, Dallapiccola B.** Epilepsy with auditory features: a LGI1 gene mutation suggests a loss of function mechanism. *Ann Neurol.* 2003 Mar; 53(3):396-9.
- **Di Bonaventura C, Fattouch J, Mari F, Egeo G, Vaudano AE, Prencipe M, Manfredi M, Giallonardo AT.** Clinical experience with levetiracetam in idiopathic generalized epilepsy according to different syndrome subtypes. *Epileptic Disord.* 2005 Sep; 7(3):231.
- **Flex E, Pizzuti A, Di Bonaventura C, Douzgou S, Egeo G, Fattouch J, Manfredi M, Dallapiccola B, Giallonardo AT.** LGI1 gene mutation screening in sporadic partial epilepsy with auditory features. *J Neurol.* 2005 Jan; 252(1):62-6.
- **Di Bonaventura C, Mari F, Fattouch J, Egeo G, Vaudano AE, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT.** Use of levetiracetam in treating epilepsy associated with other medical conditions. *Acta Neurol Scand.* 2006 Feb; 113(2):82-6
- **Mari F, Di Bonaventura C, Vanacore N, Fattouch J, Vaudano AE, Egeo G, Berardelli A, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT.** Video-EEG study of psychogenic nonepileptic seizures: differential characteristics in patients with and without epilepsy. *Epilepsia.* 2006; 47 Suppl 5:64-7.
- **Striano P, Gambardella A, Coppola A, Di Bonaventura C, Bovo G, Diani E, Boaretto F, Egeo G, Ciampa C, Labate A, Testoni S, Passarelli D, Manna I, Sferro C, Aguglia U,**

•

**Caranci F, Giallonardo AT, Striano S, Nobile C, Michelucci R.** Familial mesial temporal lobe epilepsy (FMTLE) : a clinical and genetic study of 15 Italian families. *J Neurol.* 2008 Jan;255(1):16-23.

• **Prischich F, De Rinaldis M, Bruno F, Egeo G, Santori C, Zappaterreno A, Fattouch J, Di Bonaventura C, Bada J, Russo G, Pizzuti A, Cardona F, Sa'a, Vullo V, Giallonardo AT, D'Erasmus E, Pelliccia A, Vanacore N.** High prevalence of epilepsy in a village in the Littoral Province of Cameroon. *Epilepsy Res.* 2008 Dec;82(2-3):200-10.

• **Diani E, Di Bonaventura C, Mecarelli O, Gambardella A, Elia M, Bovo G, Bisulli F, Pinardi F, Binelli S, Egeo G, Castellotti B, Striano P, Striano S, Bianchi A, Ferlazzo E, Vianello V, Coppola G, Aguglia U, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C.** Autosomal dominant lateral temporal epilepsy: absence of mutations in ADAM22 and Kv1 channel genes encoding LGI1-associated proteins. *Epilepsy Res.* 2008 Jul;80(1):1-8.

• **Bovo G, Diani E, Bisulli F, Di Bonaventura C, Striano P, Gambardella A, Ferlazzo E, Egeo G, Mecarelli O, Elia M, Bianchi A, Bortoluzzi S, Vettori A, Aguglia U, Binelli S, De Falco A, Coppola G, Gobbi G, Sofia V, Striano S, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C.** Analysis of LGI1 promoter sequence, PDYN and GABBR1 polymorphisms in sporadic and familial lateral temporal lobe epilepsy. *Neurosci Lett.* 2008 May 2;436(1):23-6.

• **Di Bonaventura C, Carni M, Diani E, Fattouch J, Vaudano EA, Egeo G, Pantano P, Maraviglia B, Bozzao L, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo TA, Nobile C.** Drug resistant ADLTE and recurrent partial status epilepticus with dysphasic features in a family with a novel LGI1 mutation: electroclinical, genetic, and EEG/fMRI findings. *Epilepsia.* 2009 Nov; 50(11):2481-6.

• **Busolin G, Malacrida S, Bisulli F, Striano P, Di Bonaventura C, Egeo G, Pasini E, Cianci V, Ferlazzo E, Bianchi A, Coppola G, Elia M, Mecarelli O, Gobbi G, Casellato S, Marchini M, Binelli S, Freri E, Granata T, Posar A, Parmeggiani A, Vigliano P, Boniver C, Aguglia U, Striano S, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C.** Association of intronic variants of the KCNAB1 gene with lateral temporal epilepsy. *Epilepsy Res.* 2011 Mar;94(1-2):110-6.

• **Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L.** Hypertension as a risk factor for migraine chronification. *Neurol Sci.* 2011 May;32 Suppl 1:S111-5.

• **Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L.** Migraine prophylaxis: what is new and what we need? *Neurol Sci.* 2011 May;32 Suppl 1:S111-5.

• **Di Bonaventura C, Operto FF, Busolin G, Egeo G, D'Aniello A, Vitello L, Smaniotto G, Furlan S, Diani E, Michelucci R, Giallonardo AT, Coppola G, Nobile C.** Low penetrance

and effect on protein secretion of LGI1 mutations causing autosomal dominant lateral temporal epilepsy. *Epilepsia*. 2011 Jul;52(7):1258-64.

- **Rigon L, Vettori A, Busolin G, Egeo G, Pulitano P, Santulli L, Pasini E, Striano P, la Neve A, Vianello Dri V, Boniver C, Gambardella A, Banfi P, Binelli S, Di Bonaventura C, Striano S, de Falco F, Giallonardo AT, Mecarelli O, Michelucci R, Nobile C.** ADAM23, a Gene Related to LGI1, Is Not Linked to Autosomal Dominant Lateral Temporal Epilepsy. *Epilepsy Res Treat*. 2011;2011:258365.
- **Vaudano AE, Di Bonaventura C, Carni M, Rodionov R, Lapenta L, Casciato S, Fattouch J, Egeo G, Pantano P, Nucciarelli V, Maraviglia B, Prencipe M, Lemieux L, Giallonardo AT** Ictal haemodynamic changes in a patient affected by "subtle" Epilepsia Partialis Continua. *Seizure*. 2012 Jan;21(1):65-9.
- **Fanella M, Fattouch J, Casciato S, Lapenta L, Morano A, Egeo G, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.** Ictal epileptic headache as "subtle" symptom in generalized idiopathic epilepsy. *Epilepsia*. 2012 Feb; 53 (7):67-70.
- **EPICURE Consortium, Leu C, de Kovel CG, Zara F, Striano P, Pezzella M, Robbiano A, Bianchi A, Bisulli F, Coppola A, Giallonardo AT, Beccaria F, Trenité DK, Lindhout D, Gaus V, Schmitz B, Janz D, Weber YG, Becker F, Lerche H, Kleefuss-Lie AA, Hallman K, Kunz WS, Elger CE, Muhle H, Stephani U, Møller RS, Hjalgrim H, Mullen S, Scheffer IE, Berkovic SF, Everett KV, Gardiner MR, Marini C, Guerrini R, Lehesjoki AE, Siren A, Nabbout R, Baulac S, Leguern E, Serratosa JM, Rosenow F, Feucht M, Unterberger I, Covanis A, Suls A, Weckhuysen S, Kaneva R, Caglayan H, Turkdogan D, Baykan B, Bebek N, Ozbek U, Hempelmann A, Schulz H, Rüschen-dorf F, Trucks H, Nürnberg P, Avanzini G, Koeleman BP, Sander T.** Genome-wide linkage meta-analysis identifies susceptibility loci at 2q34 and 13q31.3 for genetic generalized epilepsies". *Epilepsia*. 2012 Feb;53(2):308-18. \*Egeo G (collaborator) PMID: 22242659
- **Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L.** Future trends in drugs for migraine prophylaxis. *Neurol Sci*. 2012 May;33 Suppl 1:S137-40. Review.
- **Fofi L, Giugni E, Vadalà R, Vanacore N, Aurilia C, Egeo G, Pierallini A, Barbanti P.** Cerebral transverse sinus morphology as detected by MR venography in patients with chronic migraine. *Headache* 2012 Sep;52(8):1254-61.
- **Barbanti P, Fofi L, Dall'Armi V, Aurilia C, Egeo G, Vanacore N, Bonassi S.** Rizatriptan in migraineurs with unilateral cranial autonomic symptoms: a double-blind trial. *J Headache Pain*. 2012 Jul;13(5):407-14.

•

**Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L, Vanacore N.** A case-control study on excessive daytime sleepiness in chronic migraine. *Sleep Med.* 2013 Mar;14 (3):278-81.

**Palmirota R, Barbanti P, Ludovici G, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.** Establishment of a biorepository for migraine research: the experience of Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM). *Neurol Sci.* 2013 Sep;34(9):1659-63.

• **Palmirota R, Ludovici G, Egeo G, Ialongo C, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Della-Morte D, Barbanti P, Guadagni F.** Prion protein gene M129V polymorphism and variability in age at migraine onset. *Headache.* 2013 Mar;53(3):540-5.

• **Barbanti P, Fofi L, Aurilia C, Egeo G.** Dopaminergic symptoms in migraine. *Neurol Sci.* 2013 May;34 Suppl 1:S67-70.

• **Fanella M, Egeo G, Fattouch J, Casciato S, Lapenta L, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.** Oxcarbazepine-induced myoclonic status epilepticus in juvenile myoclonic epilepsy. *Epileptic Disord.* 2013 Jun;15(2):181-7.

• **Bonini F, Egeo G, Fattouch J, Fanella M, Morano A, Giallonardo AT, di Bonaventura C.** Natural evolution from idiopathic photosensitive occipital lobe epilepsy to idiopathic generalized epilepsy in an untreated young patient. *Brain Dev.* 2014 Apr;36(4):346-50.

• **Fanciulli M, Di Bonaventura C, Egeo G, Fattouch J, Dazzo E, Radovic S, Spadotto A, Giallonardo AT, Nobile C.** Suggestive linkage of familial mesial temporal lobe epilepsy to chromosome 3q26. *Epilepsy Res.* 2014 Feb;108(2):232-40.

• **Palmirota R, Barbanti P, Ludovici G, De Marchis ML, Ialongo C, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Abete P, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.** Association between migraine and ACE gene (insertion/deletion) polymorphism: the BioBIM study. *Pharmacogenomics.* 2014 Feb;15(2):147-55.

• **Fofi L, Orlandi V, Vanacore N, Mizzoni MC, Rosa A, Aurilia C, Egeo G, Casella P, Barbanti P.** Headache in chronic cocaine users: A cross-sectional study. *Cephalalgia.* 2014 Feb 5;34(9):671-678.

**Barbanti P, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Della-Morte D.** Drugs targeting nitric oxide synthase for migraine treatment. *Expert Opin Investig Drugs.* 2014 Aug;23(8):1141-8. **Barbanti P, Egeo G, Aurilia C, Fofi L.** Treatment of tension-type headache: from old myths to modern concepts. *Neurol Sci.* 2014 May;35 Suppl 1:17-21.

- **Palmirotta R, Barbanti P, De Marchis ML, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Ialongo C, Valente MG, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.** Is SOD2 Ala16Val polymorphism associated with migraine with aura phenotype? *Antioxid Redox Signal*. 2015 Jan 20;22(3):275-9.
- **Palmirotta R, Barbanti P, Ialongo C, De Marchis ML, Alessandrini J, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Valente MG, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.** Progesterone receptor gene (PROGINS) polymorphism correlates with late onset of migraine. *DNA Cell Biol*. 2015 Mar;34(3):208-12
- Barbanti P, **Egeo G.** Pharmacological trials in migraine: it's time to reappraise where the headache is and what the pain is like. *Headache*. 2015 Mar;55(3):439-41.
- **De Marchis ML, Barbanti P, Palmirotta R, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Piroso S, Ialongo C, Della-Morte D, D'Andrea G, Ferroni P, Guadagni F.** Look beyond CatecholO-Methyltransferase genotype for catecholamines derangement in migraine: the BioBIM rs4818 and rs4680 polymorphisms study. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16:520.
- **Barbanti P, Egeo G, Fofi L, Aurilia C, Piroso S.** Rationale for use of onabotulinum toxin A (BOTOX) in chronic migraine. *Neurol Sci*. 2015 May;36 Suppl 1:29-32.
- **Barbanti P, Grazi L, Egeo G, Padovan AM, Liebler E, Bussone G.** Non-invasive vagus nerve stimulation for acute treatment of high-frequency and chronic migraine: an open-label study. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16:61. Epub 2015 Jun 30.

Capitolo sul libro Le Cefalee: “Cefalea di tipo tensivo: cenni di fisiopatologia e terapia”. **Piero Barbanti, Gabriella Egeo.** 2015. Pg 113-123.

Roma, 13.05.2019

**Dott.ssa Gabriella Egeo**

