



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome ** **Antonio GAMBARDELLA**

Indirizzo ** Clinica Neurologica, Policlinico Universitario, Viale Europa, Località Germaneto - 88100 Catanzaro

Telefono lavoro ** 0961-3647270

Cellulare 388-3190903

Fax 0961-3697177

E-mail ** a.gambardella@unicz.it -Posta certificata: ant.gambardella@pec.libero.it

Nazionalità ** Italiana

Data /luogo di nascita ** 01/06/1960, Nicastro (CZ)

CODICE FISCALE ** GMBNTN60H01F888U

QUALIFICA ** Neurologo, Professore Associato Confermato, Università degli Studi *Magna Graecia*, Catanzaro.

Posizione funzionale attualmente ricoperta

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Date (da – a)
Nome e tipo di
istruzione/formazione

Il Prof. Antonio GAMBARDELLA ha conseguito nel mese di ottobre 1985 la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro con la votazione 110/110 e lode. Abilitatosi all'esercizio professionale nello stesso anno, il 26 luglio 1989 si è specializzato in Neurologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, 1a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli (Dir.: Prof. V. Bonavita).

Nel periodo compreso tra il 01/08/1992 e il 31/12/1993 ha ottenuto la posizione di *post-doctoral research fellow* presso il Montreal Neurological Institute (McGill University, Montreal, Quebec, Canada) - Epilepsy Unit diretta dal Prof. Frederick Andermann.

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

NEUROLOGIA CLINICA; NEUROGENETICA; NEUROIMAGING; EPILETTOLOGIA; NEUROFISIOLOGIA CLINICA.

**CURRICULUM DI
CARRIERA ****

**Esperienze
lavorative**

Date (da – a)
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 01.08.1993 il prof. GAMBARDELLA svolge attività medica assistenziale continuativa, con la qualifica attuale di Dirigente Medico di I° Livello, presso l'U.O. di Neurologia del Policlinico Universitario Mater Domini, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "*Magna Graecia*" di Catanzaro. E' anche responsabile del laboratorio di Neurofisiologia Clinica - Elettroencefalografia dell'U.O. di Neurologia dello stesso Policlinico Universitario.

Dal 01 Novembre 2004 è **professore associato confermato** (settore MED 26 - Neurologia) presso l'Università degli Studi *Magna Graecia* - Catanzaro.

Nel quinquennio 01.03.2009 - 28.02.2014, quale vincitore di un concorso internazionale, ha svolto l'incarico di *Direttore dell'Istituto di Scienze Neurologiche del CNR* con sede principale ubicata in Mangone (CS) e sedi distaccate in Catanzaro e Catania, dove hanno operato fino a un centinaio di unità di personale.

In data 03 Febbraio 2014, la Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ha deliberato all'unanimità l'attribuzione ad Antonio GAMBARDELLA **dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia** nel settore concorsuale 06/D6, Neurologia.

Dal 29 Maggio 2014, è associato all'Istituto di Biommagini e Fisiologia Molecolare

(IBFM) del CNR per lo svoglimento del progetto di ricerca: "Identificazione di biomarkers genetici dell'epilessia focale del lobo temporale".

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

Acquisite nel corso della carriera

Il prof. Antonio GAMBARDELLA è un neurologo e ricercatore clinico con particolare interesse a stabilire stretti legami di ricerca con scienziati di base. Il suo gruppo, insieme con altri gruppi di genetica molecolare in Italia ed all'estero, ha identificato, nel 2000, il gene del recettore beta2 nicotinico dell'acetilcolina associato all'epilessia frontale notturna e, successivamente, sono stati coinvolti nella scoperta di altri geni epilessia. Un recente importante risultato scientifico è stato la scoperta di mutazioni del gene KCNQ1 associato con una grave forma di epilessia mioclonica progressiva. L'attività di ricerca del dr. Gambardella si è anche concentrata sugli aspetti clinici, neurofisiologici, di imaging e genetici dell'epilessia del lobo temporale, il tipo più comune di epilessia focale.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
FORMATIVE,
DIDATTICHE E
ANDROLOGICHE
Insegnamenti
universitari/
altri
insegnamenti,
tutor in rete**

Dall'A.A. 1998 è docente della scuola a fini speciali di Tecnico di neurofisiopatologia.
Dall'A.A. 2000 insegna Neurologia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
Dall'A.A. 2005 al 2009 è stato anche coordinatore didattico del corso di laurea triennale di Tecnico di Neurofisiopatologia.
Dall'AA 2006 è anche docente nel Master di Secondo Livello "Epilettologia", Università di Ferrara.
Dall'A.A. 2003, è membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale di "BIOTECNOLOGIE MEDICHE", avente Sede Amministrativa presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, PON RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO ED ALTA FORMAZIONE. Nell'ambito di questo dottorato è stato anche il tutor di 5 dottorandi.
Dall'A.A. 2008 fa parte del collegio dei dottorati di "SCIENZE NEUROLOGICHE E RIABILITATIVE, presso Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO.
Dall'A.A. 2013-14, è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Nell'ambito di questo dottorato è anche il tutor di 1 dottorando.

**PUBBLICAZIONI/
RAPPORTI DI
CONSULENZA
EDITORIALE**

L'attività scientifica del prof. Antonio GAMBARDELLA si è concretata a tutt'oggi in oltre **n° 265 contributi scientifici pubblicati in estenso** su riviste scientifiche indicizzate su banche dati internazionali, con un **"Impact Factor (I.F.)" cumulativo = >1.100; H-index= 47** (Verified Google Scholar MyCitations); **41** (Verified Scopus Database); Settembre 2016.

N° 5 articoli scientifici pubblicati *in estenso su riviste internazionali peer-reviewed* negli ultimi 5 anni:

- i. Labate A, Quattrone A, Dalmau J, Gambardella A. *Anti-N-methyl-D-aspartate-glutamic-receptor encephalitis presenting as paroxysmal exercise-induced foot weakness*. **Mov Disord**. 2013; 28(6):820-2.
- ii. Franceschetti S, Michelucci R, Canafoglia L, Striano P, Gambardella A, Magauidda A, Tinuper P, et al. *Progressive myoclonic epilepsies: definitive and still undetermined causes*. **Neurology** 2014; 82(5):405-11.
- iii. Muona M, Berkovic SF, Dibbens LM, Oliver KL, Maljevic S, Bayly MA, Joensuu T, Canafoglia L, Franceschetti S, Michelucci R, Markkinen S, Heron SE, Hildebrand MS, Andermann E, Andermann F, Gambardella A, Tinuper P, Licchetta L, Scheffer IE, et al. *A recurrent de novo mutation in KCNC1 causes progressive myoclonus epilepsy*. **Nat Genet** 2015; 47(1):39-46.
- iv. Labate A, Cerasa A, Mumoli L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. *Neuro-anatomical differences among epileptic and non-epileptic déjà-vu*. **Cortex**, 2015; 64:1-7.
- v. Labate A, Aguglia U, Tripepi G, Mumoli L, Ferlazzo E, Baggetta R, Quattrone A, Gambardella A. *Long-term outcome of mild mesial temporal lobe epilepsy: a prospective longitudinal cohort study*. **Neurology** 2016;86(20):1904-10.

**APPARTENENZA A **
SOCIETÀ
SCIENTIFICHE,
COMITATI, BOARD**

Dal 1990 è socio della Società Italiana di Neurologia (SIN).
Dal 1990 è anche socio della Lega Italiana contro l'epilessia (LICE).
Dal 2004 al 2009 è stato Membro del Direttivo della LICE.
Dal 2016 è membro attivo dell'*American Academy of Neurology*.

**SCIENTIFICI, RUOLI
ISTITUZIONALI, ECC.**

Dal 1999 è membro attivo della Commissione Genetica della LICE.
Dal 2006 è anche membro del "Consortium on Complex Epilepsies of the International League against epilepsy".
Il dr. Gambardella è membro attivo dell'Epi 25 Collaborative Group sotto l'egida del NIH USA di ricerca sul genoma umano Genome Institute (NHGRI) e l'International League Against Epilepsy (ILAE) sulla genetica delle epilessie complesse.
Dal 2015 è membro attivo dello *Scientific Panel on Epilepsy - European Academy of Neurology*.
E' membro attivo in importanti studi multicentrici nazionali e internazionali, come anche testimoniato da articoli scientifici pubblicati su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali.
In questi anni, oltre ad ottenere svariati contributi di ricerca da enti pubblici e privati, ha avuto anche responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi.
Il prof. Antonio GAMBARDELLA è membro dell'*Editorial Board* delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

- i. *Clinical Cases and Reviews in Epilepsy, CIC Ed. Internaz. Srl (Da Gennaio 2014)*
- ii. *Epilepsia - ISSN: 1528-1167 (Da Giugno 2011)*
- iii. *Frontiers in Cellular neuroscience, ISSN: 1662-5102 (Da Giugno 2015)*
- iv. *ISRN Neurology - ISSN: 2090-5513 (Da Dicembre 2010)*
- v. *Journal of Neurological Sciences and Psychiatry (Da Maggio 2015)*
- vi. *Molecular & Cellular Epilepsy ISSN 2330-3883 (Da Ottobre 2013)*

Il prof. Antonio GAMBARDELLA è inserito nella lista dei Top Italian Scientists (<http://www.topitalianscientists.org>).

E' anche revisore attivo su numerose riviste scientifiche internazionali, in particolare: *Lancet; Brain; Neurology; Neuroimage; Epilepsia; Epilepsy Research; Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry; Acta Neurologica Scandinavica; Seizure; Neurological Sciences; BMC Neurology; ISRN Neurology; Behavioral and Brain Functions; The Application of Clinical Genetics; Journal of Pediatric Neurology; Journal of Pediatric Neuroradiology; Neurology Research International; The American Journal of the Medical Sciences; Pharmacogenetics and Genomics; Neurotherapeutics.*

Il prof. Gambardella è anche inserito nel panel di revisori per progetti di ricerca internazionali in Europa di enti di ricerca o fondazioni quali la Research Councils UK (RCUK), Vienna Science and Technology Fund, e Fondazione Mariani Italia.

Ha partecipato, in qualità di docente, a numerosi Corsi di Aggiornamento di Epilettologia, Neurologia Clinica e Neurofisiologia Clinica, anche con attività pratica; ha inoltre tenuto numerose (> 150) letture e relazioni scientifiche in Congressi Nazionali ed Internazionali.

Lingue	Italiano, Inglese
Madrelingua(e)	Precisare madrelingua(e) Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese
Autovalutazione	Comprensione – Parlato – Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto – Lettura - Interazione orale - Produzione orale
Lingua	Inglese
Lingua	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altre capacità e competenze Il prof. GAMBARDELLA ha anche avuto esperienza di studi in GDP.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Data e luogo: Catanzaro, 30.09.2016

Firma:

Antonio Gambardella