

**Formato europeo
per il curriculum
vitae**



**Informazioni
personali**

Nome

Angelo LABATE



Indirizzo

UOC di Neurologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi *Magna Graecia*, Viale Europa, Località Germaneto - 88100 Catanzaro

Telefono lavoro

Cellulare

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data /luogo di nascita

27.02.1973, Reggio Calabria (RC)

CODICE FISCALE

LBTNGL73B27H224Q

QUALIFICA

Posizione funzionale
attualmente ricoperta

Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi *Magna Graecia*, Catanzaro.

Responsabile del Programma-Obiettivo “diagnosi e cura delle epilessia”,
UOC di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini,
Catanzaro.

Vice Direttore UOC di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini, Catanzaro.

**Istruzione e
formazione**

Date (da – a)

Luglio 1997- laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Messina con la votazione 110/110 e lode.

Febbraio 1998- Abilitazione all'esercizio professionale, Università degli Studi di Messina.

Novembre 2001- specializzazione in Neurologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catanzaro (Dir.: Prof. A. Quattrone) con la votazione 70/70 e lode.

Dal 01/09/2002 al 01/09/2004- ***post-doctoral research fellow*** presso il Epilepsy Research Institute e Brain Research Institute- Austin Hospital-Epilepsy Unit (University of Melbourne, Australia) diretti rispettivamente dal Prof. Samuel F Berkovic e dal prof.

Graeme D Jackson.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CURRICULUM DI CARRIERA**

Esperienze lavorative

Date (da – a)

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Dal 01.02.2005 a tutt'oggi- **Dirigente Medico, Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini, Catanzaro**, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".

Da aprile 2018 a tutt'oggi- **Vice-Direttore, UOC di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini, Catanzaro**.

Da Maggio 2020 a tutt'oggi- **Responsabile (struttura UOC) del Programma-obiettivo "diagnosi e cura delle epilessie"**, Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini, Catanzaro.

Dal 28/12/2001 al 28/02/2006- **RICERCATORE CNR** presso l'Istituto di Scienze Neurologiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche con sede a Piano Lago (CS).

Dal 01.03.2006 a tutt'oggi- **Ricercatore Associato CNR** Istituto di Biommagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR per lo svolgimento del progetto di ricerca: " *Imaging avanzato nelle epilessie*". Commessa ME.P02.028 Neuroscienze: basi molecolari ed applicazioni cliniche

Dal 01/03/2006 al 23/12/2014- **RICERCATORE UNIVERSITARIO, SSD MED/26 Neurologia, Università Magna Graecia di Catanzaro**.

Dal 23 Dicembre 2014 al 20 Dicembre 2019- **PROFESSORE ASSOCIATO (professore di seconda fascia), SSD MED/26 (Neurologia), Università Magna Graecia di Catanzaro**.

Dal 20 Dicembre 2019- **PROFESSORE ORDINARIO (professore di prima fascia), SSD MED/26 (Neurologia), Università Magna Graecia di Catanzaro**.

Top Italian Scientists (TIS) nella classifica della VIA-Academy con un *H-index* di 42; (http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx)

Il Prof. Angelo LABATE è un neurologo e ricercatore clinico con particolare interesse a stabilire stretti legami di ricerca con scienziati di base. Le linee elettive di ricerca vertono essenzialmente su:

1. neuroimaging in epilessia;
2. neurofisiologia clinica in epilessia ed altre malattie del sistema nervoso;
3. genetica dell'epilessia;

1. Neuroimaging avanzato in epilessia.

2a) Studio di neuroimaging nell'epilessia del lobo temporale che hanno consentito di identificare la presenza della sclerosi ippocampale anche nelle forme lievi, farmaco-sensibili di questa forma di epilessia.

2b) Identificazione di anomalie di scarso significato sulla risonanza magnetica cerebrale in soggetti volontari sani, che potrebbero indurre ad una diagnosi erronea di epilessia.

2c) Studi di neuroimaging avanzato nell'epilessie del lobo temporale che hanno consentito di delineare un network epilettogeno alla base di questa peculiare forma di epilessia.

2d) Studi di neuroimaging avanzato in soggetti con crisi psicogene che hanno consentito di delineare una disfunzione dei circuiti neuronali del lobo frontale correlati con questo disturbo apparentemente psicogeno.

2e) Studi di neuroimaging avanzato in soggetti con epilessia e deja-vu e soggetti normali.

2. Neurofisiologia clinica in epilessia ed altre malattie del SN.

3a) Studi di elettroencefalografia (EEG) e stereo-EEG nella epilessia temporale associata a sclerosi mesio-temporale, che hanno consentito di chiarire alcuni aspetti elettroclinici peculiari di tale tipo di epilessia.

3b) Studi di EEG, stereo-EEG ed elettrocorticografia nelle epilessie secondarie a disgenesia corticale. Questi studi hanno dato un rilevante contributo alla comprensione dei meccanismi di epilettogenesi nonché all'identificazione della area epilettogena in tali tipi di epilessie;

3c) Studi neurofisiologici in vari tipi di mioclono (positivo e negativo, corticale epilettico e non epilettico, sottocorticale).

3d) Studi neurofisiologici nella malattia di Creutzfeldt-Jakob o in altre encefalopatie.

3e) Nuove metodiche di registrazione in EEG.

3f) Significato di alcuni pattern EEGrafici peculiari.

3. Genetica dell'epilessia:

1a) Identificazione di un nuovo gene codificante la sub-unità $\beta 2$ del recettore nicotinico (CHRN2) localizzato sul cromosoma 1 associato all'epilessia parziale frontale notturna autosomica dominante (ADNFLE). Inoltre, nello stesso studio è stata per la prima volta illustrata una compromissione funzionale del recettore colinergico CHRN2.

1b) Caratterizzazione clinico e genetica di una nuova sindrome epilettica benigna della prima infanzia associata a mutazioni del gene SCN2A.

1c) Identificazione di un nuovo locus sul cromosoma 2 associato alle convulsioni infantili familiari benigne autosomiche dominanti.

1d) Identificazione di un nuovo gene associato a convulsioni febbrili semplici familiari con trasmissione autosomica dominante.

1e) Caratterizzazione molecolare e funzionale di mutazioni genetiche del gene che codifica la subunità alfa 1 del canale del sodio voltaggio-dipendente (SCN1A) che modula il flusso neuronale degli ioni sodio. Un'anomalia molecolare in questo canale, si è scoperto, determina una disfunzione delle proprietà elettriche della cellula nervosa con il risultato probabile di aumentare l'eccitabilità di un vasto pool neuronale.

1f) Identificazione di nuove forme genetiche di epilessia mioclonica progressiva; nonché di nuove mutazioni associate con la malattia di Lafora.

1g) Identificazione di una nuova forma di epilessia familiare del lobo temporale.

1h) Studi di polimorfismi genici quale possibile fattore di rischio per lo sviluppo dell'epilessia focale del lobo temporale.

1i) Studio di associazione genome-wide per l'identificazione di fattori genetici di suscettibilità dell'epilessie generalizzate idiopatiche

1l) Studi di farmacogenomica

1m) Caratterizzazione elettro-clinica di differenti sindromi epilettiche parziali o generalizzate

1n) Approcci innovativi nella diagnosi di manifestazioni parossistiche non epilettiche (es. sincopi, crisi psicogene, etc.)

1o) Identificazione di nuovi meccanismi etiopatogenetici riscontrati in alcuni tipi di stato di male non convulsivo.

1p) Identificazione di nuovi meccanismi etiopatogenetici correlati a turbe immunitarie dell'epilessie focali

1q) Studio dell'efficacia di nuovi farmaci antiepilettici e di approcci terapeutici alternativi in differenti sindromi epilettiche.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
FORMATIVE E
DIDATTICHE E
ANDROLOGICHE**

**insegnamenti
universitari
altri insegnamenti
tutor in
tutor di rete in**

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite e in qualità di _____

Se si tratta di eventi ECM indicare titolo e ruolo e anno oppure n./anno

indicare anche le esperienze formative estere

Dall'A.A. 2002 Il prof. Angelo Labate è docente della scuola a fini speciali di Tecnico di neurofisiopatologia per l'insegnamento di Elettroencefalografia, fisiopatologia e tecniche di registrazione del sonno, fisiopatologia del coma e della morte cerebrale e tecniche sperimentali.

Dall'A.A. 2002 insegna Neurologia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Il prof. Angelo LABATE è stato anche titolare degli insegnamenti di:

- Corso di laurea in medicina e chirurgia
- Corso di laurea in psicologia.
- Scuola di Specializzazione in Neurologia: 1° anno (neurofisiologia), 4° anno (neuropsicologia clinica)
- Corso di laurea in tecnici di neurofisiopatologia;

Dall'A.A. 2008 fa parte del collegio dei **dottorati** di "SCIENZE NEUROLOGICHE E RIABILITATIVE", presso Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO.

Il prof Labate è membro del Consiglio della Scuola in Radiodiagnostica; Oculistica; Neurochirurgia, Fisiatria, Medicina Interna.

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'anno 2014-2015 il prof Labate è stato docente e membro del Consiglio Scientifico del **Master di II° livello** in "Neurologia d'Urgenza" presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Aprile 2015 – Topics in Neurology at the University of Pennsylvania - Invito a tenere una lezione su "physiology of déjà vu". Course organizer, professor Charles H Vite, DVM, PhD.

Nel Gennaio 2016 partecipazione al **dottorato internazionale** di Ricerca Spagnolo "Clinica ed epidemiologica in pazienti con ictus ischemico" diretto dal prof. Miangolarra Page Juan Carlos.

16-19 maggio 2019 docente al **corso internazionale di neuroimmagini della McGill University, Montreal Canada** con la lezione dal titolo: *Multimodal Neuroimaging of focal benign epilepsies*.

**PUBBLICAZIONI/
RAPPORTI DI
CONSULENZA
EDITORIALE**

L'attività scientifica del prof Angelo LABATE si è concretata a tutt'oggi di:

N° 167 sono gli articoli scientifici pubblicati *in extenso* su riviste internazionali *peer-reviewed* con i seguenti parametri (Verified Google Scholar MyCitations; settembre 2020)

- a) **Numero totale di citazioni = 5919**
- b) **"Impact Factor (I.F.)" totale = 903.9**
- c) **H-index = 42**

-
1. A. Quattrone, F. Bono, R. L. Oliveri, A. Gambardella, D. Pirritano, **Labate A.**, A. Lucisano, P. Valentino, M. Zappia, U. Aguglia, A. Lavano, F. Fera, K. Pardatscher. Cerebral venous thrombosis and isolated intracranial hypertension without papilledema in CDH. *Neurology*. 2001 Jul 10;57(1):31-6.
 2. Oliveri RL, Zappia M, Annesi G, Bosco D, Annesi F, Spadafora P, Pasqua AA, Tomaino C, Nicoletti G, Pirritano D, **Labate A.**, Gambardella A, Logroscino G, Manobianca G, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G, Quattrone A. The parkin gene is not involved in late-onset Parkinson's disease. *Neurology*. 2001 Jul 24;57(2):359-62.
 3. Oliveri R.L., Muglia M., De Stefano N., Mazzei R., **Labate A.**, Conforti F.L., Patitucci A., Gabriele A.L., Magariello A., Zappia M., Gambardella A., Federico A., Quattrone A. A novel mutation in the notch3 gene in an Italian family with cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy: genetic and MRI spectroscopic analyses. *Arch Neurol*. 2001 Sep;58(9):1418-22.
 4. **Labate A.**, A. Gambardella, D. Messina, S. Tammara, E. Le Piane, D. Pirritano, C. Cosco, P. Doldo, R. Mazzei, R.L. Oliveti, D. Bosco, M. Zappia, P. Valentino, U. Aguglia, A. Quattrone. Silent coeliac disease in patients with infantile occipital epilepsy. *Epilepsia*. 2001 Sep;42(9):1153-5.
 5. Capovilla G., Gambardella A., Romeo A., Beccarla F., Montanini A., **Labate A.**, Viri M.,

- Sgro V., Veggiotti P. Benign partial epilepsies of adolescence: a report of 37 new cases. *Epilepsia*. 2001 Dec;42(12):1549-52.
6. A. Gambardella, M. Muglia, **Labate A**, A. Magariello, A.L. Gabriele, R. Mazzei, D. Piritano, F.L. Conforti, A. Patitucci, P. Valentino, M. Zappia, A. Quattrone. Juvenile Huntington's disease presenting as progressive myoclonic epilepsy. *Neurology* 2001; 57:08-711.
 7. A. Gambardella, I. Manna, **Labate A**, R. Chifari, A. La Russa, P. Serra, R. Cittadella, S. Bonavita, V. Andreoli, E. Le Piane, F. Sasanelli, A. Di Costanzo, M. Zappia, G. Tedeschi, U. Aguglia, A. Quattrone. GABA (B) receptor 1 polymorphism (G1465A) is associated with temporal lobe epilepsy. *Neurology* 2003; 60:560-563.
 8. A. Gambardella, I. Manna, **Labate A**, R. Chifari, P. Serra, A. La Russa, E. Le Piane, R. Cittadella, V. Andreoli, F. Sasanelli, M. Zappia, U. Aguglia, A. Quattrone. Prodynorphin gene promoter polymorphism and temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 2003;44:1255-1256.
 9. A. Gambardella, P. Valentino, **Labate A**, G. Sibilìa, F. Ruscica, E. Colosimo, R. Nisticò, D. Messina, M. Zappia, A. Quattrone. Temporal lobe epilepsy as a unique manifestation of multiple sclerosis. *Can J Neurol Sci* 2003;30: 228-232.
 10. G. Annesi, A. Gambardella, S. Carrideo, G. Incorpora, **Labate A**, A.A. Pasqua, D. Civitelli, A. Polizzi, F. Annesi, P. Spadafora, P. Tarantino, I.C.Cirò Candiano, N. Romeo, E.V. De Marco, P. Ventura, E. Le Piane, M. Zappia, U. Aguglia, L. Pavone, A. Quattrone. Two novel SCN1A missense mutations in generalized epilepsy with febrile seizures plus. *Epilepsia* 2003;44:1257-1258.
 11. **Labate A**, R. Barone, A. Gambardella, D. Civitelli, A. Fiumara, G. Annesi, M. Zappia, L. Pavone, A. Quattrone. Startle epilepsy complicating aspartylglucosaminuria. *Brain Dev* 2004 Mar;26: 130-33.
 12. R. Mazzei, A. Gambardella, F.L. Conforti, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **Labate A**, P. Valentino, F. Bono, S. Bonavita, M. Zappia, M. Muglia, A. Quattrone. Gene conversion events in adult-onset spinal muscular atrophy. *Acta Neurol Scand* 2004; 109: 151-154.
 13. **Labate A**, R.S. Briellmann, A.S. Harvey, S.F. Berkovic, P. Federico, R.M. Kalnins, G.C. Fabinyi, G.D. Jackson. Temporal lobe Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumour: significance of discordant interictal spikes. *Epileptic Disorder* 2004 Jun;6:107-14.
 14. A.B. Waites, M. Shaw, R.S. Briellmann, **Labate A**, D. Abbott, G.D. Jackson. How reliable are fMRI-EEG studies of epilepsy? A nonparametric approach to analysis validation and optimization. *Neuroimage* 2005 Jan 1;24(1):192-9.
 15. **Labate A**, M.R. Newton, G.M. Vernon, S.F. Berkovic. Tramadol and new onset seizures. *Med J Australia* 2005 Jan 3; 182(1); 42-43
 16. Gambardella A, Aguglia U, Chifari R, **Labate A**, Manna I, Serra P, Romeo N, Sibilìa G, Le Piane E, Russa AL, Ventura P, Cittadella R, Sasanelli F, Colosimo E, Leggio U, Zappia M, Quattrone A. ApoE Epsilon4 Allele and Disease Duration Affect Verbal Learning in Mild Temporal Lobe Epilepsy. *Epilepsia* 2005 Jan;46(1):110-117.
 17. **Labate A**, R.S. Briellmann, I.E. Scheffer, A.B. Waites, R.M. Kalnins, G.D. Jackson. Amygdala dysplasia with TLE and obsessive compulsive disorder: an fMRI/EEG study. *Neurology* 2005 Apr 12;64(7):1309-10.
 18. M. Mantegazza, A. Gambardella, R. Rusconi, E. Schiavon, F. Annesi, R.R. Cassulini, **Labate A**, S. Carrideo, R. Chiari, M.P. Canevini, R. Canger, S. Franceschetti, G. Annesi, E. Wanke, A. Quattrone. Identification of an Na_v1.1 sodium channel (SCN1A) loss-of-function mutation associated with familial simple febrile seizures. *PNAS* 2005 Dec;102;50; 18177 -18182.
 19. **Labate A**, R.S. Briellmann, D.F. Abbott, A.B. Waites, G.D. Jackson. Typical childhood absence seizures are associated with thalamic activation. *Epileptic Disorder* 2005 Dec;7:373-7.
 20. EURAP Study Group (**Labate A**) Collaborative study, Member of EURAP group. Seizure control and treatment in pregnancy. Observations from the EURAP Epilepsy Pregnancy Registry. *Neurology*. 2006 Feb 14;66(3):354-60.
 21. **Labate A**, Ventura P, Gambardella A, Le Piane E, Colosimo E, Leggio U, Ambrosio R, Condino F, Messina D, Lanza P, Aguglia U, Quattrone A. MRI evidence of mesial temporal sclerosis in sporadic "benign" temporal lobe epilepsy. *Neurology*. 2006 Feb 28;66(4):562-5.
 22. **Labate A**, E. Colosimo, A. Gambardella, U. Leggio, R. Ambrosio, M. Loi, A. Quattrone.

- Reflex periodic spasms induced by eating. *Brain Dev.* 2006 Apr;28(3):170-4.
23. **Labate A**, E. Colosimo, A. Gambardella, U. Leggio, R. Ambrosio, A. Quattrone. Levetiracetam in patients with generalised epilepsy and myoclonic seizures: a open label study. *Seizure* 2006 Apr;15(3):214-8.
 24. R.S. Briellmann, **Labate A**, A.S. Harvey, M.M. Saling, C. Sveller, L. Lillywhite, D.F. Abbott, G.D. Jackson. Is language lateralization in temporal lobe epilepsy patients related to the nature of the epileptogenic lesion? *Epilepsia* 2006 May;47(5):916-20.
 25. De Marco EV, Gambardella A, Annesi F, **Labate A**, Carrideo S, Forabosco P, Civitelli D, Candiano IC, Tarantino P, Annesi G, Quattrone A. Further evidence of genetic heterogeneity in families with autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy. *Epilepsy Res.* 2007 Apr;74(1):70-3
 26. Bosco D, **Labate A**, Mungari P, Vero S, Fava A. SUNCT and high nocturnal prolactin levels: some new unusual characteristics. *J Headache Pain.* 2007 Apr;8(2):114-8.
 27. **Labate A**, Manna I, Gambardella A, Le Piane E, La Russa A, Condino F, Cittadella R, Aguglia U, Quattrone A. Association between the M129V variant allele of PRNP gene and mild temporal lobe epilepsy in women. *Neurosci Lett.* 2007 Jun 21;421(1):1-4.
 28. Manna I, **Labate A**, Gambardella A, Forabosco P, La Russa A, Le Piane E, Aguglia U, Quattrone A. Serotonin transporter gene (5-Htt): Association analysis with temporal lobe epilepsy. *Neurosci Lett.* 2007 Jun 21;421(1):52-6.
 29. Colosimo E, Gambardella A, Mantegazza M, **Labate A**, Rusconi R, Schiavon E, Annesi F, Cassulini RR, Carrideo S, Chifari R, Canevini MP, Canger R, Franceschetti S, Annesi G, Wanke E, Quattrone A. Electroclinical Features of a Family with Simple Febrile Seizures and Temporal Lobe Epilepsy Associated with SCN1A Loss-of-Function Mutation. *Epilepsia.* 2007 Sep;48:1691-6.
 30. Di Mizio G, Gambardella A, **Labate A**, Perna A, Ricci P, Quattrone A. Hepatonecrosis and cholangitis related to long-term phenobarbital therapy: An autopsy report of two patients. *Seizure.* 2007 Oct;16:653-6.
 31. Annesi F, Gambardella A, Michelucci R, Bianchi A, Marini C, Canevini MP, Capovilla G, Elia M, Buti D, Chifari R, Striano P, Rocca FE, Castellotti B, Cali F, **Labate A**, Lepiane E, Besana D, Sofia V, Tabiadon G, Tortorella G, Vigliano P, Vignoli A, Beccaria F, Annesi G, Striano S, Aguglia U, Guerrini R, Quattrone A. Mutational Analysis of EFHC1 Gene in Italian Families with Juvenile Myoclonic Epilepsy. *Epilepsia.* 2007 Sep;48:1686-90
 32. **A Labate**, R Ambrosio, A Gambardella, M Sturniolo, F Pucci, A Quattrone. Usefulness of a morning routine EEG recording in patients with Juvenile Myoclonic Epilepsy. *Epilepsy Res.* 2007 Oct;77:17-21.
 33. U Aguglia, M A Latella, F Cafarelli, E Le Piane, A Gangemi, **A Labate**, A Gambardella, A Quattrone. Spontaneous Obliteration of MRI-silent Cerebral Angiomatosis revealed by CT Angiography in a patient with Sturge-Weber Syndrome. *J Neurol Sci.* 2008 Jan 15;264:168-72
 34. 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;255:16-23.
 35. Gambardella A, **Labate A**, Colosimo E, Ambrosio R, Quattrone A. Monotherapy for partial epilepsy: focus on levetiracetam. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2008 Feb;4:33-8.
 36. Cerasa A, Gioia MC, **Labate A**, Liguori M, Lanza P, Quattrone A. Impact of catechol-O-methyltransferase Val108/158 Met genotype on hippocampal and prefrontal gray matter volume. *Neuroreport.* 2008 Mar 4;19:405-8.
 37. A Cerasa, MC Gioia; **A Labate**, P Lanza, A Magariello, M Muglia, A Quattrone. MAO A VNTR polymorphism and variation in human morphology: a VBM study. *Neuroreport.* 2008 Jul 16;19:1107-1110.
 38. *P Valentino, ***Labate A**, D Pirritano, L Crescibene, G Cascini, A Quattrone. Orolingual tremor as unusual presentation of anti-Hu paraneoplastic syndrome. *Mov Disord* 2008 Aug 16;23:1791-1792.
 39. **A Labate**, A Cerasa, A Gambardella, U Aguglia, A Quattrone. Hippocampal and Thalamic Atrophy in Mild Temporal Lobe Epilepsy: a VBM study. *Neurology.* 2008 Sep 30;71:1094-101.
 40. *P Valentino, ***Labate A**, R Nisticò, D Pirritano, A Cerasa, M Liguori, L Bastone, L Crescibene, A Quattrone. Anti-GM1 antibodies are not associated with cerebral

- atrophy in patients with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2009 Jan;15:114-5.
41. Pittau F, Bisulli F, Mai R, Fares JE, Vignatelli L, **Labate A**, Naldi I, Avoni P, Parmeggiani A, Santucci M, Capannelli D, Di Vito L, Gambardella A, Baruzzi A, Tinuper P. Prognostic factors in patients with mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsia*. 2009 Jan;50 Suppl 1:41-4.
 42. *Paglionico S, **Labate A**, Salsone M, Morelli M, Novellino F, Cascini G, Quattrone A. Involvement of cardiac sympathetic nerve endings in a patient with idiopathic RBD and intact nigrostriatal pathway. *Parkinsonism Relat Disord*. 2009 Apr 28.
 43. A Cerasa, M. C. Gioia, P. Tarantino, **Labate A**, G. Arabia, G. Annesi, P. Lanza, G. Di Palma, V. Blasi, A. Quattrone. The DRD2 TaqIA polymorphism is associated with changed midbrain volumes in healthy individuals. *Genes, Brain and Behaviour* 2009 May 19.
 44. Gambardella A, **Labate A**, Giallonardo A, Aguglia U. Familial mesial temporal lobe epilepsies: clinical and genetic features. *Epilepsia*. 2009 May;50 Suppl 5:55-7.
 45. **Labate A**, S. R. Irani, A. Vincent, A. Gambardella, E. Le Piane, V. Cianci, U. Aguglia. Anti-NMDA receptor encephalitis: an Italian case report. *Epileptic Disord*. 2009 Sep;11(3):267-9.
 46. Eurap Study Group. Utilization of antiepileptic drugs during pregnancy: comparative patterns in 38 countries based on data from the EURAP registry. *Epilepsia*. 2009 Oct;50:2305-9.
 47. Cascini GL, Ciarmiello A, **Labate A**, Tamburrini S, Quattrone A. Unexpected detection of melanoma brain metastasis by PET with iodine-124 betaCIT. *Clin Nucl Med*. 2009 Oct;34:698-9.
 48. **Labate A**, A. Gambardella, U. Aguglia, F. Condino, P. Ventura, P. Lanza, A. Quattrone. Temporal lobe abnormalities on brain MRI in Healthy Volunteers: a prospective, case-control study. *Neurology*. 2010 Feb 16;74:553-7.
 49. **Labate A**, A. Cerasa, U. Aguglia, L. Mumoli, A. Quattrone, A. Gambardella. Voxel-based-morphometry of sporadic epileptic patients with mesio-temporal sclerosis. *Epilepsia*. 2010 Apr;51(4):506-10
 50. **A Labate**, M Morelli, G Palamara, D Pirritano, A Quattrone. Tacrolimus-induced polyneuropathy after heart transplantation. *Clin Neuropharmacol*. 2010 May;33:161-2.
 51. Gambardella A, **Labate A**, Aguglia U. Temporal lobe abnormalities on brain MRI in healthy volunteers: a prospective case-control study. *Neurology*. 2010 Jul 27;75:377-8.
 52. Cianci V, **Labate A**, Lanza P, Vincent A, Gambardella A, Branca D, Arcudi L, Aguglia U. Non-paraneoplastic limbic encephalitis characterized by mesio-temporal seizures and extratemporal lesions: A case report. *Seizure*. 2010 Sep;19:446-9.
 53. U Aguglia, E Beghi, **A Labate**, F Condino, V Cianci, L Mumoli, S Gasparini, A Quattrone, A Gambardella. Age At Onset Predicts Good Seizure Outcome In Sporadic Non-Lesional and Mesial Temporal Sclerosis Based Temporal Lobe Epilepsy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2011;82:555-559.
 54. Bosco D, Plastino M, Bosco F, Consoli A, **Labate A**, Pirritano D, Consoli D, Fava A. Bell's palsy: a manifestation of prediabetes? *Acta Neurol Scand*. 2011 Jan;123:68-72
 55. **A Labate**, A Gambardella, E Andermann, U Aguglia, F Cendes, SF Berkovic, F Andermann. Benign Mesial Temporal Lobe Epilepsy. *Nat Rev Neurol*. 2011 Jan 25.
 56. A Gambardella, A Curcio, **A Labate**, L Mumoli, C Indolfi, A Quattrone. Blocking out the real diagnosis. *Lancet*. 2011 Feb 19;377(9766):690.
 57. **A Labate**, A Cerasa, U Aguglia, L Mumoli, A Quattrone, A Gambardella. Neocortical thinning in "benign" mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 2011 Apr;52:712-7.
 58. V Cianci; E Ferlazzo, F Condino; H Somma Mauvais; G Farnarier; **A Labate**; M A Latella; S Gasparini; D Branca; F Pucci; F Vazzana; A Gambardella; U. Aguglia. Rating Scale for Psychogenic Non-epileptic Seizures: Scale Development and Clinimetric Testing. *Epilepsy & Behavior* 2011 May 2.
 59. I Manna, A Gambardella, A Bianchi, P Striano, R Tozzi, U Aguglia, F Beccaria, P Benna, R Camprostrini, MP Canevini, F Condino, C Durisotti, M Elia, AT Giallonardo, A Iudice, **A Labate**, A La Neve, R Michelucci, GC Muscas, R Paravidino, G Zaccara, C Zucca, F Zara, E Perucca. A functional polymorphism in the *SCN1A* gene does not influence antiepileptic drug responsiveness in Italian patients with focal epilepsy. *Epilepsia*

2011 May;52:e40-e44.

60. **A. Labate**, M. Salsone, F Novellino, M. Morelli, M. Sturniolo, A. Gambardella, A Quattrone. Combined use of cardiac 123MIBG scintigraphy and 123IFP-CIT SPECT in elderly patients with REM sleep behaviour disorder. *J Am Geriatr Soc.* 2011;59:928-9.
61. A Gambardella, **A Labate**, L Mumoli, A Quattrone. Blocking out the real diagnosis – Authors' reply. *Lancet.* 2011 July 23-29; 378 (9788), 316.
62. **A Labate**, M Sturniolo, F Pucci, A Quattrone, A Gambardella. Migraine attack triggering a generalised seizure: is this a case of migralepsy or ictal epileptic headache? *Neurol Sci.* 2011 Nov 8.
63. **A Labate**, A Cerasa, M Mula, L Mumoli, C Gioia, U Aguglia, A Quattrone, A Gambardella. Neuroanatomical correlates of psychogenic non-epileptic seizures: a Cortical Thickness and VBM study. *Epilepsia.* 2012 Feb;53:377-85.
64. Ferlazzo E, Gasparini S, Gambardella A, **Labate A**, Cianci V, Cherubini A, Lanza P, Quattrone A, Aguglia U. Unilateral basal ganglia atrophy in a patient with tuberous sclerosis complex and hemichorea. *Mov Disord.* 2012 Mar;27:458-60.
65. Ferlazzo E, Gasparini S, Pasquinelli G, **Labate A**, Gambardella A, Sofia V, Cianci V, Branca D, Quattrone A, Aguglia U. Usefulness of rectal biopsy for the diagnosis of Kufs disease: a controlled study and review of the literature. *Eur J Neurol.* 2012 May 8.
66. **Labate A**, Siniscalchi A, Mumoli L, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Topiramate and temporal lobe epilepsy: an open-label study. *Epileptic Disord.* 2012 May 11.
67. Salsone M, **Labate A**, Quattrone A. Cardiac denervation precedes nigrostriatal damage in idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorder. *Mov Disord.* 2012 May 17. doi: 10.1002/mds.25002.
68. Manna I, **Labate A**, Mumoli L, Palamara G, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. A Functional Genetic Variation of the 5-HT2A Receptor Affects Age at Onset in Patients with Temporal Lobe Epilepsy. *Ann Hum Genet.* 2012 Jul;76:277-82.
69. **Labate A**, Mumoli L, Fratto A, Quattrone A, Gambardella A. Hippocampal sclerosis worsens ADNLE phenotype related to CHRN2 mutation. *Eur J Neurol.* 2012 Aug 17.
70. **Labate A**, Gambardella A. Comment on Brázdil (2012) "Unveiling the mystery of déjà-vu: The structural anatomy of déjà-vu" *Cortex.* 2013 Apr;49(4):1162.
71. **Labate A**, Gambardella A, Quattrone A. Septo-optic dysplasia plus bilateral perisylvian polymicrogyria: a case report. *Neurol Sci.* 2013 Nov 4.
72. **Labate A**, Tarantino P, Viri M, Mumoli L, Gagliardi M, Romeo A, Zara F, Annesi G, Gambardella A. Homozygous c.649dupC mutation in PRRT2 worsens the BFIS/PKD phenotype with mental retardation, episodic ataxia, and absences. *Epilepsia.* 2012 Nov 5. doi: 10.1111/epi.12009.
73. A Siniscalchi, L Gallelli, **Labate A**, G Malferrari, C Palleria, G De Sarro. Post-stroke Movement Disorders: Clinical Manifestations and Pharmacological Management. *Curr Neuropharmacol.* 2012 Sep;10:254-62.
74. Russo E, Donato Di Paola E, Gareri P, Siniscalchi A, **Labate A**, Gallelli L, Citraro R, De Sarro G. Pharmacodynamic potentiation of antiepileptic drugs' effects by some HMG-CoA reductase inhibitors against audiogenic seizures in DBA/2 mice. *Pharmacol Res.* 2013 Apr;70(1):1-12.
75. I Manna; **Labate A**; L Mumoli; M Pantusa; E Ferlazzo; U Aguglia; A Quattrone; A Gambardella. Relationship between genetic variant in pre-microRNA-146a and genetic predisposition to Temporal Lobe Epilepsy: a case-control study. *Gene.* 2013 Mar 1;516(1):181-3.
76. Gasparini S, Ferlazzo E, Branca D, **Labate A**, Cianci V, Latella A, Aguglia U. Teaching NeuroImages: Pseudohypertrophic cerebral cortex in end-stage Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurology.* 2013 Jan 8;80(2):e21. doi: 10.1212/WNL.0b013e31827b92bd.
77. **Labate A**, Tarantino P, Palamara G, Gagliardi M, Cavalcanti F, Ferlazzo E, Sturniolo M, Incorpora G, Annesi G, Aguglia U, Gambardella A. Mutations in PRRT2 result in familial infantile convulsions with variability in clinical expression and SUDEP. *Epilepsy Res.* 2013 Jan 23. doi:pil: S0920-1211(13)00005-3.
78. *Cestèle S, **Labate A**, Rusconi R, Tarantino P, Mumoli L, Franceschetti S, Annesi G, Mantegazza M, Gambardella A. Divergent Effects of the T1174S SCN1A Mutation

- Associated with Seizures and Hemiplegic Migraine. *Epilepsia*. 2013 Feb 8. doi: 10.1111/epi.12123.
79. **Labate A**, Cerasa A, Cherubini A, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Advanced MRI morphological study shows no atrophies in healthy individuals with hippocampal hyperintensity. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2013 Feb 28.
 80. Manna I, **Labate A**, Mumoli L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Failure to confirm association of a polymorphism in KCNB4 gene with mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Res*. 2013 Apr 25. doi:pji: S0920-1211(13)00099-5. 10.1016/j.eplepsyres.2013.03.014.
 81. **Labate A**, Quattrone A, Dalmau J, Gambardella A. Anti-NMDAR encephalitis presenting as paroxysmal exercise-induced foot weakness. *Mov Disord*. 2013 May 29. doi: 10.1002/mds.25510.
 82. Russo E, Chimirri S, Aiello R, De Fazio S, Leo A, Rispoli V, Marra R, **Labate A**, De Fazio P, Citraro R, De Sarro G. Lamotrigine positively affects the development of psychiatric comorbidity in epileptic animals, while psychiatric comorbidity aggravates seizures. *Epilepsy Behav*. 2013 Jun 14;28:232-240.
 83. Manna I, **Labate A**, Mumoli L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. No evidence for a role of the coding variant of the Toll-like receptor 4 gene in temporal lobe epilepsy. *Seizure* 2013 Jun 26. doi:pji: S1059-1311(13)00157-X. 10.1016/j.seizure.2013.05.012.
 84. Giofrè C, Scicchitano F, Palleria C, Mazzitello C, Ciriaco M, Gallelli L, Paletta L, Marrazzo G, Leporini C, Ventrice P, Carbone C, Saullo F, Rende P, Menniti M, Mumoli L, Chimirri S, Patanè M, Esposito S, Cilurzo F, Staltari O, Russo E, De Sarro G; UNIVIGIL CZ Group (**Labate A**). Pharmacovigilance and drug safety in Calabria (Italy): 2012 adverse events analysis. *J Pharmacol Pharmacother*. 2013 Dec;4(Suppl 1):S55-60.
 85. Mumoli L*, **Labate A***, Vasta R, Cherubini A, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Detection of Hippocampal Atrophy in Patients with Temporal Lobe Epilepsy: a 3-Tesla MRI Shape. *Epilepsy Behav*. 2013;28:489-93. doi:10.1016/j.yebeh.2013.05.035..
 86. Gasparini S, Ferlazzo E, Beghi E, Tripepi G, **Labate A**, Mumoli L, Leonardi CG, Cianci V, Latella MA, Gambardella A, Aguglia U. Family history and frontal lobe seizures predict long-term remission in newly diagnosed cryptogenic focal epilepsy. *Epilepsy Res*. 2013 Aug 5. doi:pji: S0920-1211(13)00189-7. 10.1016/j.eplepsyres.2013.07.004.
 87. Mumoli L, Ciriaco M, Gambardella A, Bombardiere GN, Valentino P, Palleria C, **Labate A**, Russo E. A possible case of natalizumab-dependent suicide attempt: A brief review about drugs and suicide. *J Pharmacol Pharmacother*. 2013;4(Suppl 1):S90-3.
 88. Manna I, Mumoli L, **Labate A**, Citrigno L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Autosomal dominant lateral temporal epilepsy (ADLTE): Absence of chromosomal rearrangements in LGI1 gene. *Epilepsy Res*. 2014 Mar;108(3):597-9.
 89. Ferlazzo E, Mammone N, Cianci V, Gasparini S, Gambardella A, **Labate A**, Latella A, Sofia V, Elia M, Morabito FC, Aguglia U. Permutation entropy of scalp EEG: a tool to investigate epilepsies. Suggestions from absence epilepsies. *Clin Neurophysiol*. 2014 Jan;125:13-20.
 90. L Mumoli, A Gambardella, **Labate A**, E Succurro, G De Sarro, F Arturi, L Gallelli. Rosacea-like facial rash related to metformin administration in a young woman. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2014 Feb 8;15:3.
 91. L Mumoli*, **A Labate***, G Palamara, M Sturniolo, A Gambardella. Reversible symmetrical external capsule hyperintensity as an early finding of autoimmune encephalitis. *Neurol Sci*. 2014 Mar 22.
 92. Italiano D, Ferlazzo E, Gasparini S, Spina E, Mondello S, **Labate A**, Gambardella A, Aguglia U. Generalized versus partial reflex seizures: A review. *Seizure*. 2014 Aug;23:512-520.
 93. **A Labate**, L Mumoli, A Gambardella. Thalamotemporal impairment in benign temporal lobe epilepsy: same hypotheses? *Epilepsia*. 2014;55:944.
 94. Ferlazzo E, Gambardella A, Bellavia M, Gasparini S, Mumoli L, **Labate A**, Cianci V, Russo C, Aguglia U. Positivity to p-ANCA in patients with status epilepticus. *BMC Neurol*. 2014;14:148.
 95. G Matera, **A Labate**, A Quirino, A G Lamberti, G Borzì, G S Barreca, L Mumoli, A Giancotti, A Gambardella, A Focà, A Quattrone. Late Neuroborreliosis by *B. garinii*:

- An Unusual Case Presenting with Epilepsy and Multifocal Brain MRI Lesions. *New Microbiologica* 2014;37:393-7.
96. E Ferlazzo, L Canafoglia, R Michelucci, A Gambardella, E Gennaro, E Pasini, P Riguzzi, R Plasmati, L Volpi, **A Labate**, S Gasparini, F Villani, M Casazza, M Viri, F Zara, B A Minassian, J Turnbull, J M Serratosa, R Guerrero-López, S Franceschetti, U Aguglia. Mild Lafora disease: clinical, neurophysiological and genetic findings. *Epilepsia*. 2014 Dec;55(12):e129-33.
 97. Manna I, Gambardella A, **Labate A**, Mumoli L, Ferlazzo E, Pucci F, Aguglia U, Quattrone A. Polymorphism of the multidrug resistance 1 gene MDR1/ABCB1 C3435T and response to antiepileptic drug treatment in temporal lobe epilepsy. *Seizure*. 2014 Oct 2. pii: S1059-1311(14)00261-1.
 98. Gagliardi M, Annesi G, Sesta M, Tarantino P, Conti P, **Labate A**, Di Rosa G, Quattrone A, Gambardella A. PCDH19 mutations in female patients from Southern Italy. *Seizure*. 2015 Jan;24:118-20.
 99. **A. Labate**, A. Cerasa, L. Mumoli, E. Ferlazzo, U. Aguglia, A. Quattrone, A. Gambardella. Neuro-anatomical differences among epileptic and non-epileptic déjà-vu. *Cortex*. 2015 Mar;64:1-7.
 100. Gasparini S, Ferlazzo E, Beghi E, Sofia V, Mumoli L, **Labate A**, Cianci V, Fatuzzo D, Bellavia MA, Arcudi L, Russo E, De Sarro GB, Gambardella A, Aguglia U. Epilepsy associated with Leukoaraiosis mainly affects temporal lobe: a casual or causal relationship? *Epilepsy Research* 2015 Jan;109:1-8.
 101. Vasta R, Caligiuri MG, **Labate A**, Cherubini A, Mumoli L, Ferlazzo E, Perrotta P, Lanza P, Augimeri A, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. 3T MRI Simultaneous Automated Multimodal Approach Improves Detection of Ambiguous Visual Hippocampal Sclerosis. *Eur J Neurol*. 2015 Apr;22:725-e47.
 102. **Labate A**, Mumoli L, Perrotta P, Quattrone A, Gambardella A. A puzzling case without solution: isolated late-onset epileptic seizure. *Neurol Sci*. 2015;36:2303-4.
 103. Mumoli L, Tarantino P, Michelucci R, Bianchi A, **Labate A**, Franceschetti S, Marini C, Striano P, Gagliardi M, Ferlazzo E, Sofia V, Pennese L, Annesi G, Aguglia U, Guerrini R, Zara F, Gambardella A, on behalf of the Genetic Commission, Italian League against Epilepsy. No Evidence for a Role of Cystatin B Gene in Juvenile Myoclonic Epilepsy. *Epilepsia* 2015 Mar 6. doi: 10.1111/epi.12944.
 104. **A. Labate**, A. Cherubini, G. Tripepi, L. Mumoli, E. Ferlazzo, U. Aguglia, A. Quattrone, A. Gambardella. White Matter Abnormalities Differentiate Severe from Benign Temporal Lobe Epilepsy. *Epilepsia* 2015 Jul;56:1109-16.
 105. **Labate A**, Gambardella A. Why should we change the term psychogenic nonepileptic seizures (PNES)? *Epilepsia* 2015 Jul;56:1178-9.
 106. P Striano, E Seriola, L Santulli, I Manna, **A Labate**, E Dazzo, E Pasini, A Gambardella, R Michelucci, S Striano, C Nobile. DEPDC5 mutations are not a frequent cause of familial temporal lobe epilepsy. *Epilepsia*. 2015 Jul 27. doi: 10.1111/epi.13094.
 107. Hildebrand MS, Tankard R, Gazina EV, Damiano JA, Lawrence KM, Dahl HM, Regan BM, Shearer AL, Smith RJH, Marini C, Guerrini R, **Labate A**, Gambardella A, Tinuper P, Lichetta L, Baldassari S, Bisulli F, Pippucci T, Scheffer IE, Reid CA, Petrou S, Bahlo M, Berkovic SF. PRIMA1 mutation: a new cause of nocturnal frontal lobe epilepsy. *Annals of Clinical and Translational Neurology* 2015 Aug;2(8):821-30.
 108. Mumoli L, **Labate A**, Vasta R, Gambardella A. Beyond and within CA1 subfield in MRI negative temporal lobe epilepsy. *Epilepsia* 2015 Sep;56(9):1471.
 109. Mumoli L, Palleria C, Gasparini S, Citraro R, **Labate A**, Ferlazzo E, Gambardella A, De Sarro G, Russo E. Brivaracetam: review of its pharmacology and potential use as adjunctive therapy in patients with partial onset seizures. *Drug Design, Development and Therapy* 2015 Oct 19;9:5719-25.
 110. Ferlazzo E, Russo E, Mumoli L, Sueri C, Gasparini S, Palleria C, **Labate A**, Gambardella A, De Sarro G, Aguglia U. Profile of brivaracetam and its potential in the treatment of epilepsy. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2015 Nov 30;11:2967-2973.
 111. Italiano, D., Striano, P., Russo, E., Leo, A., Spina, E., Zara, F., Striano, S., Gambardella, A., **Labate, A.**, Gasparini, S., Lamberti, M., De Sarro, G., Aguglia, U., Ferlazzo, E. Genetics of reflex seizures and epilepsies in humans and animals. *Epilepsy Res*. 2016 Mar;121:47-54
 112. Caligiuri ME, **Labate A***,[†] Cherubini A, Mumoli L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. Integrity of the corpus callosum in patients with benign temporal

- lobe epilepsy. *Epilepsia* 2016 Apr;57:590-6.
113. Nisticò R, Fratto A, Vescio B, Arabia G, Sciacca G, Morelli M, **Labate A**, Salsone M, Novellino F, Nicoletti A, Petralia A, Gambardella A, Zappia M, Quattrone A. Tremor pattern differentiates drug-induced resting tremor from Parkinson disease. *Parkinsonism & Related Disorders* 2016 Apr;25:100-3.
 114. G Borzi, G Di Gennaro, FC Schmitt, A D'Aniello, L Mumoli, L Zummo, O Daniele, E Russo, A Gambardella, **A Labate**.² Lacosamide in patients with temporal lobe epilepsy: an observational multi-centric open label study. *Epilepsy Behav* 2016 Apr 8;58:111-114.
 115. **A Labate**.² U Aguglia, G Tripepi, L Mumoli, E Ferlazzo, R Baggetta, A Quattrone, A Gambardella. Long-term outcome of mild mesial temporal lobe epilepsy: a prospective longitudinal cohort study. *Neurology* 2016; 17;86:1904-10.
 116. Manna I, **Labate A**, Borzi G, Mumoli L, Cavalli SM, Sturniolo M, Quattrone A, Gambardella A. An SNP site in pri-miR-124, a brain expressed miRNA gene, no contribution to mesial temporal lobe epilepsy in an Italian sample. *Neurol Sci.* 2016 2016;37:1335-9.
 117. Ferlazzo E., Gasparini S., Beghi E., Sueri C., Russo E., Leo A., **Labate A**, Gambardella A., Belcastro V., Striano P., Paciaroni M., Pisani LR, Aguglia U., Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Epilepsy in cerebrovascular diseases. Review of experimental and clinical data with meta-analysis of risk factors. *Epilepsia* 2016;57:1205-14.
 118. Aguglia U, Sueri C, Gasparini S, Beghi E, **Labate A**, Gambardella A, Specchio LM, Ferlazzo E, Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society and Subcommission on Status Epilepticus of the Italian League Against Epilepsy. Relevance of clinical context in the diagnostic-therapeutic approach to status epilepticus. *Epilepsia.* 2016;57:1527-9.
 119. Gasparini S, Ferlazzo E, Leonardi CG, Cianci V, Mumoli L, Sueri C, **Labate A**, Gambardella A, Aguglia U. The Natural History of Epilepsy in 163 Untreated Patients: Looking for "Oligoepilepsy". *PLoS One.* 2016;11:e0161722.
 120. Gambardella A, **Labate A**, Cifellii P, Ruffolo G, Mumoli L, Aronica E, Palma E. Pharmacological modulation in mesial temporal lobe epilepsy: Current status and future perspectives. *Pharm Research* 2016;113; 421-25.
 121. Barone S, Cavalli SM, Casaletto M, Quattrone A, **Labate A**.² Acute bulbar palsy without opthalmoplegia associated with anti-GD3 IgM antibodies. *Neurol Sci.* 2017 Mar;38(3):521-523.
 122. FC Morabito, M Campolo, N Mammone, M Versaci, S Franceschetti, F Tagliavini, V Sofia, D Fatuzzo, A Gambardella, **A Labate**, L Mumoli, GG Tripodi, S Gasparini, V Cianci, C Sueri, E Ferlazzo, U Aguglia. Deep Learning Representation from Electroencephalography of Early-stage Creutzfeldt -Jakob Disease and Features for Differentiation from Rapidly Progressive Dementia. *Int J Neural Syst.* 2017 Mar;27(2):1650039.
 123. Bruni A, Martino I, Borzi G, Gambardella A, De Fazio P, **Labate A**.² The mystery of unexplained traumatic sudden falls. A clinical case that adds a new feasible cause. *Neurol Sci.* 2017;38:1115-1117.
 124. Martino I, Bruni A, Vaccaro MG, Trimboli M, Borzi G, De Fazio P, **Labate A**.² Hypersomnia hiding a bipolar disorder *Neurol Sci.* 2017.38:2057-2058.
 125. Vasta R, Sarica A, Bisulli F, Di Gennaro G, D'Aniello A, DiFrancesco JC, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Stipa C, Tinuper P, Mumoli L, Gambardella A, **Labate A**.² Advanced morphological neuroimaging study in lateral temporal lobe epilepsy: a multi-centric study. *Epilepsy Behav* 2017;74:69-72.
 126. Mumoli L, Tripepi G, Aguglia U, Augimeri A, Baggetta R, Bisulli F, Bruni A, Cavalli SM, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Fattouch J, Ferlazzo E, Ferrari A, Giallonardo A, Gasparini S, Nigro S, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Vaccaro MG, Zummo L, Quattrone A, Gambardella A, **Labate A**.² Validation Study of Italian Version of Inventory for Déjà Vu Experiences Assessment (I-IDEA): A Screening Tool to Detect Déjà Vu Phenomenon in Italian Healthy Individuals. *Behav Sci (Basel).* 2017;7;7(3).
 127. Sueri C, Ferlazzo E, Elia M, Bonanni P, Randazzo G, Gasparini S, D'Agostino T, Sapone AR, Ascoli M, Bellavia MA, Cianci V, Gambardella A, **Labate A**, Aguglia U. Epilepsy and sleep disorders improve in adolescents and adults with Angelman syndrome: A

- multicenter study on 46 patients. *Epilepsy Behav.* 2017;75:225-229.
128. Calabria FF, Cascini GL, Gambardella A, **Labate A**, Cherubini A, Gullà D, Tafuri B, Sabatini U, Vescio V, Quattrone A. Ictal 18F-FDG PET/MRI in a Patient With Cortical Heterotopia and Focal Epilepsy. *Clin Nucl Med.* 2017;42:768-769.
 129. Mumoli L; **Labate A**; Gambardella A. Gerstmann-Straussler-Scheinker disease with PRNP P102L heterozygous mutation presenting as progressive myoclonus epilepsy. *Eur J Neurol* 2017;24(12):e87-e88.
 130. Gambardella A, **Labate A**, Mumoli L, Lopes-Cendes I, Cendes F. Role of Pharmacogenomics in antiepileptic drug therapy: current status and future perspectives. *Curr Pharm Des.* 2017;23(37):5760-5765.
 131. C Di Bonaventura, **A Labate**, M Maschio, S Meletti, E Russo. AMPA receptors and Perampanel behind selected epilepsies: current evidence and future perspectives. *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 2017;18:1751-1764.
 132. Martino I, Bruni A, **Labate A**,² Vasta R, Cerasa A, Borzi G, De Fazio P, Gambardella A. Psychopathological constellation in Psychogenic Non-Epileptic Seizures. *Epilepsy Behav.* 2018;78:297-301.
 133. C D Whelan, A Altmann, J A Botía, N Jahanshad, D P Hibar, J Absil, S Alhusaini, M K Alvim, P Auvinen, E Bartolini, F Bergo, T Bernardes, K Blackmon, B Braga, M E Caligiuri, A Calvo, S J Carr, J Chen, S Chen, A Cherubini, P David, M Domin, S Foley, W França, G Haaker, D Isaev, S S Keller, R Kotikalapudi, M A Kowalczyk, R Kuzniecky, S Langner, M Lenge, K M Leyden, M Liu, R Q Loi, P Martin, M Mascalchi, M Morita, J C Pariente, R Rodríguez-Cruces, C Rummel, T Saavalainen, M K Semmelroch, M Severino, R H Thomas, M Tondelli, D Tortora, A E Vaudano, L Vivash, F von Podewils, J Wagner, B Weber, Y Yao, C L Yasuda, G Zhang, N Bargalló, B Bender, N Bernasconi, A Bernasconi, B C Bernhardt, I Blumcke, C Carlson, G L Cavalleri, F Cendes, L Concha, N Delanty, C Depondt, O Devinsky, C P. Doherty, N K Focke, A Gambardella, R Guerrini, K Hamandi, G D Jackson, R Kälviäinen, P Kochunov, P Kwan, **A Labate**, C R McDonald, S Meletti, T J O'Brien, S Ourselin, M P Richardson, P Striano, T Thesen, R Wiest, J Zhang, A Vezzani, M Ryten, P M Thompson, S M Sisodiya. Structural brain abnormalities in the common epilepsies assessed in 3,876 individuals worldwide. *Brain.* 2018;141:391-408.
 134. Trimboli M, Russo E, Mumoli L, Tripepi G, Fortunato F, Mastroianni G, Abate F, De Sarro G, Gambardella A, **Labate A**. Brand-to-Generic Levetiracetam Switching: a four-years prospective observational real-life study. *Eur J Neurol.* 2018 25:666-671.
 135. **Labate, A**, Mumoli, L; Curcio, A; Tripepi, G; D'arrigo, G; Ferlazzo, E; Aguglia, U; Quattrone, A; Indolfi, C; Gambardella, A. Value of Clinical Features to Differentiate Refractory Epilepsy from Mimics. A prospective longitudinal cohort study. *Eur J Neurol.* 2018; 25:711-717.
 136. **Labate A**, Nisticò R, Cherubini A, Quattrone A. Midbrain meningioma causing a subacute parkinsonism. *Neurology: Clinical Practice* 2018 ;8:166-168.
 137. Bonzanni M, DiFrancesco JC, Milanese R, Campostrini G, Castellotti B, Bucchi A, Baruscotti M, Ferrarese C, Franceschetti S, Canafoglia L, Ragona F, Freri E, **Labate A**, Gambardella A, Costa C, Rivolta I, Gellera C, Granata T, Barbuti A, DiFrancesco D. A novel de novo HCN1 loss-of-function mutation in genetic generalized epilepsy causing increased neuronal excitability. *Neurobiol Dis.* 2018;118:55-63.
 138. Sueri C, Gasparini S, Balestrini S, **Labate A**, Gambardella A, Russo E, Leo A, Casarotto S, Pittau F, Trimboli M, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Ferrigno G, Aguglia U, Ferlazzo E. Diagnostic Biomarkers of Epilepsy. *Curr Pharm Biotechnol.* 2018;19:440-450.
 139. Vaccaro MG, Trimboli M, Scarpazza C, Palermo L, Bruni A, Gambardella A, **Labate A**. Neuropsychological profile of mild temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Behav.* 2018;85:222-226.
 140. Campostrini G, DiFrancesco JC, Castellotti B, Milanese R, Gnecci-Ruscione T, Bonzanni M, Bucchi A, Baruscotti M, Ferrarese C, Franceschetti S, Canafoglia L, Ragona F, Freri E, **Labate A**, Gambardella A, Costa C, Gellera C, Granata T, Barbuti A, DiFrancesco D. A Loss-of-Function_HCN4_Mutation Associated With Familial Benign Myoclonic Epilepsy in Infancy Causes Increased Neuronal Excitability. *Front Mol Neurosci.* 2018;11:269.
 141. Vasta R, Cerasa A, Sarica A, Bartolini E, Martino I, Mari F, Metitieri T, Quattrone A, Gambardella A, Guerrini R, **Labate A**. The application of artificial intelligence to understand the pathophysiological basis of psychogenic nonepileptic seizures. 2018;87:167-172.

142. Cerasa A, **Labate A**. The meaning of anxiety in patients with PNES. *Epilepsy Behav.* 2018;87:248.
143. **Labate A**, Baggetta R, Trimboli M, Tripepi G, Bisulli F, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, Di Gennaro G, Fattouch JA, Ferlazzo E, Ferrari A, Gasparini S, Giallonardo A, La Neve A, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Zummo L, Aguglia U, Gambardella A. Insight into epileptic and physiologic déjà vu: from a multicentric cohort study. *Eur J Neurol.* 2019;26:407-414.
144. Gasparini S, Beghi E, Ferlazzo E, Beghi M, Belcastro V, Biermann KP, Bottini G, Capovilla G, Cervellione RA, Cianci V, Coppola G, Cornaggia CM, De Fazio P, De Masi S, De Sarro G, Elia M, Erba G, Fusco L, Gambardella A, Gentile V, Giallonardo AT, Guerrini R, Ingravallo F, Iudice A, **Labate A**, Lucenteforte E, Magaudda A, Mumoli L, Papagno C, Pesce GB, Pucci E, Ricci P, Romeo A, Quintas R, Sueri C, Vitaliti G, Zoia R, Aguglia U. Management of psychogenic nonepileptic seizures (PNES): a multidisciplinary approach. *Eur J Neurol.* 2019;26:205-e15.
145. SF Berkovic, KL Oliver, L Canafoglia, P Krieger, JA Damiano, M Hildebrand, M Morbin, DF Vears, V Sofia, B Garavaglia, A Simonati, F Santorelli, A Gambardella, **A Labate**, V Belcastro, B Castellotti, C Ozkara, A Zeman, J Rankin, SE Mole, U Aguglia, M Farrell, S Rajagopalan, A McDougall, S Brammah, F Andermann, E Andermann, H Dahl, S Franceschetti, S Carpenter. Kufs disease due to mutation of *CLN6*: clinical, pathological and molecular genetic features. *Brain.* 2019;142:59-69.
146. A Bruni, I Martino, ME Caligiuri, MG Vaccaro, M Trimboli, C Segura-Garcia, P De Fazio, A Gambardella, **A Labate**. Psychiatric assessment in patients with mild Temporal Lobe Epilepsy. *Behav Neurol.* 2019;14;2019:4139404.
147. DiFrancesco JC, Castellotti B, Milanese R, Ragona F, Freri E, Canafoglia L, Franceschetti S, Ferrarese C, Magri S, Taroni F, Costa C, **Labate A**, Gambardella A, Solazzi R, Binda A, Rivolta I, Di Gennaro G, Casciato S, D'Incerti L, Barbuti A, DiFrancesco D, Granata T, Gellera C. HCN ion channels and accessory proteins in epilepsy: genetic analysis of a large cohort of patients and review of the literature. *Epilepsy Res.* 2019;153:49-58.
148. Gasparini S, Ferlazzo E, Sueri C, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Beghi E, Bianchi A, Benna P, Cantello R, Consoli D, De Falco F, Di Gennaro G, Gambardella A, Gigli G, Iudice A, **Labate A**, Michelucci R, Paciaroni M, Palumbo P, Primavera A, Sartucci F, Striano P, Villani F, Russo E, de Sarro G, Aguglia U. Hypertension, seizures, and epilepsy: a review on pathophysiology and management. *Neurol Sci.* 2019 May 4
149. A Bernasconi, F Cendes, W Theodore, RS Gill, M Koepp, RE Hogan, G Jackson, P Federico, **A Labate**, AE Vaudano, I Blümcke, P Ryvlin, N Bernasconi. Recommendations for the use of structural MRI in the care of patients with epilepsy: A consensus report from the ILAE Neuroimaging Task Force. *Epilepsia.* 2019, 60:1054-1068.
150. S Nigro, SM Cavalli, A Cerasa, R Riccelli, F Fortunato, MG Bianco, I Martino, C Chiriaco, MG Vaccaro, A Quattrone, A Gambardella, **A Labate**. Functional activity changes in memory and emotional systems of healthy subjects with Déjà vu. *Epilepsy Behav.* 2019;97:8-14.
151. Feng YA, Howrigan DP, Abbott LE, Tashman K, Cerrato F, Singh T, Heyne H, Byrnes A, Churchhouse C, Watts N, Solomonson M, Lal D, Heinzen EL, Dhindsa RS, Stanley KE, Cavalleri GL, Hakonarson H, Helbig I, Krause R, May P, Weckhuysen S, Petrovski S, Kamalakaran S, Sisodiya SM, Cossette P, Cotsapas C, De Jonghe P, Dixon-Salazar T, Guerrini R, Kwan P, Marson AG, Stewart R, Depondt C, Dlugos DJ, Scheffer IE, Striano P, Freyer C, McKenna K, Regan BM, Bellows ST, Leu C, Bennett CA, Johns EMC, Macdonald A, Shilling H, Burgess R, Weckhuysen D, Bahlo M, O'Brien TJ, Todaro M, Stamberger H, Andrade DM, Sadoway TR, Mo K, Krestel H, Gallati S, Papacostas SS, Kousiappa I, Tanteles GA, Štěrbová K, Vlčková M, Sedláčková L, Laššuthová P, Klein KM, Rosenow F, Reif PS, Knake S, Kunz WS, Zsurka G, Elger CE, Bauer J, Rademacher M, Pendziwiat M, Muhle H, Rademacher A, van Baalen A, von Spiczak S, Stephani U, Afawi Z, Korczyn AD, Kanaan M, Canavati C, Kurlemann G, Müller-Schlüter K, Kluger G, Häusler M, Blatt I, Lemke JR, Krey I, Weber YG, Wolking S, Becker F, Hengsbach C, Rau S, Maisch AF, Steinhoff BJ, Schulze-Bonhage A, Schubert-Bast S, Schreiber H, Borggräfe I, Schankin CJ, Mayer T, Korinthenberg R, Brockmann K, Kurlemann G, Dennig D, Madeley R, Kälviäinen R, Auvinen P, Saarela A, Linnankivi T, Lehesjoki AE, Rees MI, Chung SK, Pickrell WO, Powell R, Schneider N, Balestrini S, Zagaglia S, Braatz V, Johnson MR, Auce P, Sills GJ, Baum LW, Sham PC, Cherny SS, Lui CHT, Barišić N, Delanty N, Doherty

- CP, Shukralla A, McCormack M, El-Naggar H, Canafoglia L, Franceschetti S, Castellotti B, Granata T, Zara F, Iacomino M, Madia F, Vari MS, Mancardi MM, Salpietro V, Bisulli F, Tinuper P, Licchetta L, Pippucci T, Stipa C, Minardi R, Gambardella A, **Labate A**, Annesi G, Manna L, Gagliardi M, Parrini E, Mei D, Vetro A, Bianchini C, Montomoli M, Doccini V, Marini C, Suzuki T, Inoue Y, Yamakawa K, Tumiene B, Sadleir LG, King C, Mountier E, Caglayan SH, Arslan M, Yapıcı Z, Yis U, Topaloglu P, Kara B, Turkdogan D, Gundogdu-Eken A, Bebek N, Uğur-İşeri S, Baykan B, Salman B, Haryanyan G, Yücesan E, Kesim Y, Özkara Ç, Poduri A, Shiedley BR, Shain C, Buono RJ, Ferraro TN, Sperling MR, Lo W, Privitera M, French JA, Schachter S, Kuzniecky RI, Devinsky O, Hegde M, Khankhanian P, Helbig KL, Ellis CA, Spalletta G, Piras F, Piras F, Gili T, Ciullo V, Reif A, McQuillin A, Bass N, McIntosh A, Blackwood D, Johnstone M, Palotie A, Pato MT, Pato CN, Bromet EJ, Carvalho CB, Achtyes ED, Azevedo MH, Kotov R, Lehrer DS, Malaspina D, Marder SR, Medeiros H, Morley CP, Perkins DO, Sobell JL, Buckley PF, Macciardi F, Rapaport MH, Knowles JA, Fanous AH, McCarroll SA, Gupta N, Gabriel SB, Daly MJ, Lander ES, Lowenstein DH, Goldstein DB, Lerche H, Berkovic SF, Neale BM. Ultra-rare genetic variation in the epilepsies: a whole-exome sequencing study of 17,606 individuals. *Am J Hum Genet.* 2019;105:267-282.
152. A Bernasconi, F Cendes, W Theodore, RS Gill, M Koepp, RE Hogan, G Jackson, P Federico, **A Labate**, AE Vaudano, I Blümcke, P Ryvlin, N Bernasconi. Response to commentary on Recommendations for the use of structural MRI in the care of patients with epilepsy: A consensus report from the ILAE Neuroimaging Task Force. *Epilepsia.* 2019;60:2143-2144.
153. Sammara I, Barbagallo G, **Labate A**, Mondello B, Albonico G, Maisano M, Cascini G, Quattrone A, Gambardella A. Value of multimodal imaging approach to diagnosis of Neurosarcoidosis. *Brain Sciences* 2019 21;9(10).
154. Pascarella A, Quattrone A, Sbatini U, Gambardella A, **Labate A**. Brainstem posterior reversible encephalopathy syndrome in an asymptomatic patient. *The Canadian Journal of Neurological Sciences* 47:267-269.
155. A Tani, G Vaghegini, F Moretti, V del Colombo, J Lehle, S Campana, **A Labate**, F Tomaiuolo. Binaural Beats Reduce Postoperative Morphine Consumption in Older adults After Total Knee Replacement Surgery. *Altern Ther Health Med.* 2020 May 15. pii: AT6143.
156. A. Cerasa, A. Gambardella, **A. Labate**. Terminology for psychogenic nonepileptic seizures: the contribution of neuroimaging. *Epilepsy Behav.* 2020, 109:107063.
157. **Labate A**, Caligiuri ME, Fortunato F, Ferlazzo E, Aguglia U, Gambardella A. Late drug-resistance in mild MTLE: can it be influenced by pre-existing white matter alterations? *Epilepsia* 2020;61:924-934.
158. M Crippa, P Malatesta, MT Bonati, F Trapasso, F Fortunato, G Annesi, L Larizza, **A Labate**, P Finelli, N Perrotti, A Gambardella. Familial t(4;8) translocation segregates with epilepsy and migraine with aura. *Ann Clin Transl Neurol* 2020; 7:855-859.
159. Angelo Pascarella, Luigi Francesco Iannone, Giancarlo De Gennaro, Alfredo D'Aniello, Edoardo Ferlazzo, Nazareno Gagliostro, Francesco Ursini, Paolo Bonanni, Nicola Paciello, Andrea Romigi, Umberto Aguglia, Giovambattista De Sarro, Emilio Russo, Antonio Gambardella, **Angelo Labate**. The efficacy of Perampnel as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on Temporal Lobe Epilepsy. *J of Neur Sci* 2020;15;415:116903.
160. Sanjay M. Sisodiya, Christopher D. Whelan, Sean N. Hatton, Khoa Huynh, Andre Altmann, Mina Ryten, Annamaria Vezzani, Maria Eugenia Caligiuri, **Angelo Labate**, Antonio Gambardella, Victoria Ives-Deliperi, Stefano Meletti, Brent C. Munsell, Leonardo Bonilha, Manuela Tondelli, Michael Rebsamen, Christian Rummel, Anna Elisabetta Vaudano, Roland Wiest, Akshara R. Balachandra, Nuria Bargallo, Emanuele Bartolini, Andrea Bernasconi, Neda Bernasconi, Boris Bernhardt, Benoit Caldairou, Sarah J.A. Carr, Gianpiero L. Cavalleri, Fernando Cendes, Luis Concha, Patricia M. Desmond, Martin Domi, John S. Duncan, Niels K. Focke, Renzo Guerrini, Khalid Hamandi, Khoa Huynh, Graeme D. Jackson, Neda Jahanshad, Reetta Kälviäinen, Simon S. Keller, Peter Kochunov, Magdalena A. Kowalczyk, Barbara A.K. Kreilkamp, Patrick Kwan, Sara Larivière, Matteo Lenge, Seymour M. Lopez, Pascal Martin, Mario Mascalchi, José C.V. Moreira, Marcia E. Morita-Sherman, Heath R. Pardoe, Jose C. Pariente, Kotikalapudi Raviteja, Cristiane S. Rocha, Raúl Rodríguez-Cruces, Margitta Seeck, Mira K.H.G. Semmelroch, Benjamin Sinclair, Hamid Soltanian-Zadeh, Dan J. Stein, Pasquale Striano, Peter N. Taylor, Rhys H.

- Thomas, Sophia I. Thomopoulos, Dennis Velakoulis, Lucy Vivash, Bernd Weber, Clarissa Lin Yasuda, Junsong Zhang, Paul M. Thompson, Carrie R. McDonald for the ENIGMA Consortium Epilepsy Working Group. *Human Brain Mapping 2020 May 29*. doi: 10.1002/hbm.25037.
161. Giovanni Assenza, Mario Tombini, Jacopo Lanzone, Lorenzo Ricci, Vincenzo Di Lazzaro, Sara Casciato, Alessandra Morano, Anna Teresa Giallonardo, Carlo Di Bonaventura, Ettore Beghi, Edoardo Ferlazzo, Sara Gasparini, Loretta Giuliano, Francesco Pisani, Paolo Benna, Francesca Bisulli, Fabrizio A. De Falco Silvana Franceschetti Angela La Neve, Stefano Meletti, Barbara Mostacci, Ferdinando Sartucci, Pasquale Striano, Flavio Villani, Umberto Aguglia, Giuliano Avanzini, Vincenzo Belcastro, Amedeo Bianchi, Vittoria Cianci, **Angelo Labate**, Adriana Magaouda, Roberto Michelucci, Vincenzo Pizza, Paolo Tinuper, Annapia Verri, Gaetano Zaccara, Giancarlo Di Gennaro on behalf of the Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci. 2020 Jun 10*. doi: 10.1007/s10072-020-04479-2.
 162. **Angelo Labate**, Ilaria Sammarra, Michele Trimboli, Maria Eugenia Caligiuri, Antonio Gambardella. Looking for indicative MRI signs of hippocampal developmental abnormalities in patients with MTLE and healthy controls. *Epilepsia 2020 Jul 22*. doi: 10.1111/epi.16608.
 163. G Ruffolo, K Martinello, **A Labate**, P Cifellii, S Fucile, G Di Gennaro, A Quattrone, V Esposito, C Limatola, F Giangaspero, E Aronica, E Palma, A Gambardella. Modulation of GABAergic dysfunction due to SCN1A mutation linked to hippocampal sclerosis. *Ann Clin Transl Neurol 2020 Aug 5*. doi: 10.1002/acn3.51150.
 164. **A. Labate**, F. Fortunato, A. Giugno, I. Martino, ME Caligiuri, A. Gambardella. Perampanel as first add-on choice on the treatment of mesial temporal lobe epilepsy: an observational real-life study. *Neurol Sci. 2020 Aug 9*. doi: 10.1007/s10072-020-04636-7.
 165. I. Martino , A. Cerasa , R. Vasta , A. Gambardella , **A. Labate**. The impact of sexual abuse on psychopathology of patients with psychogenic nonepileptic seizures. *Neurol Sci. 2020 Aug 13*. doi: 10.1007/s10072-020-04652-7.
 166. Sean N Hatton, Khoa H Huynh, Leonardo Bonilha, Eugenio Abela, Saud Alhusainic, Andre Altmann, Marina KM Alvim, Akshara R Balachandra, Emanuele Bartolini, Benjamin Bender, Neda Bernasconi, Andrea Bernasconi, Boris Bernhardt, N ria Bargallo, Benoit Caldaireou, Maria Eugenia Caligiuri, Sarah JA Car, Gianpiero L Cavalleri, Fernando Cendes, Luis Concha, Esmaeil Davoodi-bojd, Patricia M Desmond, Orrin Devinsky, Colin P Doherty, Martin Domin, John S Duncan, Niels K Focke, Sonya F Foley, Antonio Gambardella, Ezequiel Gleichgerrcht, Renzo Guerrini, Khalid Hamandi, Akaria Ishikawa, Simon S Keller, Peter V Kochunov, Raviteja Kotikalapudi, Barbara AK Kreilkamp, Patrick Kwan, **Angelo Labate**, Soenke Langner, Matteo Lenge, Min Liu, Elaine Lui, Pascal Martin, Mario Mascalchi, José CV Moreira, Marcia E Morita-Sherman, Terence J O'Brien, Heath R Pardoe, José C Pariente, Let cia F Ribeiro, Mark P Richardson, Cristiane S Rocha, Ra l Rodr guez-Cruces, Felix Rosenow, Mariasavina Severino, Benjamin Sinclair, Hamid Soltanian-Zadeh, Pasquale Striano, Peter N Taylor, Rhys H Thomas, Domenico Tortora, Dennis Velakoulis, Annamaria Vezzani, Lucy Vivash, Felix von Podewils, Sjoerd B Vos, Bernd Weber, Gavin P Winston, Clarissa L Yasuda, Paul M Thompson, Christopher D. Whelan, Neda Jahanshad, Sanjay M Sisodiya, Carrie R McDonald. White matter abnormalities across different epilepsy syndromes in adults: an ENIGMA Epilepsy study. *Brain 2020 Aug 20:awaa200*. doi: 10.1093/brain/awaa200.
 167. Sara Larivière, Raúl Rodríguez-Cruces, Jessica Royer, Maria Eugenia Caligiuri, Antonio Gambardella, Luis Concha, Simon S. Keller, Fernando Cendes, Clarissa Yasuda, Leonardo Bonilha, Ezequiel Gleichgerrcht, Niels K. Focke, Martin Domin, Felix von Podewills, Soenke Langner, Christian Rummel, Roland Wiest, Pascal Martin, Raviteja Kotikalapudi, Terence J. O'Brien, Benjamin Sinclair, Lucy Vivash, Patricia M. Desmond, Reetta Kälviäinen, Graeme D. Jackson, Magdalena Kowalczyk, Mario Mascalchi, Mira Semmelroch, Rhys H. Thomas, Hamid Soltanian-Zadeh, Esmaeil Davoodi-Bojd, Junsong Zhang, Matteo Lenge, Renzo Guerrini, Emanuele Bartolini, Khalid Hamandi, Sonya Foley, Chantal Depondt, Julie Absil, Sarah J. A. Carr, Eugenio Abela, Mark P. Richardson, Orrin Devinsky, Mariasavina Severino, Pasquale Striano, Domenico Tortora, Sean H. Hatton, Sjoerd B. Vos, John S. Duncan, Christopher D. Whelan, Paul Thompson, Sanjay M. Sisodiya, Andrea Bernasconi, **Angelo Labate**, Carrie R. McDonald, Neda Bernasconi, Boris C. Bernhardt. Network-based atrophy

N° 10 sono gli articoli scientifici pubblicati *in extenso* su riviste internazionali *peer-reviewed* inerenti a studi di collaborazione, multicentrici nazionali e internazionali

1. Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Vajda F; Collaborative EURAP Study Group (**Labate A**). EURAP: an international registry of antiepileptic drugs and pregnancy. *Epilepsia*. 2004;45(11):1463-4.
2. T Tomson, D Battino, E Bonizzoni, J Craig, D Lindhout, A Sabers, E Perucca, F Vajda, for the EURAP study group* (**Labate A**). Dose-dependent risk of malformations with antiepileptic drugs: an analysis of data from the EURAP epilepsy and pregnancy registry. *Lancet Neurol* 2011; 10: 609–17.
3. Piazzini A, Turner K, Edefonti V, Bravi F, Canevini MP; LICE Irritability Group (**Labate A**), Ferraroni M. A new Italian instrument for the assessment of irritability in patients with epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2011;21:275-81.
4. Luoni C, Bisulli F, Canevini MP, De Sarro G, Fattore C, Galimberti CA, Gatti G, La Neve A, Muscas G, Specchio LM, Striano S, Perucca E; on behalf of the SOPHIE Study Group (**Labate A**). Determinants of health-related quality of life in pharmacoresistant epilepsy: Results from a large multicenter study of consecutively enrolled patients using validated quantitative assessments. *Epilepsia*. 2011;52:2181-2191
5. Battino D, Tomson T, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Sabers A, Perucca E, Vajda F; EURAP Study Group (**Labate A**). Seizure control and treatment changes in pregnancy: observations from the EURAP epilepsy pregnancy registry. *Epilepsia*. 2013;54:1621-7.
6. Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig JJ, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Thomas SV, Vajda F; EURAP Study Group (**Labate A**). Antiepileptic drugs and intrauterine death: A prospective observational study from EURAP. *Neurology*. 2015. pii: 10.1212/WNL.0000000000001840.
7. Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Elia M, Beghi E, Colica C, Aguglia U, on behalf of the Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society (**Labate A**). Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci*. 2017.
8. Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Thomas SV, Vajda F; EURAP Study Group (**Labate A**). Comparative risk of major congenital malformations with eight different antiepileptic drugs: a prospective cohort study of the EURAP registry. *Lancet Neurol*. 2018. pii: S1474-4422(18)30107-8.
9. Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Thomas SV, Vajda F; EURAP Study Group (**Labate A**). Declining malformation rates with changed antiepileptic drug prescribing: An observational study. *Neurology*. 2019;93:e831-e840
10. Niestroj LM, Perez-Palma E, Howrigan DP, Zhou Y, Cheng F, Saarentaus E, Nürnberg P, Stevelink R, Daly MJ, Palotie A, Lal D; Epi25 Collaborative (**Labate A**). Epilepsy Subtype-Specific Copy Number Burden Observed in a Genome-Wide Study of 17 458 Subjects. *Brain* 2020 1;143:2106-2118.

N°5 contributi scientifici in volumi (Capitoli o Saggi), su prestigiose collane editoriali nazionali ed internazionali.

1. Gambardella A, **Labate A**, Annesi G, Aguglia U, Quattrone A. Epilepsies due to epileptogenic channel gene mutations. In: Avanzini G, Noebels JL. Genetics of Epilepsy and Genetic Epilepsies. ESTHER, SURREY, KT 10 9QY:JOHN LIBBEY EUROTTEXT Limited, 2009, Vol. 20, pp. 51-64. ISBN: ISBN: 978-2-7420-0752-3.
2. Gambardella A, De Rose M, **Labate A**, Lavano A. Preoperative non invasive electrophysiological evaluation and neuroradiological examination in epilepsy surgery. In: LAVANO A., LANDI A., LANOTTE M. Handbook of stereotactic and functional neurosurgery. TORINO: Minerva Medica, 2010, pp. 219-25. ISBN: 9788877116956.
3. Gambardella A, **Labate A**. The role of calcium channel mutations in human epilepsy. In:

Ortrud Steilein Ed. Genetics of Epilepsy, Volume 213 (Progress in Brain Research). Elsevier Applied Science, 2014, pp. 87—96. ISBN: 978-0444633262

4. Mumoli L, **Labate A**, Coppola A, De Sarro G, Russo E, Gambardella A. Epilepsy and Immune System: A Tour Around the Current Literature. Epilepsy towards the next decade. 2015, pp 163-182.
5. Gambardella A, **Labate A**. Modeling epileptogenic lesions and mapping networks - Imaging genetics for benign mesial temporal lobe epilepsy. In: Imaging biomarkers in epilepsy. Andrea Bernasconi, Neda Bernasconi, Matthias Koepp (editors). Cambridge University, 2019 pp 48-54.

Il prof. Angelo Labate è nella 'classifica' dei Top Italian Scientists (**TIS**) della VIA-Academy. Si tratta di un censimento degli scienziati di maggior impatto, misurato con il valore di h-index, che rappresenta un numero che racchiude sia la produttività che l'impatto della produzione culturale o scientifica di una persona basato sulle citazioni ricevute (http://www.topitalianscientists.org/Top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx).

APPARTENENZA A **
SOCIETÀ
SCIENTIFICHE,
COMITATI, BOARD
SCIENTIFICI, RUOLI
ISTITUZIONALI,
ECC.

Società Scientifiche:

- dal 1998 membro della Società Italiana di Neurologia (SIN)
- dal 1998 membro della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)
- dal 2005 al 2011 è stato coordinatore regionale della LICE Calabria.
- 2013-2017 Membro della "**Neuroimaging Task Force**" della ILAE (International League of Epilepsy)
- Dal 2013 a tutt'oggi Membro della Commissione Neuroimmagini della LICE.

Ruoli Istituzionali:

- **Consigliere d'amministrazione**, della Fondazione Universitaria UMG di Catanzaro "Magna Graecia" per il triennio 2018/21.
- **Consigliere d'amministrazione**, per conto dell'Ateneo, della Società Consortile BioTecnMed, soggetto gestore del Polo di Innovazione per Tecnologie della Salute.
- **Membro onorario** del Brain Research Institute, Melbourne University, Melbourne, Australia.
- **Responsabile scientifico** del progetto di Ricerca denominato LOCUBIRehab, POR CALABRIA FERS 200-2013 -ASSE I partner UNICZ.

E' Review Editor in Frontiers in Neurology - Pediatric Neurology

Board Scientifici: (riviste scientifiche peer-reviewed)

- *Molecular & Cellular Epilepsy*
- *International Journal of Radiology*
- *Clinical Cases and Reviews in Epilepsy*
- *BAOJ Neurology*

E' reviewer per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed:

- *Annals of Neurology*
- *Neurology*
- *Human Brain Mapping*
- *Neuroimage*
- *Epilepsia*
- *European Journal of Neurology*

- *Journal of Neurology*
- *American Journal of Neuroradiology*
- *Neuroradiology*
- *Epilepsy Research*
- *Epilepsy & Behaviour*
- *Neurological Sciences*
- *Radiology Research And Practice*
- *General Hospital Psychiatry*
- *Seizure*

Il prof. LABATE ha partecipato in qualità di docente a numerosi Corsi di Aggiornamento di Neurologia Clinica, Neurofisiologia Clinica e neuroimaging; ha inoltre tenuto numerose letture e relazioni scientifiche in Congressi Nazionali ed Internazionali.

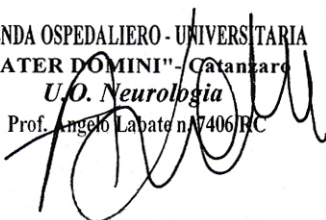
Lingue	Italiano, Inglese
Madrelingua(e)	Precisare madre lingua (e) Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Autovalutazione	Comprensione – Parlato – Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto – Lettura - Interazione orale - Produzione orale
Lingua	Inglese
Lingua	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altre capacità e competenze <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	<p>Il prof. LABATE è membro attivo di prestigiosi studi multicentrici nazionali ed internazionali, come testimoniato da alcuni articoli scientifici pubblicati su riviste ad alto impatto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dal 2004 studio collaborativo europeo EURAP (international registry of antiepileptic drugs and pregnancy); 2. studio collaborativo nazionale SOPHIE (study of outcome of pharmacoresistance in epilepsy). 3. dal 2015 studio collaborativo internazionale ENIGMA-EPILEPSY (http://enigma.ini.usc.edu/ongoing/enigma-epilepsy/) 4. dal 2017 studio collaborativo internazionale ENIGMA-EPILEPSY con capofila Catanzaro (http://enigma.ini.usc.edu/ongoing/enigma-epilepsy/) <p>Il prof. Angelo LABATE ha partecipato a diversi progetti scientifici collaborando inoltre nella gestione di studi in GCP.</p>
Ulteriori informazioni	---
Allegati	---

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

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
"MATER DOMINI" - Catanzaro
U.O. Neurologia
Prof. Angelo Labate n. 7406/RC



Data: 25/09/2020

Firma: