

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Formato europeo del
Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GEMMA TUMMINELLI**

Nazionalità Italiana; Doppia cittadinanza Italiana e Britannica

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

17 Ottobre 2019 - attuale Centro Regionale Epilessia (Direttore Prof.ssa MP Canevini) – Ospedale San Paolo - Presidio Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo. Milano
Incarico: Dirigente medico a tempo determinato 12 mesi. Qualifica: Neurologa

15 Maggio – 16 Ottobre 2019 Centro “Claudio Munari” per la Chirurgia dell’Epilessia e del Parkinson, Ospedale Niguarda, Milano (Direttore Dr. Giorgio Lo Russo). Incarico: libero-professionista. Qualifica: Neurologa

8 Ottobre 2018 – 16 ottobre 2019 Centro Regionale Epilessia (Direttore Prof.ssa MP Canevini) – Ospedale San Paolo - Presidio Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo. Milano
Incarico: libero professionista. Qualifica: Neurologa

Agosto 2013-Agosto 2018 UOC Clinica Neurologica e Malattie Neurometaboliche (Direttore Prof. A. Federico) e UOC Neurologia e Neurofisiologia Clinica (Direttore Prof. A. Rossi), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze
Università degli Studi di Siena
Ospedale Santa Maria alle Scotte, Siena
Incarico: Medico in formazione Specialistica

Luglio 2017-Agosto 2018 Sub-investigatore nello “Studio a lungo termine multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato, a gruppi paralleli per valutare l’efficacia e la sicurezza di Lemborexant in soggetti che soffrono di insonnia” EISAI E2006-G000-303

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2017-Febbraio 2018 Periodo di formazione esterna presso il Centro “Claudio Munari” per la Chirurgia dell’Epilessia e del Parkinson, Ospedale Niguarda, Milano (Direttore Dr. Giorgio Lo Russo)

20 Agosto 2018 Diploma di Specializzazione in Neurologia con tesi dal titolo “Trattamento chirurgico dell’epilessia farmaco-resistente: 17 anni di esperienza del Centro Epilessia di Siena” Votazione 70/70 e lode. Rilasciato da Università degli Studi di Siena

Settembre 2019-attuale Frequenza volontaria presso il Centro “Claudio Munari” per la Chirurgia dell’Epilessia e del Parkinson, Ospedale Niguarda, Milano (Direttore Dr. Giorgio Lo Russo)

- Agosto 2013-Agosto 2018 Iscrizione presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Siena (Direttore Prof.ssa MT Dotti)
- Febbraio 2013 Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Siena
- Aprile 2013-Presente Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Caltanissetta
- Luglio 2012-Agosto 2013 Frequenza come Medico Interno presso UOC Clinica Neurologica e Malattie Neurometaboliche, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (Direttore Prof. A. Federico)
Università degli Studi di Siena
- 18 Luglio 2012 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena con tesi dal titolo "Danno assonale in assenza di lesioni demielinizzanti nel cervello di pazienti con Sclerosi Multipla".
Votazione: 110/110 e lode
- 1-31 Agosto 2011 Programma di scambio nell'ambito del progetto "IFMSA Professional Exchange Programme" con frequenza presso il Dipartimento di Immunologia dell'Ospedale Universitario di Erlangen, Germania
- 1-31 Agosto 2010 Programma di scambio nell'ambito del progetto "IFMSA Research Exchange Programme" con frequenza presso il Dipartimento di Biologia Medica, Università della Tracia, Ospedale Universitario di Edirne, Turchia
- Marzo 2009 / Luglio 2012 Internato presso UOC Clinica Neurologica e Malattie Neurometaboliche, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (Direttore Prof. A. Federico)
Università degli Studi di Siena.
- Luglio 2006 Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado conseguito presso l'Istituto Tecnico per Attività Sociali "L. Russo", indirizzo biologico-sanitario, Caltanissetta; votazione: 100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE (CERTIFICAZIONE FCE E LIVELLO C1)

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi Ottima padronanza dei principali sistemi informatici Microsoft Windows e Macintosh e dei software di statistica biologica ed analisi matematica avanzata applicata allo studio dei movimenti oculari.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E** Ottima capacità di cooperazione e interazione con i colleghi. Ottima capacità di sviluppo e realizzazione di progetti in ambito lavorativo. Ottima capacità

ORGANIZZATIVE organizzativa individuale e collettiva

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI Buona conoscenza dei protocolli diagnostici relativi alla Chirurgia dell'epilessia; nello specifico acquisizione delle seguenti competenze: realizzazione della diagnosi condivisa della patologia sindromica e il loro inquadramento attraverso la realizzazione di registrazioni Video-EEG di lunga durata giornaliera; refertazione dei monitoraggi Video-EEG long-term, refertazione con supervisione di monitoraggi Video-Stereo-EEG, prestazioni ambulatoriali per l'identificazione dei candidati ad intervento chirurgico e decision-making sul futuro iter pre-chirurgico individualizzato; realizzazione con supervisione di stimolazioni elettriche intracerebrali; assistenza ai pazienti con supervisione nel corso del ricovero ospedaliero (Frequenza del Centro per la Chirurgia dell'Epilessia, Ospedale Niguarda, Milano (Direttore Dr. G. Lo Russo) dal settembre 2017 al febbraio 2018 e dal settembre 2018 ad oggi.

Ottima conoscenza delle tecniche Elettroencefalografiche, Ambulatorio di Epilettologia, Monitoraggio Video-EEG non invasivo (Frequenza del Centro per l'Epilessia, Dpt Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Ospedale di Siena, Direttore Dr. G. Vatti dall'Aprile 2016 all'agosto 2018 e lavoro presso il Centro Epilessia dell'Ospedale San Paolo, Milano (Direttrice Prof.ssa M.P. Canevini) dall'ottobre 2018 ad oggi.

Competenza nella registrazione dei movimenti oculari mediante tecnica Eye-tracking (partecipazione alle attività del gruppo di lavoro Eye-tracking and Visual Application Lab, Direttore Dr.ssa A. Rufa, Dpt Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena per un anno)

Ottima conoscenza di diagnosi e trattamento di cefalee e algie cranio-facciali (esperienza di due anni presso ambulatorio Cefalee, UOC Clinica Neurologica e Malattie Neurometaboliche)

Ottima conoscenza ed esperienza nel campo delle malattie rare neurologiche.

Conoscenza di base della Neuro-oftalmologia (sistema visivo afferente e fundus oculi/ sistema visivo efferente) attraverso la frequenza di Ambulatorio dedicato per 6 mesi.

Conoscenza di base delle tecniche Elettromiografiche (Frequenza per 6 mesi dell'ambulatorio di Elettromiografia presso UOC Clinica Neurologia e Malattie Neurometaboliche)

Ottima capacità di esecuzione di rachicentesi (circa 50 eseguite durante il periodo di formazione specialistica)

COMPETENZE INFORMATICHE E TECNICHE Ottima padronanza del sistema informatico Microsoft Windows e dei software di statistica biologica ed analisi matematica applicata allo studio dei movimenti oculari

PATENTE O PATENTI Patente di guida B (rilasciata il 14/02/2006)
Patente europea del computer ECDL

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

1. Pretegiani E, Piu P, Rosini F, Federighi P, Serchi V, **Tumminelli G**, Dotti MT, Federico A, Rufa A. Anti-Saccades in Cerebellar Ataxias Reveal a Contribution of the Cerebellum in Executive Functions. *Front Neurol* 2018;9:274
2. **Tumminelli G**, Battisti C, Cioni C, Mignarri A, Annunziata P, Federico A. Demyelinating polyneuropathy in a case of anti-LGI1 encephalitis. *Muscle Nerve*. 2017;56(1):E2-E3
3. Marino D, **Tumminelli G**, Rocchi R, Bocci S, Pucci B, Sestini S, Cacciola F, Vatti G. Surgical indication and controversies in temporal lobe epilepsy of uncertain lateralisation associated with a unilateral glioneuronal lesion: report of two cases. *Clinical Cases and Reviews in Epilepsy*. 2017;2(1):49-53.
4. **Tumminelli G**, Di Donato I, Guida V, Rufa A, De Luca A, Federico A. Oculodentodigital dysplasia with massive brain calcification and a new mutation of GJA1 gene. *J Alzheimers Dis*. 2016;49(1):27-30.
5. Di Giovanni M, Battisti C, Salvatore S, **Tumminelli G**, Vinciguerra C, Ruocco G, Federico A. Paroxysmal supraventricular tachycardia in anti-musk Myasthenia gravis: A case report. *J Neurol Sci*. 2016;369:250-1.

ABSTRACT CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Tumminelli G**, Rosini F, Piu P, Pretegiani E, Rufa A. *The role of cerebellum on antisaccade performance: insights from Spinocerebellar Ataxia type 2 (SCA2) and Late Onset Cerebellar Ataxia (LOCA)*. *Eur J Neurol* 2016;23 (Suppl.1):873.
2. Rosini F, Pretegiani E, Mignarri A, **Tumminelli G**, Federico A, Optican L, Dotti MT, Rufa A. *Visual system involvement in Cerebrotendinous Xanthomatosis: the role of Dentate Nucleus on eye movement control*. *Eur J Neurol* 2016;23 (Suppl.1):870.
3. **Tumminelli G**, Di Donato I, Rufa A, De Luca A, Salvatore S, Di Giovanni M, Federico A. *Oculodentodigital dysplasia with massive brain calcifications and a new pathogenic mutation*. *Eur J Neurol* 2015; 22 (Suppl. 1):164
4. Giorgio A, Stromillo ML, Bartolozzi ML, Rossi F, Battaglini M, De Leucio A, **Tumminelli G**, Guidi L, Maritato P, Portaccio E, Amato MP, Sormani MP, De Stefano N. *Combined Measures of Brain Structural Damage and Clinical Relapses Correlate with Long-Term Disability Changes in Relapsing Multiple Sclerosis*. *Neurology* 2013; 80 Suppl: S;

1. **Tumminelli G**, Pelliccia V, Mariani V, d'Orio P, Rizzi M, Tassi L. *Crisi riflesse: un'unica entità o diverse entità con il solo fattore scatenante in comune?*. Riunione Policentrica LICE 2019 – Comunicazione orale
2. Pelliccia V, Gozzo F, Mariani V, **Tumminelli G**, Mastrangelo M, Cossu M, Tassi L. *Chirurgia dell'epilessia e genetica: prima o dopo? Un caso di epilessia focale a foci multipli*. Riunione Policentrica LICE 2019 – Comunicazione orale
3. **Tumminelli G**, Tassi L, Cardinale F, Mai R, Castana L, Sartori I, Vatti G, Francione S. *“Hidden temporal lobe epilepsy”*: casi apparentemente complessi con una soluzione “semplice”. 41° Congresso Nazionale LICE 2018 – Comunicazione orale
4. Vatti G, **Tumminelli G**, Manfredi C, Marino D, Insana L, Pucci B. *Esperienza in un centro di terzo livello con l'uso del Perampanel in add-on in pazienti adulti*. 41° Congresso Nazionale LICE 2018 - Poster
5. **Tumminelli G**, Marino D, Pucci B, Bocci S, Cerase A, Rocchi R, Vatti G. *Un caso di sospetta encefalite di Rasmussen ad esordio in età adulta*. 40° Congresso Nazionale LICE 2017 - Poster
6. **Tumminelli G**, Rocchi R, Marino D, Pucci B, Cerase A, Bocci S, Vatti G. *Alterazione transitoria alla RM crisi-correlata: implicazioni diagnostiche e terapeutiche*. Riunione Policentrica LICE 2017 – Comunicazione orale
7. Marino D, Rocchi R, Bocci S, **Tumminelli G**, Pucci B, Sestini S, Cacciola F, Vatti G. *Indicazione chirurgica nell'Epilessia bitemporale: controversie e presentazione di due casi paradigmatici*. Riunione Policentrica LICE 2017 – Comunicazione orale
8. **Tumminelli G**, Rosini F, Piu P, Pretegianni E, Mignarri A, Dotti MT, Federico A, Rufa A. *The role of cerebellum on antisaccade performance: insights from Spinocerebellar Ataxia type 2 and Late Onset Cerebellar Ataxia*. Neurol Sci Suppl. Vol 37, Oct 2016 - Poster
9. Rosini F, Pretegianni E, Mignarri A, **Tumminelli G**, Federico A, Optican L, Dotti MT, Rufa A. *Visual system involvement in Cerebrotendinous Xanthomatosis: the role of Dentate Nucleus on eye movement control*. Neurol Sci Suppl. Vol 37, Oct 2016 - Poster
10. **Tumminelli G**, Battisti C, Sicurelli F, Bellini M, Filippou G, Federico A. *A case of painless inflammatory brachial plexopathy responding to immunotherapy*. Neurol Sci Suppl. Vol 36, Oct 2015 - Poster
11. **Tumminelli G**, Di Donato I, Rufa A, Guida V, De Luca A, Federico A. *Oculodentodigital dysplasia with massive brain calcifications and a new pathogenic mutation*. Neurol Sci Suppl. Vol 36, Oct 2015 – Poster

12. **Tumminelli G**, Battisti C, Cioni C, Mignarri A, Annunziata P, Federico A. *Demyelinating polyneuropathy in a case of anti-LGI1 encephalitis: is there a link?* Neurol Sci Suppl. Vol 36, Oct 2015 - Poster
13. Salvatore S, **Tumminelli G**, Di Giovanni M, Vinciguerra C, Berti G, Sicurelli F, Malandrini A, Federico A. *Nerve biopsy study in chronic idiopathic axonal polyneuropathy (CIAP): report of 9 cases.* Neurol Sci Suppl. Vol 36, Oct 2015 - Poster
14. **Tumminelli G**, Stromillo M, Giorgio A, Battaglini M, Bartolozzi M, Guidi L, Plewnia K, Portaccio E, Amato M, Federico A, De Stefano N. *Axonal damage in the brain of patients with myelopathy and absence of relevant brain demyelination.* Neurol Sci Suppl. Vol 36, Oct 2012 – Comunicazione orale

**CONGRESSI, CORSI, ALTRE
PUBBLICAZIONI**

- 17th International Course on Epilepsy: Advanced San Servolo Summer Course: Brain exploration and epilepsy surgery at pediatric age. International School of Neurological Sciences in Venice. 7-18 Luglio 2019
- La gestione medica delle epilessie, Bologna 21-22 Marzo 2019
- Riunione Policentrica in Epilettologia LICE, Roma 24-25 Gennaio 2019
- Epilessie autoimmuni - una nuova frontiera in epilettologia, Bologna 13-14 Dicembre 2018
- 41° Congresso Nazionale LICE, Roma, 6-8 Giugno 2018
- Venice International SEEG Training Course, Venezia dal 27 Febbraio al 3 Marzo 2018
- Riunione interregionale LICE Toscana Umbria Marche 2017 “Ultime frontiere terapeutiche e scelte razionali per l’epilessia”, Assisi 17-18 Novembre 2017
- Riunione annuale LICE Sezione Lombardia 2017 “Epilessia e sonno”, Milano, 20 Ottobre 2017
- 40° Congresso Nazionale LICE, Roma, 7-9 Giugno 2017
- Seminario “Epilessie: dall’inquadramento diagnostico alle nuove frontiere terapeutiche”. Perugia, 23 Febbraio 2017
- Riunione Policentrica in Epilettologia LICE. Roma, 26-27 Gennaio 2017
- Epilepsy Surgery for Focal Cortical Dysplasias in the Pediatric Age. CISEF Gaslini, Genova, 1-2 Dicembre 2016
- XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN) – Venezia, 22-25 Ottobre 2016.
- Corso “Management del paziente epilettico in ospedale: workshop multidisciplinare”. Centro Irccs Don Carlo Gnocchi, Firenze, 30 Settembre 2016.
- II European Academy of Neurology Congress. Copenhagen, 28-31 Maggio 2016.
- I European Academy of Neurology Congress. Berlino, 20-23 Giugno 2015.
- Seminario “Immagini PET della beta amiloide nella diagnosi della malattia di Alzheimer”. Siena, 15 Maggio 2015.

- Corso “Stroke ischemico acuto: inquadramento clinico e neuroimaging”. Siena, 8 Maggio 2015.
- III Meeting SNO Toscana “Innovazione e High Technology nelle Neuroscienze Toscane, il contributo delle nuove generazioni”. Prato 27-28 Marzo 2015.
- Corso “Stato di male epilettico: meccanismi di base e gestione clinica”. Siena, 13 Dicembre 2013.
- 4° Corso di Neuroftalmologia e Scienze della Visione. Retina, Nervo Ottico, Movimenti Oculari e Nistagmo (focus su neurodegenerazione e disturbi del movimento). Siena, 14-15 Giugno 2013.
- XLIII Congresso SIN (Società Italiana Neurologia), Rimini, 6-9 Ottobre 2012.

Capitoli di libri di Neurologia già pubblicati o in corso di pubblicazione.

- **Tumminelli G**, Federico A. Capitolo 9. Sclerosi Multipla e altre Malattie Demielinizzanti. In: Neurologia e Assistenza Infermieristica. Manuale per professioni sanitarie. A. Federico, C. Angelini, P. Franza. EdiSES 2015, Napoli.

Esperienza come revisore per la rivista Neurological Sciences (dal 2015 ad agosto 2018).

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; la sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018.

In fede
Dott.ssa Gemma Tumminelli

Data e firma

26-6-2020