

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CARMELA CASELLA**
Indirizzo **Salita Contino "Messina Due" – 98124 MESSINA**
Telefono **3493623355**
Fax
E-mail **ccasella@unime.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **27 Marzo 1962**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Anno di assunzione 1986**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Universitaria "GAETANO MARTINO" DI MESSINA**
- Tipo di azienda o settore **Ospedaliera**
- Tipo di impiego **Medico Universitario Professore Aggregato**
- Principali mansioni e responsabilità **Specialista in Neurologia, Espertise in Malattie Cerebro-vascolari dal 2014 afferente alla Stroke Unit.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **16/07/1986**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI MESSINA**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Medicina e Chirurgia**
- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**
- Livello nella classificazione nazionale **110/110 e lode**

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- 1986: Consegue con il massimo dei voti l'abilitazione professionale nel Novembre 1986 e dal 29/12/1986 è iscritta all'Ordine dei Medici-Chirurghi al numero 6030;
- 1990: Consegue con votazione 50/50 e lode la specializzazione in Neurologia;
- 1990: Dirigente medico .
- 1993: E' stata responsabile fino all'anno 2008 di una sala di degenza di reparto con 4 più 2 posti letto;
- 1993: A partire da questo anno esegue ininterrottamente turni di guardia diurni, notturni, festivi e non, consulenza e reperibilità.
- 1993: Consulente stabile presso l'Unità di Chirurgia Toracica e Clinica Oncologica;
- 2001: Esperta in Elettroencefalografia soprattutto in polisonnografia e gestione terapia farmacologica associata a patologie neurologiche acute;
- 2001: Nello stesso anno vincitrice di concorso per titoli ed esami di Ricercatore a tempo indeterminato;
- 2005: professore aggregato in Neurologia, su delibera facoltà Medicina e Chirurgia;
- 2006: Componente stabile nell'ambito del Centro Interdipartimentale per la Medicina del Sonno;
- 2010:Collabora al funzionamento dell'ambulatorio generale e dell'ambulatorio vascolare eseguendo numerose visite specialistiche;
- 2010 fino al2014 fa parte del consiglio Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze Neurobiologiche cliniche ciclo 24°;
- 2010: Parte integrante dell'Unità semplice di malattie cerebrovascolari;
- 2011: Docente di Neurologia per la scuola di specializzazione in Psichiatria (Neurologia 3° anno) e Neurologia e Malattie Neuromuscolari (Malattie Infiammatorie del Sistema nervoso centrale 4 anno fino al 2020).Docente di neurologia per il corso di laurea di Ortottica . Coordinatore Corso Integrato di Neurologia (3 anno), Psicologia e Pediatria per corso di Laurea Triennale in Dietistica (fino 2015);
- 2014 :Afferenza alla Stroke Unit e da allora responsabile in prima persona di numerosissimi trattamenti trombolitici e trombectomie (Procedure endovascolari).
- 2015: Docente di psicomelia (1° anno) fino ad oggi, oltre che di Neurologia (2° e 3° anno) per il corso di laurea Ortottica e assistenza Oftalmologica (fino al 2020)
- 2016: Docente di psicologia generale per Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche. Docente di Psicologia generale
- Afferente dal 2016 oltre al corso di Laurea in medicina e Chirurgia anche al Corso d laurea di Ortottica e Assistenza Oftalmologica.
- 2017 - 2018: Incarico di Sostituto Direttore /Responsabile per la UOSD di Stroke Unit come da delibera n363-in data 21/02 /2018.Dal 2016 docente di Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione per il corso di laurea in Ortottica e assistenza oftalmologica (1° anno).
- Dal 2017: Referente PAC cartelle controllo regionale e archivio clinico cartelle cliniche.
- Dal 2019: Docente di psicologia generale in Ortottica e assistenza Oftalmologica; Nel 2019 Decreto di nomina dei Docenti eletti quali componente della commissione paritetica per il biennio 2019/2021.(n protocollo 91892 del 20191003.
- Dal 2020: Docente di Psicologia generale per il corso di laurea in Scienze delle Professioni sanitarie. Tecniche Diagnostiche. Docente verbalizzante per il Consiglio della scuola di specializzazione in Neurologia.
- Dal 2020: Referente Privacy per UOSD Stroke Unit.*
- Nel 2021: Decreto nomina dei docenti della commissione paritetica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per il biennio 2021/2023

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato

Responsabile delle organizzazioni dei Turni di servizio, guardie feriali e notturni, festivi e reperibilità.

Collaboratrice di PRA (2002,2017,2020).

Relatrice in numerosi corsi aziendali di formazione sulle Malattie Cerebrovascolari e corsi di formazione sull'Ictus cerebrale Messina provincia.

Buone capacità Informatiche (Scrittura WORDS – Accesso ad Internet – etc.)
Ha partecipato al Corso ultraspecialistico di Stroke Unit Dipartimento Emergenza accettazione Policlinico Umberto primo Toma 9/13 Settembre 2013.

Ha eseguito Corsi di aggiornamento ultraspecialistico teorico e pratico "Acute Ischemic Stroke Treatment Workshop a Montpellier 11/12 Settembre 2014.

Minimaster dell'Iso-Stroke a Firenze 18/02/2015.

Corso aggiornamento ultraspecialistico "Advanced Stroke Meeting Berna 8 Maggio 2015.

Ha partecipato come discente a tutti i congressi annuali di presenza e telematici dal 2020 con ECM della Rete Neurocardiologia.

Ha partecipato annualmente dal 2013 ad oggi come relatrice e discente ai Corsi di aggiornamento Siciljan stroke Symposium –Hipponium Stroke National Prize (Vibo Valentia dal 2000 ad oggi) - Stroke IsoStroke (dal 2000 ad oggi) – Pisa Stroke Challenges (dal 2016 ad oggi).

Ha partecipato al convegno European Stroke Conference XIX edizione 25-28 Maggio 2010.

Ha partecipato come discente al XIV Corso Nazionale di ultrasonologia vascolare (Bertinoro 6 -9 Aprile 2019).

Socia della S.I.N. – Società Italiana di Neurologia e Iso-Stroke (dal 2020 Isa-Stroke).

Socia dell'Associazione Onlus LICE – Lega contro Epilessia. .

Socia ALICE - Associazione Lotta Contro Ictus Cerebrale.

Dal 2019 Coordinatrice regionale ALICE Sicilia.

Socia ANEU –Associazione Italiana di Neurologia dell'Emergenza – Urgenza.

PUBBLICAZIONI

Autrice di 55 pubblicazioni scientifiche. Negli ultimi 10 anni:

Romani I, Nencini P, Sarti C, Pracucci G, Zedde M, Nucera A, Cianci V, Moller J, Toni D, Orsucci D, Casella C, Pinto V, Palumbo P, Barbarini L, Bella R, Ragno M, Scoditti U, Mezzapesa DM, Tassi R, Diomedei M, Cavallini A, Volpi G, Chiti A, Bigliardi G, Sacco S, Linoli G, Ricci S, Giordano A, Bonetti B, Rasura M, Cecconi E, Princiotta Cariddi L, Currò Dossi R, Melis M, Consoli D, Guidetti D, Biagini S, Accavone D, Inzitari D. Fabry-Stroke Italian Registry (FSIR): a nationwide, prospective, observational study about incidence and characteristics of Fabry-related stroke in young-adults. Presentation of the study protocol. *Neurol Sci.* 2021 Oct 5. doi: 10.1007/s10072-021-05615-2. Epub ahead of print. PMID: 34609660.

Giammello F, Cosenza D, Casella C, Granata F, Dell'Aera C, Fazio MC, La Spina P, Grillo F, Cotroneo M, Toscano A, Musolino RF. Isolated Insular Stroke: Clinical Presentation. *Cerebrovasc Dis.* 2020;49(1):10-18. doi: 10.1159/000504777. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32023607.

Francalanza I, Ciacciarelli A, Caragliano AA, Casella C, Cotroneo M, Dell'Aera C, Fazio MC, Grillo F, Pitrone A, Vinci SL, Trimarchi G, Musolino RF, La Spina P. Acute Stroke Treatment in Patients with Basilar Artery Occlusion: A Single-Center Observational Study. *Cerebrovasc Dis Extra.* 2019;9(2):90-97. doi: 10.1159/000502084. Epub 2019 Aug 29. PMID: 31466054; PMCID: PMC6787421.

Maggio MG, Maresca G, Russo M, Stagnitti MC, Anchesi S, Casella C, Zichitella C, Manuli A, De Cola MC, De Luca R, Calabrò RS. Effects of domotics on cognitive, social and personal functioning in patients with chronic stroke: A pilot study. *Disabil Health J.* 2020 Jan;13(1):100838. doi: 10.1016/j.dhjo.2019.100838. Epub 2019 Sep 4. PMID: 31501039.

Cotroneo M, Ciacciarelli A, Cosenza D, Casella C, Dell'Aera C, Grillo F, Fazio MC, La Spina P, Musolino RF. Hemiballism: Unusual clinical manifestation in three patients with frontoparietal infarct. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020 Jan;188:105612. doi: 10.1016/j.clineuro.2019.105612. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31810029.

Giammello F, Dell'Aera C, Grillo F, Cotroneo M, Casella C, La Spina P, Currò CT, Velo M, Granata F, Toscano A, Musolino RF, Fazio MC. Minor stroke with bilateral acute infarctions and combined vascular anomalies: A complex case report. *Heliyon.* 2020 Oct 19;6(10):e05253. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e05253. PMID: 33102862; PMCID: PMC7578254.

Currò CT, Francalanza I, Cotroneo M, Dell'Aera C, Casella C, La Spina P, Fazio MC, Grillo F, Toscano A, Musolino RF. Vascular pattern and radiological follow up in a case of pontine warning syndrome. *Heliyon.* 2021 Jun 22;7(6):e07369. doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e07369. PMID: 34222700; PMCID: PMC8242993.

Calabrò RS, Milardi D, Cacciola A, Marra A, Digangi G, Casella C, Manuli A, De Luca R, Silvestri R, Bramanti P. Moving into the wide clinical spectrum of consciousness disorders: Pearls, perils and pitfalls. *Medicina (Kaunas).* 2016;52(1):11-8. doi: 10.1016/j.medic.2016.01.002. Epub 2016 Jan 15. PMID: 26987495.

Arcadi FA, Portaro S, Giorgianni R, Naro A, Casella C, Genovese C, Marino S, Calabrò RS. New versus Old Oral Anticoagulants: How Can We Set the Scale Needle? Considerations on a Case Report. *Medicina (Kaunas).* 2019 Mar 17;55(3):71. doi: 10.3390/medicina55030071. PMID: 30884868; PMCID:

PMC6473779.

Giammello F, Dell'Aera C, Grillo F, Cotroneo M, Casella C, Fazio MC, La Spina P, Francalanza I, Fiorenza A, Toscano A, Atzeni F, Musolino RF. Recurrent intracranial hemorrhage and cerebral venous sinus thrombosis: an atypical case of Neuro-Behçet's Syndrome. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020 Apr;191:105680. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105680. Epub 2020 Jan 15. PMID: 31981998.

Maggio MG, Maresca G, De Luca R, Stagnitti MC, Porcari B, Ferrera MC, Galletti F, Casella C, Manuli A, Calabrò RS. The Growing Use of Virtual Reality in Cognitive Rehabilitation: Fact, Fake or Vision? A Scoping Review. *J Natl Med Assoc.* 2019 Aug;111(4):457-463. doi: 10.1016/j.jnma.2019.01.003. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30739728.

Imbesi D, Calabrò RS, Gervasi G, Casella C, Vita G, Musolino R. Does HLA Class II haplotype play a role in adult acute disseminated encephalomyelitis? Preliminary findings from a Southern Italy hospital-based study. *Arch Ital Biol.* 2012 Mar;150(1):1-4. doi: 10.4449/aib.v150i1.1384. PMID: 22786832.

La Spina P, Grillo F, Granata F, Casella C, Fazio MC, Colella M, Cotroneo M, Dell'Aera C, Ciacciarelli A, Vita G, Musolino R. Agenesis of the Internal Carotid Artery Associated with Generalized Epilepsy. *J Clin Neurol.* 2018 Jul;14(3):417-419. doi: 10.3988/jcn.2018.14.3.417. Epub 2018 May 31. PMID: 29856165; PMCID: PMC6032002.

Sottile F, De Luca R, Bonanno L, Finzi G, Casella C, Calabrò RS. Cotard's Syndrome Triggered by Fear in a Patient with Intellectual Disability: Causal or Casual Link? *Issues Ment Health Nurs.* 2018 Apr;39(4):353-356. doi: 10.1080/01612840.2017.1417520. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29436880.

Maggio MG, De Luca R, Molonia F, Porcari B, Destro M, Casella C, Salvati R, Bramanti P, Calabrò RS. Cognitive rehabilitation in patients with traumatic brain injury: A narrative review on the emerging use of virtual reality. *J Clin Neurosci.* 2019 Mar;61:1-4. doi: 10.1016/j.jocn.2018.12.020. Epub 2019 Jan 4. PMID: 30616874.

Naro A, Calabrò RS, Leo A, Russo M, Milardi D, Cannavò A, Manuli A, Buda A, Casella C, Bramanti P, Cacciola A, Bramanti A. Bridging the Gap Towards Awareness Detection in Disorders of Consciousness: An Experimental Study on the Mirror Neuron System. *Brain Topogr.* 2018 Jul;31(4):623-639. doi: 10.1007/s10548-018-0628-9. Epub 2018 Feb 7. PMID: 29417320.

De Giuli V, Graziano F, Zini A, Zedde M, Patella R, Lodigiani C, Marcheselli S, DeLodovici ML, Paciaroni M, Casetta I, Giorli E, Adami A, Braga M, Casella C, Giossi A, Silvestrelli G, Tancredi L, Lotti EM, Poli L, Caria F, Piras V, Cucurachi L, Gamba M, Grassi M, Padovani A, Pezzini A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. Migraine improvement after spontaneous cervical artery dissection the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS). *Neurol Sci.* 2019 Jan;40(1):59-66. doi: 10.1007/s10072-018-3578-9. Epub 2018 Sep 21. PMID: 30242572.

La Spina P, Savica R, Ciacciarelli A, Cotroneo M, Dell'Aera C, Grillo F, Casella C, Fazio MC, Trimarchi G, Musolino RF. Eating habits in the population of the Aeolian Islands: an observational study. *Public Health Nutr.* 2019 Jun;22(9):1590-1596. doi: 10.1017/S1368980018003397. Epub 2018 Dec 26. PMID: 30585144.

Calabrò RS, Pezzini A, Casella C, Bramanti P, Triolo O. Ischaemic stroke provoked by sexual intercourse. *J Clin Neurosci.* 2013 Sep;20(9):1316-7. doi: 10.1016/j.jocn.2012.10.025. Epub 2013 Jun 18. PMID: 23790625

De Luca R, Bramanti A, De Cola MC, Leonardi S, Torrisi M, Aragona B, Trifiletti A, Ferrara MD, Amante P, Casella C, Bramanti P, Calabrò RS. Cognitive training for patients with dementia living in a sicilian nursing home: a novel web-based approach. *Neurol Sci.* 2016 Oct;37(10):1685-91. doi: 10.1007/s10072-016-2659-x. Epub 2016 Jul 6. PMID: 27383825.

Costa P, Grassi M, Iacoviello L, Zedde M, Marcheselli S, Silvestrelli G, DeLodovici ML, Sessa M, Zini A, Paciaroni M, Azzini C, Gamba M, Del Sette M, Toriello A, Gandolfo C, Bonifati DM, Tassi R, Cavallini A, Chiti A, Calabrò RS, Grillo F, Bovi P, Tomelleri G, Di Castelnuovo A, Ritelli M, Agnelli G, De Vito A, Pugliese N, Martini G, Lodigiani C, Morotti A, Poli L, De Giuli V, Caria F, Cornali C, de Gaetano G, Colombi M, Padovani A, Pezzini A; Multicenter Study on Cerebral Haemorrhage in Italy (MUCH-Italy) Investigators. Alcohol intake and the risk of intracerebral hemorrhage in the elderly: The MUCH-Italy. *Neurology.* 2018 Jul 17;91(3):e227-e235. doi: 10.1212/WNL.0000000000005814. Epub 2018 Jun 13. PMID: 29898970.

Aragona B, De Luca R, Piccolo A, Le Cause M, Destro M, Casella C, Filoni S, Calabrò RS. Is bupropion useful in the treatment of post-stroke thalamic apathy? A case report and considerations. *Funct Neurol.* 2018 Oct/Dec;33(4):213-216. PMID: 30663968.

Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Delodovici ML, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Ciceri EFM, Bonetti B, Inzitari D, Toni D; Listing of IER Collaborators. IER-SICH Nomogram to Predict Symptomatic Intracerebral Hemorrhage After Thrombectomy for Stroke. *Stroke.* 2019 Apr;50(4):909-916. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.023316. Epub 2019 Mar 14. Erratum in: *Stroke.* 2019 Nov;50(11):e341. PMID: 31233386.

Maggio MG, Maresca G, Stagnitti MC, Anchesi S, Casella C, Pajno V, De Luca R, Manuli A, Calabrò RS. Social cognition in patients with acquired brain lesions: An overview on an under-reported problem. *Appl Neuropsychol Adult.* 2020 Apr 17:1-13. doi: 10.1080/23279095.2020.1753058. Epub ahead of print. PMID: 32301351.

Calabrò RS, Casella C, Manuli A, Militi D, Gervasi G. Meralgia Paresthetica Successfully Treated with Palmitoylethanolamide. *Innov Clin Neurosci.* 2020 Jul 1;17(7-9):10-11. PMID: 33520398; PMCID: PMC7839659.

Manuli A, Maggio MG, Stagnitti MC, Aliberti R, Cannavò A, Casella C, Milardi D, Bruschetta A, Naro A, Calabrò RS. Is intensive gait training feasible and effective at old age? A retrospective case-control study on the use of Lokomat Free-D in patients with chronic stroke. *J Clin Neurosci.* 2021 Oct;92:159-164. doi: 10.1016/j.jocn.2021.08.013. Epub 2021 Aug 23. PMID: 34509244.

Russo M, De Luca R, Naro A, Sciarroffe F, Aragona B, Silvestri G, Manuli A, Bramanti A, Casella C, Bramanti P, Calabrò RS. Does body shadow improve the efficacy of virtual reality-based training with BTS NIRVANA?: A pilot study. *Medicine (Baltimore).* 2017 Sep;96(38):e8096. doi: 10.1097/MD.0000000000008096. PMID: 28930852; PMCID: PMC5617719.

Naro A, Leo A, Russo M, Casella C, Buda A, Crespantini A, Porcari B, Carioti L, Billeri L, Bramanti A, Bramanti P, Calabrò RS. Breakthroughs in the spasticity management: Are non-pharmacological treatments the future? *J Clin Neurosci*. 2017 May;39:16-27. doi: 10.1016/j.jocn.2017.02.044. Epub 2017 Mar 3. PMID: 28262404.

De Luca R, Sciarrone F, Manuli A, Torrisi M, Porcari B, Casella C, Bramanti A, Calabrò RS. Can emerging technologies be effective in improving alexithymia due to brain lesion?: Lessons from a case report. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Sep 18;99(38):e22313. doi: 10.1097/MD.00000000000022313. PMID: 32957396; PMCID: PMC7505357.

Calabro RS, Gervasi G, Leo A, De Luca R, Balletta T, Casella C, Triolo O, Bramanti P. Neurovascular complications of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS): from pathophysiology to recent treatment options. *Recent Pat Endocr Metab Immune Drug Discov*. 2014;8(2):109-16. doi: 10.2174/1872214808666140606142820. PMID: 24902709.

Calabrò RS, Polimeni G, Ciurleo R, Casella C, Bramanti P. Neurogenic ejaculatory disorders: focus on current and future treatments. *Recent Pat CNS Drug Discov*. 2011 Sep 1;6(3):205-21. doi: 10.2174/157488911796958011. PMID: 21834782.

TRIALS

- Fabry-Stroke Italian Registry (FSIR)

Ruolo: Investigator

- International Multicenter Patent Foramen Ovale & Stroke (IMPROVE)

Ruolo: Investigator

- Disegno multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli, a dose singola, volto a determinare l'efficacia e la sicurezza di nerinetide in partecipanti con ictus ischemico acuto sottoposti a trombectomia endovascolare esclusa la trombolisi (ESCAPE-NEXT)

Ruolo: Investigator

- Ipotiroidismo ed ictus ischemico: analisi di una popolazione residente in Sicilia ed in aree endemiche per carenza iodica

Ruolo: Investigator

- Studio randomizzato, in doppio cieco, nella prevenzione secondaria dell'ictus per valutare l'efficacia e la sicurezza dell'inibitore diretto della trombina dabigatran etexilato (110mg: O 150 mg, per os b.i.d.) in confronto ad acido acetilsalicilico (100 mg per os q.d.) in pazienti con ictus embolico di origine non determinata (RESPECT-ESUS).

Ruolo: Investigator

PATENTI

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 Giugno 2003 e dell'articolo 13 GDPR (regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

NOME E COGNOME

Carmelo Cerullo

Messina li, 26/10/2021