

Nome e cognome **Marco D'Amelio**

Nato a **Livorno il 2 ottobre 1966**

Nazionalità **Italiana**

Ruolo **Ricercatore universitario a tempo indeterminato, idoneo posizione all'Abilitazione Scientifica Nazionale professore di II fascia, dirigente medico I livello**

Indirizzo professionale **Sez. Neurologia, Dipartimento di Biotecnologia, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BiND), via Gaetano la Loggia, 1 - 90144 Palermo/U.O.C. di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia**

Residenza **Viale Francesco Scaduto, 2d - 90144 Palermo**

Telefono/fax **+390916555117**

E-mail **marco.damelio@unipa.it**

TITOLI DI STUDIO

1985 Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro", Palermo, Maturità scientifica

1985-1991 Università degli Studi di Palermo

Piano di studi previsto dalla Facoltà di Medicina, Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con il massimo dei voti (110/110 cum laude)

1992 Università degli Studi di Palermo, Abilitazione all'esercizio della professione medica

Gennaio 1992- Novembre 1995 Università degli Studi di Palermo, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Specializzazione Neurologia conseguita con il massimo dei voti (50/50 cum laude)

FORMAZIONE UNIVERSITARIA E PROFESSIONALE, SOGGIORNI DI STUDIO ED ADDESTRAMENTO

1986-1988 Università degli Studi di Palermo, Istituto di Fisiologia Umana - Attività di laboratorio, acquisizione di tecniche di registrazione e microstimolazione intracorticale (studente interno)

1992-1995 Università degli Studi di Parma, Istituto di Fisiologia Umana - Attività di laboratorio su primati utilizzando tecniche di neurofisiologia (come la registrazione e la stimolazione intracorticale) e di neuroanatomia (preparazione di materiale del sistema nervoso e diversi metodi di colorazione) (assistente in formazione)

1996 Erasmus University Medical School, Netherlands Institute for Health Sciences [Rotterdam (Olanda)]. - Third International Course: Advances in Epidemiology and Genetics of Neurologic Disease.

1996 Postgraduate summer course in Epidemiology, John Hopkins, Baltimora, Maryland USA, dal 17 Giugno al 6 Luglio 1996. - Principi di Epidemiologia" and "Trials clinici".

Giugno 1998 European and Mediterranean School of Epidemiology and Biostatistics - Neuroepidemiologia (Direttore del corso Prof. W. Allen Hauser della Columbia University, New York, NY, US) - Genetica Epidemiologica (Direttore del corso Jeanette Just, Head of Genetic Epidemiology Unit Millennium Pharmaceuticals, Inc. Boston, MA, USA)

Luglio 1998-Agosto 2000 "Postdoctoral Research Scientist" presso il G. Sergievsky Center (Columbia University, New York, NY, USA) perfezionamento della preparazione in ambito neuroepidemiologico.

Durante la sua permanenza negli Stati Uniti ha frequentato corsi organizzati dalla School of Public Health della Columbia University. Vincitore del premio internazionale dell'Epilepsy Foundation of America, Progetto "Epilepsy in Cancer patients: a population-based study using the SEER-Medicare database"

ESPERIENZE PROFESSIONALI 1998 AD OGGI

Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone - U.O.C. di Neurologia con *Stroke Unit* e Neurofisiopatologia, già Divisione I di Neurologia, Università degli Studi di Palermo, dirigente medico I livello a tempo indeterminato



L'attività assistenziale nel periodo 1998-2002 si è svolta presso U.O.C. di Neurologia e Riabilitazione Neurologica in qualità di dirigente medico di I livello.

Dal 2002 l'attività assistenziale è stata svolta in qualità di dirigente medico di I livello presso l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia.

Attività assistenziale: responsabile di reparto/i di degenza, autonomia decisionale iter diagnostico terapeutico, attività di consulenza a reparti, pronto soccorso, attività assistenziale in regime di reperibilità ed accertamento di morte cerebrale, attività ambulatoriale.

Responsabile, dirigente medico I livello a tempo indeterminato, dell'ambulatorio Malattia di Parkinson e disordini del movimento

Nel 2002 ha avviato l'ambulatorio "Malattia di Parkinson e disordini del movimento", attività che ha subito una crescita esponenziale sia in termini di prestazioni svolte annualmente, che qualitativa per varietà e complessità della casistica. Per questo motivo, ad oggi presso questo ambulatorio, vengono selezionati e gestiti un numero crescente di pazienti in fase avanzata di malattia, candidati ad intervento di Neurochirurgia funzionale cerebrale con elettrodi di profondità (DBS). Vengono inoltre eseguite visite di follow-up di pazienti già operati. Inoltre, presso questo ambulatorio viene fornita l'indicazione all'opzione terapeutica (dalla selezione, all'implementazione, al follow-up), nei casi più complicati, di terapia infusionale con Duodopa. (<http://www.younipa.it/2014/04/15/al-policlinico-di-palermo-trattamento-della-malattia-di-parkinson-in-fase-complicata-con-duodopa/13001/>).

Con Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana del 20 marzo 2020, l'ambulatorio "Malattia di Parkinson e disordini del movimento" del quale il Dott. D'Amelio è responsabile, è stato identificato come uno dei centri della Regione Sicilia dove sono fornite le terapie avanzate per la cura della Malattia di Parkinson. Con decreto del DS del 28 ottobre 2020, il medesimo è stato nominato e successivamente confermato (delibera del DG del 7 marzo 2021) referente del Centro Parkinson dell'AOUP "P. Giaccone".

DAL 2016 responsabile **ambulatorio di Neurologia terapia con MRgFUS**, U.O.C. di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone, Università degli Studi di Palermo
Responsabile, dirigente medico I livello a tempo indeterminato, dell'ambulatorio terapia MRgFUS fase di screening, valutazione e selezione dei pazienti candidabili al trattamento con ultrasuoni

Dal 2016 fa parte dell'Unità di terapia con ultrasuoni focalizzati guidati da RMN dell'Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone (<http://ultrasuonifocalizzati-palermo.it/il-nostro-team/>), uno dei pochi centri in Italia ad avere un sistema del genere, attivo per le malattie neurologiche (principalmente il tremore essenziale e la Malattia di Parkinson).

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di Laurea

Università degli Studi di Palermo

1. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria Anni: 1998-1999 e 2000-2002
2. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia aa.aa. 2005-2006, 2008-2005
3. Corso di Laurea in Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva aa.aa. 2003-2004, 2004-2005
4. Corso di Laurea in Fisioterapia Sede: Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo corso integrato di Neurologia, Neurochirurgia e Tecniche di riabilitazione a.a. 2004-2005
5. Corso di Laurea in Fisioterapia corso integrato di Geriatria, Università degli Studi di Palermo, Neurologia Geriatrica e Riabilitazione a.a. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009
6. corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi di Palermo, sede formativa AOUP a.a. 2010-2011, dal 2012 ad oggi
7. Vincitore del bando per l'anno 2012 per l'assegnazione del corso di recupero per studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia corso di Laurea in Medicina e Chirurgia a.a. 2012-2013



Scuole di Specializzazione/scuole di Dottorato/Master

Scuola di specializzazione di Neurologia. Semeiotica neurologica 1998-1999 e 2000-2002; Neuroepidemiologia dal 2004 ad oggi; Malattie del sistema nervoso extrapiramidale dal 2004 ad oggi.

Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione: Emergenze neurologiche aa. 2011-2015.

Scuola di Specializzazione in Psichiatria: Emergenze neurologiche dal 2013 ad oggi.

Scuola di specializzazione Geriatria: Neurologia dal 2018 ad oggi.

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero (sede Università degli Studi di PALERMO):

Oncologia e chirurgie sperimentali (internazionale)" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni

1. Medicina cardiovascolare e biotecnologie chirurgiche e urologiche" Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVI - Durata: 3 anni
2. Medicina cardiovascolare e biotecnologie chirurgiche e urologiche" Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni
3. Scienze urologiche" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXIV Durata: 3 anni
4. Scienze urologiche" Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni
5. Scienze urologiche" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXI - Durata: 3 anni.

- Docente del Master in infermieristica avanzata al Paziente Critico anni 2011-2012, 2012-2013 e 2013-2014: insegnamento affidato "La gestione del malato con stroke ischemico e i comi in generale" 4 ore annuali.

- Docente del Master in Medicina d'Emergenza/Urgenza anno 2013-2014: insegnamento affidato "Emergenze neurologiche".

- Docente del Master in Medicina d'Emergenza/Urgenza anno 2019-2020: insegnamento affidato "Disordini del movimento".

Altri corsi

- Ha partecipato all'organizzazione ed allo svolgimento di crediti formativi nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Attività didattica opzionale Neuroepidemiologia (24 ore annue, anno 2013)
- Neurochirurgia della Malattia di Parkinson, titolare Prof. Gerardo Iacopino, e Fisiopatologia dei Nuclei della Base, titolare Prof. Piero Sardo).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

2009: Studio DEEP – prot. CELC 200 AIT02 – CELC 200 AIT 03 (Sperimentatore principale del centro) - *Early detection of wearing off in Parkinson's disease*. IRCCS S. Raffaele Pisana di Roma (Prof. F. Stocchi)

2011: Studio FORTE - Prot. 13842" (Sperimentatore principale del centro) - Studio Epidemiologico Trasversale per valutare e descrivere il sintomo fatica in pazienti affetti da Malattia di Parkinson in Italia - Studio FORTE IRCCS S. Raffaele Pisana Roma (Prof. F. Stocchi)

2013: Studio ICARUS (Sperimentatore principale del centro) - *A prospective non-interventional study on the prevalence and incidence of Impulse Control disorders And the association of neuropsychiatric symptoms, cognition and qUality of life in ParkinSon disease*, centro coordinatore IRCCS S. Camillo-Venezia (Prof. A. Antonini)

2014: Studio FORTE II – prot. 15338A (Sperimentatore principale del centro) - Non interventional, prospective, longitudinal study to evaluate impact of newly initiated therapy on fatigue in patients with Parkinson's disease in Italy IRCCS S. Raffaele Pisana Roma (Prof. F. Stocchi)



2016: Studio SYNAPSES (Sperimentatore principale del centro) - European Multicenter retrospective - prospective cohort study to observe Safinamide safety and pattern of use in clinical practice during the first post-commercialization phase, Università degli studi di Catania (Prof. Mario Zappia)

2019: Studio CITIPARK (Sperimentatore principale del centro) - Ruolo della citicolina nella terapia di supporto nella Malattia di Parkinson, Università degli studi di Brescia (Prof. A. Padovani)

2020: Studio SUCCESS (Sperimentatore principale del centro) - An observational, prospective, multinational, multicentre study comparing the effectiveness of safinamide, rasagiline and the "standard of care" as add-on therapy to levodopa (L-dopa) in Parkinson's Disease (PD) fluctuating patient

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Progetti d'Ateneo Università degli Studi di Palermo

2001: Responsabile scientifico Rischio di cancro in pazienti affetti da epilessia: uno studio caso-controllo basato su popolazione

2002 Responsabile scientifico Epilessia e sindrome dell'ovaio policistico: uno studio caso-controllo

2004 Responsabile scientifico Incidenza della demenza nella malattia di Parkinson: uno studio sui polimorfismi genetici dei recettori degli estrogeni e dell'apolipoproteina E

2005 Responsabile scientifico Incidenza e fattori di rischio di discinesie nella malattia di Parkinson: uno studio sui fattori di rischio ambientali e polimorfismi genetici

2006 Responsabile scientifico Malattia di Parkinson e fattori di rischio patologia cerebrovascolare

2007 Responsabile scientifico Fattori di rischio della trasformazione emorragica nell'ictus ischemico acuto

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Progetto Nazionale di Ricerca (PRIN)

2008: Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Approccio integrato allo studio del declino cognitivo nella malattia di Parkinson: genetica molecolare, neuroimaging multimodale e riabilitazione cognitiva

Autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali, presentazioni a congressi, capitoli di libro. Abilitato ASN a seconda fascia SSD MD26 nel 2017. Ultimo H index: 29.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA A CORSI O CONGRESSI

Direzione corsi internazionali

1. *6th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications* - Ettore Majorana Centre for Scientific Culture Erice, 1-7 dicembre, 2014
2. *7th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications* - Ettore Majorana Centre for Scientific Culture Erice, 3-9, marzo 2017
3. *8th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications* - Ettore Majorana Centre for Scientific Culture Erice, 24-30 Novembre 2019

Responsabilità scientifica corsi o congressi

1. Il trattamento farmacologico delle fasi iniziali ed avanzate della Malattia di Parkinson Palermo, 20 Marzo 2010
2. La Malattia di Parkinson: complessità ed opinioni a confronto Palermo, 20, 27 aprile, 11, 18 maggio 2012
3. Percorsi Diagnostici-Terapeutici della Malattia di Parkinson - Dall'Ospedale al Territorio Palermo, 22 marzo 2014
4. Parkinson's disease: Make your choice Cefalù, 23 Aprile 2015
5. Approccio Clinico e Terapeutico al paziente con Malattia di Parkinson Avanzata Palermo, 29 Maggio 2015



6. Views on Parkinson: sharing knowledge on management & care Palermo, 13 maggio 2016
7. Malattia di Parkinson in fase avanzata: quando andare oltre la terapia orale 4 luglio 2016
8. In Sinergia X la malattia di Parkinson Palermo, 26 maggio 2017
9. PALS – Parkinson Alliance for Better Life Solutions Palermo, 29 Settembre 2017
10. Noi Parkinson Palermo, 29 giugno 2018
11. Non solo dopamina: i neurotrasmettitori nella Malattia di Parkinson 6 giugno 2019
12. Aggiornamenti sulla Malattia di Parkinson: dalla teoria alla pratica clinica Palermo, 14 settembre 2019

Relazioni su invito

1. Stress ossidativo e neurodegenerazione. Specie reattive dell'ossigeno (ROS): Biochimica, Patologia, Prevenzione, Laboratorio - Palermo, 25 Maggio 2005
2. Epilessia nell'adulto e nell'anziano - Vibo Valentia 28-29 Novembre 2007
3. 7th "Alessandro Cestelli" Minisymposium on Neuroscience - Palermo, 20 giugno 2008
4. 4th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications Ettore - Majorana Centre for Scientific Culture, Erice - November 23 - 29, 2008
5. Malattia di Parkinson e qualità della vita - Sciacca (AG) 14 Novembre 2009
6. La neuroprotezione nella Malattia di Parkinson - Palermo 18 settembre 2010
7. Nutraceutica & Salute: convegno multidisciplinare - Palermo, 4 Marzo 2011
8. 5th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications - Ettore Majorana Centre for Scientific Culture Erice - November 26 to December 2, 2011
9. La Malattia di Parkinson: stato dell'arte - Palermo, 14 Dicembre 2012
10. Vivere il Parkinson senza rinunciare alla qualità della vita Relatore all'evento formativo LIMPE-DISMOV - Bari, 19-21 Giugno 2014
11. Percorsi decisionali nella Malattia di Parkinson Relatore evento formativo LIMPE-DISMOV - Catania, 11 Novembre 2016
12. MOVE ON: Movimento e Controllo nella Malattia di Parkinson - Bologna, 11-12 Aprile 2017
13. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia - Napoli, 14-17 ottobre 2017
14. Congresso Nazionale Associazione Italiana Parkinsoniani - Palermo, 28 ottobre 2017
15. MOVE ON: Movimento e controllo nella Malattia di Parkinson - Bologna, 27-28 Febbraio 2018
16. XV Congresso Nazionale di Neuroepidemiologia - Tricase (LE), 23-24 Febbraio 2018
17. Progetto PALS, Parkinson Alliance for Better Life Solutions - Roma, 5-6 Marzo 2018
18. Nuove prospettive nella terapia della Malattia di Parkinson - Catania, 5 Aprile 2018
19. XII Congresso Nazionale AINAT - Palermo, 29 Giugno 2018
20. Revisione critica dei dati clinici su rotigotina Partecipazione *Advisory Board* - Milano, 8 marzo 2019
21. MOVE ON Movimento e controllo nella malattia di Parkinson - Roma, 26-27 Febbraio 2019
22. Gestione del Paziente Parkinsoniano - Palermo, 5 Aprile 2019
23. 1 Congresso Nazionale SIMEGEN - Palermo, 11 Aprile 2019
24. *Focused ultrasound in neurosciences: italian workshop* - Palermo, 27 settembre 2019
25. La neurologia territoriale itinerante siciliana. Carrefour Tra Scienza e Politica Sanitaria - 8-10 ottobre 2020 (corso *webinar*)
26. La rete riabilitativa per la Malattia di Parkinson - 20 novembre 2020 (corso *webinar*)
27. *Focus group* sulla Malattia di Parkinson - 2 dicembre 2020 (corso *webinar*)
28. La gestione del paziente con infusione di levodopa/carbidopa: esperienze a confronto - 3-4 dicembre 2020 (corso *webinar*)

ULTIMI INCARICHI ISTITUZIONALI

1. Triennio 2016-2019 E 2019-2022 Università degli Studi di Palermo - Rappresentante dei ricercatori (Macroarea 2) nel senato accademico (decreto rettoriale n. 2319 del 12/07/2019)
2. Componente delle commissione "Programmazione e Risorse Umane" del Senato, Accademico triennio, Componente delle commissione "Attività di Ricerca" del Senato Accademico



D'Amelio Marco
Curriculum Vitae

3. Anni 2013, 2014, 2015 - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo, Piani attuativi aziendali Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone Referente commissione Area di Intervento 9 – Neuroscienze Redazione e realizzazione rete Stroke Unit in Sicilia - Redazione e realizzazione rete delle malattie croniche neurologiche
4. 2020 Università degli Studi di Palermo Delegato alle attività di internazionalizzazione del Corso di Studi in Infermieristica per l'AA 2020/2021
5. 2020 Università degli Studi di Palermo (Decreto n. 21 del 17/03/2020, Dip. PROMISE) Componente della Commissione per la mobilità internazionale del Dipartimento

E' stato associate editor della rivista Journal of Alzheimer's Disease (anni 2012-2013) ed della rivista Evidence Based Neurology (anni 2011-2014).

Negli anni ha svolto attività di revisione di articoli scientifici per numerose riviste, tra le quali:

- Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry
- European Journal of Neurology
- Expert Opinion On Pharmacotherapy
- The International Journal of Neuroscience
- Medical Hypotheses

Vista la legge 12/11/2011, n. 183 art.15.consapevole che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003" oppure " In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum".

Palermo, MARZO 2021

Dott. Marco D'Amelio

