

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Rita Bella** +39 0953782640 [rbella@unict.it](mailto:rbella@unict.it)

Sesso: F | Data di nascita: | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- (dal 01/11/2022) Responsabile del Programma Infradipartimentale "Prevenzione, diagnosi e cura delle malattie cerebrovascolari"
- (11/02/2022) Conseguo attestato per Dirigente di Struttura Complessa
- (dal 04/02/2010) Dirigente Medico UOS Malattie Cerebrovascolari Acute-Clinica Neurologica Azienda Ospedaliero-Universitaria –Policlinico "G. Rodolico-S. Marco", Catania
- Responsabile Ambulatorio di Neurosonologia - Centro accreditato per la formazione dalla Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC)
  - Responsabile Ambulatorio Malattie Cerebrovascolari (Prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie cerebrovascolari e del deterioramento cognitivo vascolare)
- (dal 1992 al 03/02/2010) Dirigente Medico U.O. di Neurologia  
Azienda Ospedaliero Universitaria - Policlinico di Catania
- 01/10/2022 Professore Ordinario SSD MED 48, Università degli Studi di Catania
- (dal 30/09/2018) Professore Associato SSD MED/48, Università degli Studi di Catania
- (dal 2002 – al 31/10/2017) Ricercatore Confermato di Neurologia e Professore Aggregato di Neurologia  
Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Catania
- 1987-'89 Assegno di ricerca "Epidemiologia descrittiva delle malattie neurologiche in Sicilia"

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

- (2005-2007) Master di II Livello in Malattie Cerebrovascolari  
Università "La Sapienza" di Roma
- (1988) Specializzazione in Neurologia con il massimo dei voti e la lode  
Università di Catania
- (1983) Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode  
Università di Catania

Lingua madre                      Italiana

Altre lingue                      Inglese  
    Francese

Competenze organizzative e  
gestionali  
Incarichi istituzionali

- Coordina l'attività neurosonologica interdisciplinare assistenziale per lo screening del rischio di stroke in pazienti con drepanocitosi e con shunt intracardiaco.
- Componente del Centro Multidisciplinare per la Diagnosi e Terapia della Malattia di Fabry e per i Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Catania.
- 2021: Presidente eletto della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC).
- 2015-2019: Consigliere del Direttivo della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC).
- Responsabile scientifico del corso teorico-pratico di neurosonologia svoltosi a Catania il 22/23 Settembre 2016.
- Presidente del 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale, Catania 26-28 Ottobre 2017.
- Responsabile scientifico del corso teorico-pratico di neurosonologia svoltosi a Catania il 10/11 Maggio 2018.
- Dal 01/11/2020: Presidente del Corso di Studio di Fisioterapia, Università di Catania.
- Componente del gruppo Alleanza Italiana per le malattie cardio-cerebrovascolari "Prevenzione delle malattie cerebrovascolari lungo il corso della vita", Ministero della Salute Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria – Ufficio 8.
- Dal 01/11/2020 Presidente del Corso di Laurea di Fisioterapia, Università di Catania.
- Componente del Collegio Docenti Dottorato in "Basic and Applied Biomedical Sciences";

Attività di ricerca	<p>Studio dell'eccitabilità e della connettività corticale nei disturbi psico-cognitivi e comportamentali delle malattie cerebrovascolari e autoimmunitarie e nei disturbi del sonno. Identificazione di markers neurosonologici nei brain at risk per demenza vascolare e di fattori prognostici di malattia cerebrovascolare in soggetti con malattia di Fabry.</p>
Attività Didattica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie: medicina preventiva e riabilitativa. Psicologia Clinica e Riabilitazione (coordinatore e presidente commissione esami di profitto);</li> <li>• Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Neuropsichiatrica: Neurologia. Tecniche riabilitative grafiche I-II (coordinatore e presidente commissione esami di profitto);</li> <li>• Corso di Laurea in Fisioterapista: metodologia generale della riabilitazione II; neurologia in età evolutiva; neurofisiopatologia; riabilitazione neurologica; riabilitazione neuropsicologica. Metodologia e tecnica della riabilitazione geriatrica; management in riabilitazione; Metodologia e Tecnica della riabilitazione uro-ginecologica (coordinatore e presidente commissione esami di profitto);</li> <li>• Corso di Laurea in Logopedia: comunicologia in età evolutiva;</li> <li>• Corso di Laurea in Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare: Neurologia;</li> <li>• Corso di Laurea in Tecnico di Neurofisiopatologia: tecniche di registrazione elettromiografica; neurosonologia;</li> <li>• Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche: Neurologia</li> <li>• Corso di Laurea in Dietistica: Neurologia</li> <li>• Scuola di Specializzazione in Neurologia</li>   <li>• Tutor di medici in formazione in Neurologia; tesisti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Fisioterapia, in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica e Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie</li>   <li>• Competenze professionali: Ottime capacità nell'utilizzo di apparecchiature di diagnostica neurosonologica e neurofisiologica.</li> </ul>
Bibliometria	<p>Autore di oltre 200 pubblicazioni, cui 126 su riviste internazionali" peer reviewed"  h-index 40 (fonte Scopus)  Totale citazioni 4.098 (fonte Scopus)</p>
Progetti di ricerca:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PO-FESR 20/2020 Progetto "RehaStart": ricerca e sviluppo di tecnologie e metodologie per l'implementazione di soluzioni di teleriabilitazione ad alta sostenibilità economica e sociale (codice progetto n. 08ME6201000222);</li> <li>• iHOSP: "Assistenza medica domiciliare a distanza attraverso una infrastruttura interattiva di smart medicine" PO FESR 2014/2020 Azione 1.1.5", CUP G59J18000510007;</li> <li>• 4FRAILTY, PNR 2015-2020 - Area di specializzazione: "tecnologie per gli ambienti di vita" codice CUP E66C18000200005.</li> <li>• FIR 2014 "Human gaze monitoring from mobile devices to enable large-scale screening and diagnosis of ocular and neurodegenerative diseases: novel computational methods, tools and trial protocols" (codice progetto 76531B).</li> <li>• PI_D (Coordinatore Dipartimento) del progetto interdipartimentale di Ateneo PIACERI 2020-2022 (PIAno di inCEntivi per la Rlcerca di Ateneo 2020/2022) dal titolo "FAMOUS-UNICT (<i>Fabry's disease MultiOrgan Unit Study</i>): Identificazione e monitoraggio di markers precoci multiorgano nella malattia di Anderson-Fabry"</li>   <li>• Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (60%) anni 2002-2008.</li> </ul>

Attività editoriale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Associate Editor della rivista scientifica internazionale “Frontiers in Human Neuroscience”</li><li>• Academic Editor della rivista scientifica internazionale “Plos One”</li><li>• Section board “Molecular Neurobiology”, rivista “International Journal of Molecular Sciences”</li><li>• Autore del capitolo “Trigger C12: Stroke in Ospedale” sul Manuale “Global Trigger Tool”, McGraw-Hill Editore</li><li>• Autore linee guida SPREAD (Stroke Prevention and Educational Awareness Diffusion) “Ictus cerebrale: linee guida italiane”, 1999</li></ul>	
Appartenenza a gruppi / associazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Socio fondatore della Società Italiana Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie (SIRTEPS)</li><li>• Socio ordinario della Società Italiana di Neurologia (SIN);</li><li>• Socio ordinario della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC)</li><li>• Socio ordinario dell’Italian Stroke Association - Associazione Italiana Ictus (ISA-All)</li><li>• Socio fondatore di ALICE Sicilia (Associazione Lotta Ictus Cerebrale)</li></ul>	
Dati personali	Personal Consent provided according with the regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing directive 95/46/EC (General data protection regulation) (OJ L 119 4.5.2016 p. 1).	
DATA	30/01/2023	Rita Bella

