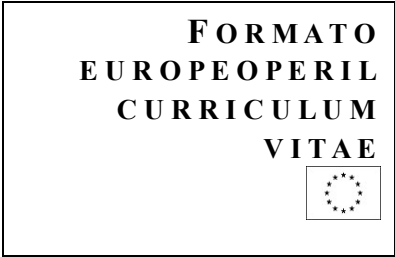


SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Maria Celeste Bonacci
----------------	-----------------------

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

Titoli di Studio Universitari	Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse
• Date (da – a)	Gennaio 2022- Dicembre 2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
• Qualifica conseguita	PhD. Data di conseguimento: 16/06/2025
Titoli di Studio e attività di aggiornamento postuniversitari	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21). Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica (L19).
• Date (da – a)	2019-2021 / 2016-2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
• Qualifica conseguita	

ESPERIENZA DIDATTICA
PRECEDENTE

Assegno di Ricerca	Assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di un nuovo metodo PET- MRI per la valutazione simultanea della funzione e del metabolismo cerebrale in condizioni fisiologiche e patologiche" (SSD PHYS-06/A-Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali) presso il Centro di Ricerca “Neuroscienze” dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro dal 1 Marzo 2025 al 28 Febbraio 2026
--------------------	---

Culture della materia a.a. 2024-2025	settore scientifico-disciplinare FIS/07 presso l'Università degli Studi "Magna Graecia di Catanzaro", nominata tramite verbale del Consiglio di Scuola di Medicina e Chirurgia n. 26 del 12 Dicembre 2024.
Attività di tutorato a.a. 2023/2024	Insegnamento di Fisica (60 ore, SSD: PHYS-06/A (già FIS/07) presso la Scuola di Farmacia e Nutraceutica per il Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
Attività di tutorato a.a. 2022/2023	Insegnamento di Fisica I (250 ore, SSD: FIS/01 presso la Scuola Medicina e Chirurgia per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
Certificazione FIT - 24 Cfu	conseguita presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro in data 12/09/2022
TITOLI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI	
2025	Fortunato F, De Fiores R, Sammarra I, Bonacci MC, Caligiuri ME, Sturniolo M, Martino I, Gambardella A. Focal epilepsy with sensory seizures associated with arginine:glycine amidinotransferase deficiency: A clinical and advanced magnetic resonance imaging study. <i>Epilepsia</i> . 2025 May 5. doi: 10.1111/epi.18442. Epub ahead of print. PMID: 40323733.
2025	Bianco MG, Caligiuri ME, Calomino C, Bonacci MC, Aquila V, Buonocore J, Augimeri A, Sarica A, Vaccaro MG, Quattrone A, Quattrone A. Volumetric Assessment and Graph Theoretical Analysis of Thalamic Nuclei in Essential Tremor. <i>Brain Behav</i> . 2025 Feb;15(2):e70346. doi: 10.1002/brb3.70346. PMID: 39972961; PMCID: PMC11839756.
2024	Sammarra I, Caligiuri ME, Bonacci MC, Di Gennaro G, Fortunato F, Martino I, Giugno A, Labate A, Gambardella A. May anti-seizure medications alter brain structure in temporal lobe epilepsy? A prospective study. <i>Epilepsia Open</i> . 2024 Jun;9(3):1076-1082. doi: 10.1002/epi4.12912. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38475905; PMCID: PMC11145604.
2024	Eugenia Caligiuri M, Quattrone A, Giovanna Bianco M, Riccardo Aquila V, Bonacci MC, Calomino C, Camastra C, Buonocore J, Augimeri A, Morelli M, Quattrone A. Corpus callosum damage in PSP and unsteady PD patients: A multimodal MRI study. <i>Neuroimage Clin</i> . 2024;43:103642. doi: 10.1016/j.neucli.2024.103642. Epub 2024 Jul 15. PMID: 39029159; PMCID: PMC11315164
2024	Bonacci MC, Maria Eugenia Caligiuri, Ilaria Sammarra, and Antonio Gambardella. 2024. Diffusion Abnormalities in Mesial Temporal Lobe Epilepsy. In <i>Proceedings of the 2024 14th International Conference on Biomedical Engineering and Technology (ICBET '24)</i> . Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 77–83. https://doi.org/10.1145/3678935.3678949 .
2024	Bonacci MC, Sammarra I, Caligiuri ME, Sturniolo M, Martino I, Vizza P, Veltri P, Gambardella A. Quantitative analysis of visually normal EEG reveals spectral power abnormalities in temporal lobe epilepsy. <i>Neurophysiol Clin</i> . 2024 Mar 28;54(3):102951. doi: 10.1016/j.neucli.2024.102951. Epub ahead of print. PMID: 38552384.
2024	Bonacci MC, M.E. Caligiuri. Editorial for "MRI Assessment of Cerebral White Matter Microvascular Hemodynamics Across the Adult Lifespan". <i>J Magn Reson Imaging</i> . 2024 Jan 25. doi:10.1002/jmri.29256.
2023	Bonacci MC, Sammarra I, Caligiuri ME, Sturniolo M, Martino I, Vizza P, Veltri P, Gambardella A. A quantitative EEG signal analysis approach for the evaluation of neurophysiological changes associated with mesial temporal lobe epilepsy. 2023 IEEE International Workshop on Biomedical Applications, Technologies and Sensors, BATS 2023 – Proceedings

MADRELINGUA	Italiano
--------------------	-----------------

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

EVENTUALI ULTERIORI ALTRI TITOLI O ESPERIENZE VALUTABILI	
---	--