

# Maria Celeste Bonacci

---

*Curriculum Vitae*

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Art. 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445

---

### Informazioni Personali

Luogo e Data  
di nascita

Indirizzo

Telefono

E-mail

Pec

Nazionalità Italiana

### Istruzione e Formazione

1 Marzo 2025 **Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, SSD PHYS-06/A. Finanziato**  
- 28 Febbraio 2026 *da con fondi del progetto PRIN-PNRR 2022 - P20225AEEE, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi Magna Gracia di Catanzaro, 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.*

- Gennaio 2022-  
Dicembre  
2024 **Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse, tematica Innovazione, CUP n.F65F21002450006, codice borsa n. DOT13C5793-2, a gravare sui fondi del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 finanziato nell'ambito delle risorse FSE - REACT EU (D.M. n. 1061 del 10.08.2021), Curriculum: Analisi dei dati di imaging, dei biosignali neurofisiologici e del profilo molecolare per l'identificazione di biomarcatori applicati alle Neuroscienze.**  
Data di conseguimento: 16/06/2025. Presso: Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Titolo della tesi: "IDENTIFICATION OF NEW NON-INVASIVE BIOMARKERS IN VIVO IN NEURO-IMAGING FOR EPILEPSY".
- Settembre  
2022 **Corso di formazione: CST-Software, Polo Tecnologico della salute - Biotechnomed S.c.a.r.l. Catanzaro.**
- 12 Settembre  
2022 **Abilitazione alla professione di ingegnere - Sezione A - Industriale, Politecnico di Bari, Voto 49/60.**
- 5 Luglio 2022 **Certificazione FIT - 24 Cfu, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.**
- 2019-2021 **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, data di conseguimento:27/10/2021, Votazione: 110/110L.**  
Tesi sperimentale:Progettazione di un sistema per l'integrazione di dati da dispositivi indossabili nell'ambito delle patologie dismetaboliche
- 2016-2019 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, data di conseguimento:18/12/2019. Votazione: 110/110.**  
Tesi sperimentale:Progettazione e implementazione di un dispositivo hw/sw per l'acquisizione di segnali riabilitativi
- 2016 **Diploma Liceo Scientifico, Liceo Scientifico "E. Fermi", Cosenza, Votazione: 100/100.**

## Esperienze Lavorative

- Gennaio 2022  
- in corso Attività di ricerca presso Centro di Ricerca Neuroscienze, Università Magna Graecia di Catanzaro. Attività mirate allo studio quantitativo del segnale Elettroencefalografico (qEEG) e all'elaborazione di immagini multimodali acquisite mediante risonanza magnetica (RM).
- A.A. 2025-2026 Cultore della materia per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
- Attività di Tutorato a.a. 2024-2025 Contratto di Tutorato di 60 ore per l'insegnamento di Fisica 1 S.S.D. PHYS-03/A CdL Ingegneria Informatica e Biomedica, Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro per l'a.a. 2024-2025.
- A.A. 2024-2025 Cultore della materia per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 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 Contratto di Tutorato di 60 ore per l'insegnamento di Fisica S.S.D. PHYS-06/A CdL Biotecnologie, Scuola di Farmacia e Nutraceutica presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro per l'a.a. 2023-2024.

Attività di Contratto di Tutorato di 250 ore per l'insegnamento di Fisica 1 S.S.D. FIS/01 Tutorato a.a. CdL Ingegneria Informatica e Biomedica, Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro per l'a.a. 2022-2023.

Luglio- Tirocinio curriculare mirato alla stesura della Tesi Sperimentale di Laurea Magistrale Settembre presso il laboratorio di bioinformatica dell'Università degli studi Magna Graecia di 2021 Catanzaro. Attività sulle acquisizioni, elaborazioni e strategia di analisi di dati clinici.

Marzo- Attività di tirocinio presso il Reparto di Diabetologia del Policlinico Universitario Novembre "Mater Domini" di Catanzaro. Conoscenza dei dati clinici e delle strumentazioni 2021 impiegate nelle patologie dismetaboliche.

Settembre- Tirocinio curriculare mirato alla stesura della Tesi Sperimentale di Laurea Triennale Dicembre presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro. Somministrazione di esercizi ai pazienti per testare il device implementato per la riabilitazione 2019 della mobilità fine della mano. Attività sulle acquisizioni, elaborazioni e analisi di dati clinici.

## Incarichi di Insegnamento

Incarico di Incarico di insegnamento di: Laboratorio didattico di Fisica FIS/07 (PHIS-06/A) I° Insegnamento A, II° S - A.A. 2025/2026 - CdL Scienze Biologiche - cfu/ore 1/12h.  
a.a.  
2025-2026

Incarico di Incarico di insegnamento di: Fisica applicata FIS/07 (PHIS-06/A) - C.I. Scienze Insegnamento propedeutiche, I° A, I° S - A.A. 2025/2026 - CdLM Professioni sanitarie tecniche a.a. diagnostiche- cfu/ore 2/16h. Delibera n. 18 del 20/10/2025.  
2025-2026

Incarico di Incarico di insegnamento di: Fisica applicata FIS/07 - C.I. Scienze e tecniche Insegnamento applicate alla riabilitazione, II° A, I° S - A.A. 2025/2026 - CdLM Riabilitatori - a.a. cfu/ore 1/8h. Delibera n. 10 del 17/06/2025.  
2025-2026

Incarico di Incarico di insegnamento di: Fisica applicata FIS/07 - C.I. Apparecchiatura dell'area Insegnamento radiologica, I° A, I° S - A.A. 2025/2026 - CdL. Tecnico di Radiologia- cfu/ore 2/16h. a.a. Delibera n. 10 del 17/06/2025.  
2025-2026

Incarico di Incarico di insegnamento di: Fisica per la Scienza della vita, l'ambiente e i beni Insegnamento culturali FIS/07 (PHYS-06/A) - C.I. Fisica, I° A, I° S - A.A. 2025/2026 - CdLM a.a. Medicina e Chirurgia - cfu/ore 0,5/6,5h. Delibera n. 14 del 23/06/2025.  
2025-2026

## Convegni e Conferenze

09-11 **Conferenza europea "ESMRMB 2025"**, *Marseille, France*, Presentazione Ab-  
Ottobre 2025 stract: "Structural and microstructural characterization of corpus callosum integrity in paediatric-onset Huntington Disease".  
Autori: Bonacci MC, Caligiuri ME, Squitieri F, Sabatini U.

- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Structural and microstructural characterization of corpus callosum integrity in paediatric-onset Huntington Disease", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: Bonacci MC, Caligiuri ME, Squitieri F, Sabatini U.
- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Quantitative characterization of brain microstructure in Temporal Lobe Epilepsy: comparison with normative T1 atlas", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: Bonacci MC, Ravano V, Sammarra I, Piredda GF, Burrus A, Zacà D, Maréchal B, Hilbert T, Kober T, Gambardella A, Caligiuri ME.
- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Multiparametric characterization of hippocampal sclerosis using T1 and T2 normative modeling", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: Ravano V, Caligiuri ME, Bonacci MC, Di Noto T, Bacha L, Piredda GF, Disselhorst J, Zaca' D, Golestani N, Rampinini A, Balboni I, Vaneckova M, Kober T, Hilbert T, Maréchal B.
- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Quantitative assessment of Nigrosome-1 volume and susceptibility in Parkinson's Disease", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: De Maria M, Chimento I, Sabatini U, Bonacci MC, Buonocore J, Aracri F, Quattrone A, Quattrone An, Caligiuri ME.
- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Definition of a Nigrosome-1 template for characterizing iron accumulation in Parkinson's Disease", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: Catrambone A, Bonacci MC, Caligiuri ME.
- 10-15 Maggio 2025 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Honolulu, Hawaii*, Presentazione Abstract: "Quantitative characterization of brain tissue damage in Huntington Disease using T1 normative atlas", <https://submissions.mirasmart.com/ISMRM2025/Itinerary/Files/PDFFiles/ViewAbstract.aspx>.  
Autori: Caligiuri ME, Bonacci MC, Ravano V, Piredda GF, Zacà D, Burrus A, Maréchal B, Hilbert T, Kober T, Squitieri F, Sabatini U.
- 24-26 Marzo 2025 **XVI Congresso nazionale Associazione Italiana risonanza Magnetica in Medicina (AIRMM 2025)**, *Lecco, Italia*, Presentazione poster: "Quantitative brain T1 relaxometry in mesial temporal lobe epilepsy"., Autori: Maria Celeste Bonacci, Veronica Ravano, Ilaria Sammarra, Gian Franco Piredda, Anais Burrus, Domenico Zacà, Bénédicte Maréchal, Tom Hilbert, Tobias Kober, Antonio Gambardella1, Maria Eugenia Caligiuri.
- 31 Gennaio - 01 Febbraio 2025 **International Conference on Engineering (ICOE-25)**, *Londra, UK*, .

- 2-5 Ottobre 2024 **European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESM-RMB 2024)**, *Barcellona, Spagna*, Presentazione poster: "Within-Subject Comparison of Brain Acquisition Protocols with 16- and 32-Channel Coils on a Hybrid PET-MR Scanner"., Autori: Maria Celeste Bonacci, Maria Eugenia Caligiuri, Ilaria Chimento, Domenico Zacà, Umberto Sabatini, Aldo Quattrone.
- 13-14 Settembre 2024 **International Conference on Artificial Intelligence in Medical Applications (ICAIMA-2024)**, *New York, USA*, .
- 5-7 Giugno 2024 **47° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)**, *Roma, Italia*, Presentazione Abstract: "Alterazioni di neuroimaging avanzato nell'epilessia mioclonica giovanile associata a tremore posturale".  
Autori: A. Giugno, M.C. Bonacci, et al.
- 4-9 Maggio 2024 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Singapore*, Presentazione Abstract: "Personalized detection and characterization of corpus callosum pathology in mesial temporal lobe epilepsy using quantitative brain relaxation atlases", <https://archive.ismrm.org/2024/3227.html>.  
Bonacci MC, Caligiuri ME, Piredda GF, Caneschi S, Sammarra I, Chimento I, Zacà D, Maréchal B, Hilbert T, Kober T, Gambardella A.
- 4-9 Maggio 2024 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Singapore*, Presentazione Abstract: "Substantia Nigra and Nigrosome identification in Parkinson's disease and healthy controls: comparison of manual and automated approach at 3T", <https://archive.ismrm.org/2024/2350.html>.  
Autori: Maria Eugenia Caligiuri, Emma Biondetti, Andrea Quattrone, Antonio Maria Chiarelli, Ilaria Chimento, Maria Celeste Bonacci, Jolanda Buonocore, Richard Wise, and Aldo Quattrone.
- 4-9 Maggio 2024 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"**, *Singapore*, Presentazione Abstract: "Brain structure and glucose metabolism in juvenile and adult-onset Huntington disease: a cross-sectional and longitudinal PET/MR study", <https://archive.ismrm.org/2024/1331.html>.  
Autori: Maria Eugenia Caligiuri, Maria Celeste Bonacci, Giuseppe Lucio Cascini, Aldo Quattrone, Ferdinando Squitieri, and Umberto Sabatini.
- 16-17 Aprile 2024 **ISMRM 2024 Italian Chapter**, *Padova, Italia*, Presentazione Abstract: "Within-subject comparison of brain acquisition protocols with 16- and 32-channel coils on a hybrid PET/MR scanner".  
Autori: M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri et al.
- 14-17 Settembre 2023 **20th SINS National Congress**, *Torino, Italia*, Presentazione Abstract: "T2-mapping with GRAPPATINI in temporal lobe epilepsy".  
Autori: M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri et al.
- 4-6 Settembre 2023 **ISMRM Workshop on Current Issues in Brain Function**, *Padova, Italia*, Presentazione Abstract: "Resting state connectivity during a focal epilepsy seizure".  
Autori: M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri et al.

- 2-3 Settembre 2023 **35th International Epilepsy Congress ILAE, Dublino, Irlanda**, Presentazione Abstract: "T2 mapping with GRAPPATINI in temporal lobe epilepsy improves epileptogenic zone characterization: a pilot study".  
Autori: M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri et al.
- 3-8 Giugno 2023 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition", Toronto, Canada**, Presentazione Abstract: "T2 mapping with GRAPPATINI in temporal lobe epilepsy improves epileptogenic zone characterization: a pilot study", <https://cds.ismrm.org/protected/23MPresentations/abstracts/5214.html>.  
Bonacci MC, Caligiuri ME, Sammarra I, Kobet T, Zacà D, Fortunato F, Gambardella A.
- 3-8 Giugno 2023 **Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition", Toronto, Canada**, Abstract: T2 mapping with GRAPPATINI for the characterization of adult-onset and juvenile-onset Huntington Disease, <https://cds.ismrm.org/protected/23MPresentations/abstracts/1918.html>.  
Autori: Maria Eugenia Caligiuri, Maria Celeste Bonacci, Tobias Kober, Domenico Zacà, Umberto Sabatini, Ferdinando Squitieri, Aldo Quattrone.
- 24 Gennaio 2023 **Convegno "TECHNOLOGY TRANSFER: IL PROCESSO"**, Organizzato in collaborazione con BUGNION S.P.A. e dedicato alle strategie brevettuali finalizzate al raggiungimento del settore life sciences, .
- Giugno 2022 **45° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Padova**, Presentazione Abstract: "Analisi spettrale quantitativa dell'EEG nell'epilessia focale del lobo temporale: identificazione di nuovi markers".  
Autori: M.C. Bonacci, et al.
- 13 Maggio 2019 **Convegno AIIC, Corso di formazione: "Process Analytics Intelligence and Process Mining**, Università Magna Graecia di Catanzaro.

## Presentazioni Orali

- 09-11 Ottobre 2025 **"ESMRMB 2025", Marseille, France**, Invited Speaker Educational: AI as an Augmentation of Statistical Analysis in MRI: A Bridge Between Classical and Modern Approaches.
- 09-11 Ottobre 2025 **"ESMRMB 2025", Marseille, France**, Lightning talk: Quantitative characterization of brain microstructure in Temporal Lobe Epilepsy.  
M.C. Bonacci, V. Ravano, I. Sammarra, G.F. Piredda, A. Burrus, D. Zacà, B. Marechal, T. Hilbert, T. Kober, A. Gambardella, and M.E. Caligiuri
- 14-17 Giugno 2024 **"14th International Conference on Biomedical Engineering and Technology (ICBET 2024)", Seoul, Nord Corea**, Presentazione orale articolo: Diffusion abnormalities in Mesial Temporal Lobe epilepsy.  
Autori: M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri, et al.
- 28-29 Settembre 2023 **"Biomedical Applications Technologies and Sensors 2023 IEEE International Workshop", Catanzaro, Italia**, Presentazione orale articolo: A quantitative EEG signal analysis approach for the evaluation of neurophysiological changes associated with mesial temporal lobe epilepsy.  
Autori: M.C. Bonacci, I. Sammarra, et al.

## Pubblicazioni

- 2026 Caligiuri ME, Chimento I, De Maria M, Biondetti E, Buonocore J, Aquila VR, Bonacci MC, Tinelli E, Sabatini U, Quattrone A, Quattrone A. Quantitative Assessment of Visible Nigrosome-1 in Patients with Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract*. 2026 Feb 3. doi: 10.1002/mdc3.70547. Epub ahead of print. PMID: 41631667.
- 2025 Aquila VR, Bonacci MC, Caligiuri ME, Nisticò R, Salsone M, Quattrone A, Quattrone A, Novellino F. Corpus Callosum Structural Alterations in Essential Tremor with and Without Resting Tremor: A Multimodal MRI Study. *Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y)*. 2025 Oct 21;15:52. doi: 10.5334/tohm.1083. PMID: 41143145; PMCID: PMC12551633.
- 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. *Epilepsia*. 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. *Brain Behav*. 2025 Feb;15(2):e70346. doi: 10.1002/brb3.70346. PMID: 39972961; PMCID: PMC11839756.
- 2024 Maria Celeste Bonacci, Maria Eugenia Caligiuri, Ilaria Sammarra, and Antonio Gambardella. 2024. Diffusion Abnormalities in Mesial Temporal Lobe Epilepsy. In *Proceedings of the 2024 14th International Conference on Biomedical Engineering and Technology (ICBET '24)*. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 77–83. <https://doi.org/10.1145/3678935.3678949>
- 2024 Maria Eugenia Caligiuri, Andrea Quattrone, Maria Giovanna Bianco, Valerio Riccardo Aquila, Maria Celeste Bonacci, Camilla Calomino, Chiara Camastra, Jolanda Buonocore, Antonio Augimeri, Maurizio Morelli, Aldo Quattrone. Corpus callosum damage in PSP and unsteady PD patients: A multimodal MRI study. *NeuroImage: Clinical*, Volume 43, 2024, 103642, ISSN 2213-1582, <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2024.103642>.
- 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. *Neurophysiol Clin*. 2024 Mar 28;54(3):102951. doi: 10.1016/j.neucli.2024.102951. Epub ahead of print. PMID: 38552384.
- 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. *Epilepsia Open*. 2024 Mar 12. doi:10.1002/epi4.12912.
- 2024 M.C. Bonacci, M.E. Caligiuri. Editorial for "MRI Assessment of Cerebral White Matter Microvascular Hemodynamics Across the Adult Lifespan". *J Magn Reson Imaging*. 2024 Jan 25. doi: 10.1002/jmri.29256.

- 2023 M.C. Bonacci, I. Sammarra, M.E. Caligiuri, M. Sturniolo, I. Martino, P. Vizza, P. Veltri, A. Gambardella. *A Quantitative EEG Signal Analysis Approach for the Evaluation of Neurophysiological Changes Associated with Mesial Temporal Lobe Epilepsy. 2023 International Workshop on Biomedical Applications, Technologies and Sensors (BATS), Catanzaro, Italy, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/BATS59463.2023.10303161.*

---

## Collaborazioni Internazionali

- Settembre 2024—in corso **Membro di ENIGMA- epilepsy**, *Collaborazione attiva su vari progetti internazionali.*
- 2023—in corso **Collaborazione con Siemens Healthineers - Lausanne**, *Sviluppo di diversi progetti basati su tecniche avanzate di neuroimaging.*
- Aprile 2024 **MAGNETOM Flash - Siemens Healthineers**, *Within-Subject Comparison of Brain Acquisition Protocols with 16- and 32-Channel Coils on a Hybrid PET-MR Scanner*, Autori: M. C. Bonacci; M.E. Caligiuri; A. Quattrone; I. Chimento; D. Zacà; U. Sabatini; A. Quattrone, magnetomworld.siemens-healthineers.com.

---

## Partecipazione ad attività di Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali

- Giugno 2024—In Corso **Study Group qMRI, ISMRM**, *Trainee Representative dello Study Group "quantitative MRI (qMRI)" ISMRM.*
- Giugno 2023—In Corso **Iscrizione alla Società Europea per la Risonanza Magnetica in Medicina**, (ESMRMB).
- 2023—In corso **Practical MR Physics**, *Gestione e Organizzazione del corso eLearning ESMRMB*, Argomento: corso completo di fisica applicata per medici, biologi, radiologi e tecnologi.
- Dicembre 2022—In Corso **Iscrizione alla Società Internazionale per la Risonanza Magnetica in Medicina**, (ISMRM).

---

## Riconoscimenti e premi

- 2025 **Trainee Educational Stipend**, *Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"*, 10-15 Maggio 2025 in Honolulu, Hawaii.
- 2024 **Trainee Educational Stipend**, *Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"*, 4-9 Maggio 2024 in Singapore.
- 2023 **Trainee Educational Stipend**, *Conferenza internazionale "ISMRM and ISMRT Annual Meeting and Exhibition"*, 3-8 Giugno 2023 in Toronto, Canda.

---

## Capacità e Competenze

- Competenze Informatiche *Sistemi Operativi, Elaborazione Testi, Fogli Elettronici, Gestione e realizzazione DB MySql, Navigazione in internet, Realizzazione siti e interfaccia web, Pacchetti Office, tecniche di Data Mining e Machine Learning.*

Linguaggi *Python, Matlab, SqL, HTML, XAMPP.*  
Informatici

Competenze *Ottime competenze sui computer. Conoscenza del microcontrollore Arduino. Real-*  
Tecniche *izzazione e implementazione di prototipi medicali e non. Gestione, elaborazione ed*  
*analisi dei dati.*

Competenze *Ottime capacità nello sviluppare rapporti interpersonali, disponibile al confronto*  
Relazionali *e alla collaborazione. Aperta a nuove esperienze. Ottime capacità organizzative.*  
*Volontaria Servizio Civile Universale presso la Pro Loco di Piane Crati (CS) da*  
*Luglio 2021 a Gennaio 2022.*

## Linguaggio

Italiano **Madrelingua**

Inglese **B1**

Francese **Base**

## Ulteriori Informazioni

Patente **B**

Sono consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Acconsento al trattamento dei dati personali e sensibili ivi contenuti.

**Luogo e Data: March 27, 2026**

---

**Firm**