



Lorella Bottino

Nazionalità:

✉ Indirizzo e-mail:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DOTTORATO DI RICERCA IN RICERCA TRASLAZIONALE E TECNOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE ALLA NUTRIZIONE E MEDICINA PREDITTIVA E DI PRECISIONE

Università Magra Graecia Catanzaro [Attuale]

Città: CATANZARO

Paese: Italia

MASTER DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA CLINICA E DISPOSITIVI MEDICI

Università Alma Mater Studiorum di Bologna [18/01/2022 – 13/12/2022]

Città: Bologna

Paese: Italia

Tesi: Stato dell'arte ed evoluzione dei software medicali in diagnostica per immagini

DOTTORESSA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA (LM-21)

Università Magra Graecia Catanzaro [05/09/2018 – 27/10/2021]

Città: CATANZARO

Paese: Italia

Tesi: Analisi di stabilità di feature radiomiche in immagini di risonanza magnetica

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA

Università Magra Graecia Catanzaro [29/03/2017]

Città: CATANZARO

Paese: Italia

Tesi: Sviluppo di un allineatore ortopedico per infissione di viti in maniera corretta sotto fluoroscopia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza base di linguaggi di programmazione java,SQL,PHP / Buon utilizzo di MS – Office: Word, Excel, Power Point, Outlook etc. / Machine Learning Technique / Machine/Deep Learning / Ottima conoscenza di Python e Matlab

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

1. Bottino, L., Settino, M., Promenzio, L., & Cannataro, M. (2023). Scoliosis Management through Apps and Software Tools. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(8):5520
2. Bottino, L., Settino, M., & Cannataro, M. (2023, March). Distributed ICT solutions for scoliosis management. In 2023 31st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing (PDP) (pp. 258-262). IEEE.
3. Bottino, L., Cannataro, M. (2023). Towards a nutritional profile of individuals: nutritional, metabolic and nutrigenomic data, and related bioinformatic methods. In 19th Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society, BITS 2023, June 21-23, 2023, Bari.
4. Bottino, L., Settino, M. (2023). Deep learning for scoliosis diagnosis: methods and databases. In the 4th International Conference and Summer School Numta 2023: "Numerical Computations: Theory and Algorithms.
5. Bottino, L., Settino, M., & Cannataro, M. (2022, August). Scoliosis management through apps. In Proceedings of the 13th International Conference on Bioinformatics, Computational Biology and Health Informatics (pp. 1-4)

HOBBY E INTERESSI

SPORT

Tesserata FIN Categoria Master M30

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

RICERCA

Progetto di ricerca

Progetto, sviluppo di una piattaforma software per l'analisi di dati clinici utilizzando tecniche di intelligenza artificiale e machine learning con applicazioni in medicina predittiva e di precisione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Catanzaro, 28/11/23