



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



Università degli Studi di Messina
Dipartimento BIOMORF
Terza Missione



Seminari di Dipartimento BIOMORF – Ciclo 2023/II

Questa iniziativa è nata nel 2020 per promuovere la conoscenza delle linee di ricerca e stimolare le collaborazioni tra i molti settori scientifico-disciplinari del Dipartimento. In questo quinto ciclo abbiamo dato spazio alle macro-aree di ricerca 3 (Scienze chimiche e biologiche, e Farmacologia), 4 (Scienze dedicate alla sanità pubblica) e 7 (Scienze Medico-Chirurgiche). Speriamo di fornire ancora una volta un'occasione di interazione scientifica aperta a tutti i ricercatori dell'Ateneo e auspichiamo un'ampia partecipazione anche di dottorandi e specializzandi.

Martedì 12 dicembre 2023, ore 16.30

Aula De Simone, piano I-Torre Biologica (Pad. G), A.O.U. "G. Martino"

Diretta Teams™

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Prof. Sergio Baldari

Direttore Dipartimento BIOMORF, Università degli Studi di Messina

Prof. Andrea D'Avella

Coordinatore Commissione AQ-RDTM, Dipartimento BIOMORF

INTRODUZIONE

Prof. Nicola Cicero

Dipartimento BIOMORF, Università degli Studi di Messina

RELATORE

Prof. Sebastiano Gangemi

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina

A.I. : APPLICAZIONI E SFIDE ATTUALI E FUTURE IN AMBITO BIOMEDICO

Il seminario, nell'ambito della formazione per docenti del Dipartimento BIOMORF, esplorerà le attuali e future applicazioni dell'intelligenza artificiale (A.I.) nel campo biomedico, analizzando le sfide, le opportunità ma anche i potenziali rischi connessi. Saranno esaminati esempi di applicazione dell'A.I. nella diagnosi differenziale, valutazione del trattamento e rapporto con l'ambiente in varie malattie croniche. Al contempo, si affronteranno le sfide etiche e regolamentari associate all'implementazione dell'A.I., considerando la necessità di garantire la sicurezza del suo utilizzo e la trasparenza nei processi decisionali. Infine, il Seminario si concentrerà sulle prospettive future, indicando possibili sviluppi e l'importanza della collaborazione tra esperti di intelligenza artificiale e professionisti di vari campi per massimizzare i benefici di questa tecnologia nell'ambito biomedico e non. Il seminario, come tutti quelli della formazione alla Ricerca, è aperto a tutti i docenti del Dipartimento BIOMORF quindi ai giovani dell'alta formazione; Specializzandi, Dottorandi e Assegnisti di ricerca.