



[UniRC| Prestigioso premio internazionale “Hojjat Adeli Award for Outstanding Contributions in Neural Systems” a tre docenti della Mediterranea](#)

Tre docenti del dipartimento **DICEAM** dell'**Università Mediterranea di Reggio Calabria**, **Cosimo Ieracitano**, **Nadia Mammone** e **Francesco Carlo Morabito**, sono stati insigniti del prestigioso premio internazionale **“Hojjat Adeli Award for Outstanding Contributions in Neural Systems”** (edizione 2022), in virtù dell'importante contributo fornito all'avanzamento delle tecniche di **Intelligenza Artificiale** per i sistemi di interfacciamento cervello-macchina (Brain-Computer Interface).

I risultati conseguiti sono stati pubblicati nell'articolo scientifico *“A hybrid-domain deep learning-based BCI for discriminating hand motion planning from EEG sources”* edito nel 2021 dall'**International Journal of Neural Systems** (IF 6.4), una tra le più prestigiose riviste scientifiche internazionali nel campo dei sistemi neurali, in particolare decima su 133 a livello mondiale in ambito “Computer Science”.

Il premio, istituito dalla **World Scientific** nel 2010, viene annualmente conferito alle ricerche scientifiche più innovative pubblicate nell'anno precedente.

Per la prima volta assegnato a scienziati italiani, tra i vincitori delle edizioni passate figurano ricercatori di Università illustri quali MIT Boston (USA), Stanford University (USA), ETH Zurich (Switzerland), University of Cambridge (USA), University of Oxford (UK) e la Columbia University (USA).

Il premio è assegnato dal comitato editoriale della rivista, che include scienziati di prestigio mondiale, quali Stephen Grossberg, Shun-Ichi Amari, Bernard Widrow, Terry Sejnowski, Witold Pedrycz, Janusz Kacprzyk, oltre al fondatore della rivista e del premio Hojjat H. Adeli.

L'attribuzione dell' *“Hojjat Adeli Award for Outstanding Contributions in Neural Systems”* costituisce una brillante conferma che le ricerche scientifiche condotte presso i Laboratori *NeuroLab* ed *AI_Lab* del Dipartimento DICEAM della Università Mediterranea siano riconosciute ai più alti livelli nel panorama internazionale della ricerca. Il premio è anche un elemento di valutazione considerato dall'Agenzia Nazionale di Valutazione della Ricerca (ANVUR) e dal MUR ai fini dell'attribuzione della percentuale di FFO per la ricerca.

Il Rettore prof. Feliciano Costabile rivolge ai docenti premiati, Cosimo Ieracitano, Nadia Mammone e Francesco Carlo Morabito, l'intero le più sentite congratulazioni e l'augurio di continuare a dare il proprio significativo apporto alla comunità scientifica internazionale ed al riconoscimento dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Reggio Calabria 04 luglio 2022

CARLO TARANTO

UFFICIO STAMPA E SOCIAL MEDIA UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

✉ ctaranto@unirc.it

|

f

@unircmedi

©

@unircmedi

t

@UniRCMedi