



## UniRC | Concluso il 2° Convegno Internazionale "Applied Intelligence and Informatics 2022"

Si è concluso con successo presso l'**Università Mediterranea di Reggio Calabria** il **2° Convegno Internazionale "Applied Intelligence and Informatics 2022" (AI2022)** diretto dal **Dr. Cosimo Ieracitano** (Università Mediterranea di Reggio Calabria) e **Prof. Mufti Mahmud** (Nottingham Trent University) e organizzato da membri dei laboratori **NeuroLab** e **AI\_Lab** del **Dipartimento DICEAM**, **Dr. Cosimo Ieracitano**, **Dr. Nadia Mammone**, **Dr. Maurizio Campolo**, **Prof. Mario Versaci**, **Prof. Carlo Morabito**.

Tre giorni all'insegna dell'innovazione e alla scoperta delle moderne tecniche di **Intelligenza Artificiale (IA)** per applicazioni in diversi contesti (bioingegneria, neuroscienze, sicurezza informatica, spazio) attraverso presentazioni di elevata qualità da parte di ricercatori provenienti da tutto il mondo (Stati Uniti, Brasile, Oman, Regno Unito, Olanda) e Keynote Speaker di prim'ordine. Il **Prof. Alfonso Farina** (già CTO di Selex ES oggi Leonardo SpA) ha presentato la propria visione sull'intelligenza artificiale e tecniche di fusione dei dati applicate alla sorveglianza marittima globale basata sullo spazio. Il **Dr. Pierre Philippe Mathieu** (Responsabile di Explore Office in ESA  $\Phi$ -lab) ha proposto la propria visione riguardo l'ascesa dell'IA nello spazio; il **Prof. Francesco Buccafurri** (Professore Ordinario, Università Mediterranea di Reggio Calabria) ha discusso la "resistenza" alla censura di Internet, mentre il **Prof. Carlos A. Coello Coello** (Center for Research and Advanced Studies del National Polytechnic Institute, Mexico) ha esaminato nuove tecniche di ottimizzazione evolutiva multi-obiettivo e ricerca della riproducibilità.

Di grande successo il Workshop "**The use of Artificial Intelligence for Space Applications**" durante il quale relatori d'eccezione **Prof. Roberto Furfaro** (University of Arizona), **Dr. Sabrina Ricci** (Agenzia Spaziale Europea - ESA  $\Phi$ -lab), **Dr. Marco Di Clemente** (Agenzia Spaziale Italiana), **Dr. Andrea Pietropaolo** (Thales Alenia Space Italia), **Dr. Pietro Ferraro** (CNR-ISASI), sono stati i protagonisti di un interessante dibattito circa lo stato dell'arte e le prospettive future dell'utilizzo dell'IA per missioni spaziali.

Referenti di **Aubay** (Dr. Stefano De Rossi) **ST Microelectronics** (Dr. Valeria Tomaselli), **TIM** (Dr. Giuseppe Morabito), **Thales Alenia Space Italia** (Dr. Giovanni Morabito), **Goboservice** (Dr. Corrado Felini), hanno invece discusso le grandi sfide dell'IA nei processi aziendali durante una stimolante **Sessione Industria**.

AI2022 si è conclusa con la cerimonia di assegnazione dei **Best Paper Awards** e con un'emozionante **concerto al piano** eseguito dal **Maestro Mario Versaci**.

Gli organizzatori ringraziano il  **Rettore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria**, il **Prof. Giuseppe Zimbalatti**, il Direttore del Dipartimento **DICEAM Prof. Giovanni Leonardi**, il Direttore del Dipartimento **DIIES Prof. Tommaso Isernia**, gli sponsor industriali **Posytron**, **Dr. Alberto Muritano**, **Aubay**, **Dr. Marta Savino**, per aver sostenuto il Convegno e tutti i partecipanti per aver reso AI2022 un evento di successo.

L'ottima riuscita dell'evento **AI2022** ha confermato l'**Università Mediterranea di Reggio Calabria** come **principale polo di Innovazione e Ricerca internazionale**. A seguito del convegno verranno infatti stipulate convenzioni di ricerca con **University of Arizona**, **Agenzia Spaziale Europea - ESA  $\Phi$ -lab**, **Thales Alenia Space Italia**."

Reggio Calabria 8 settembre 2022

CARLO TARANTO

UFFICIO STAMPA E SOCIAL MEDIA UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

✉ ctaranto@unirc.it |  @unircmedi  @unircmedi  @UniRCMedi