



Padova, 15 settembre 2025

AUTOMAZIONE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E ROBOTICA: PADOVA CAPITALE DELLA RICERCA INTERNAZIONALE

Da oggi al 18 settembre 2025, Padova ospita la *1st IFAC Joint Conference on Computers, Cognition and Communication (J3C 2025)*, nuovo appuntamento internazionale che porta in città scienziati, ricercatori e protagonisti del mondo industriale impegnati nello sviluppo di tecnologie innovative nei campi dell'automazione, dell'intelligenza artificiale e della robotica.

Promossa dall'International Federation of Automatic Control (IFAC), la società scientifica internazionale di riferimento fondata nel 1957, la conferenza rappresenta un punto di incontro di eccellenza accademica e industriale, con una partecipazione prevista di oltre 250 delegati da 40 paesi di tutti i continenti.

Il percorso che ha portato alla candidatura di Padova è iniziato nel luglio 2023, in occasione dell'**IFAC World Congress di Tokyo**, quando il **Prof. Gian Antonio Susto** (coordinatore dell'Artificial Intelligence, Machine Learning & Control - AMCO Lab, Università di Padova) ha presentato ufficialmente la proposta di ospitare l'evento. La candidatura padovana è risultata vincente rispetto a quella di Singapore, garantendo all'Università degli Studi di Padova l'organizzazione di questa prima edizione.

La conferenza è organizzata dal **Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova** in collaborazione con la **Fondazione UniSMART**. Il team organizzatore è guidato dal Prof. Gian Antonio Susto e vede fra i 26 componenti internazionali, 7 rappresentanti dell'Università degli Studi di Padova <https://j3c.org/organizing-committee.php>

Le quattro giornate di J3C 2025 si svolgono al **Centro Culturale San Gaetano** e comprendono presentazioni scientifiche, sessioni tematiche e momenti di networking dedicati a temi chiave per il futuro: sistemi di controllo e automazione; intelligenza artificiale, reti neurali e approcci data-driven; automazione e industria 5.0; robotica collaborativa; smart city; equità algoritmica e trasparenza dell'AI.

Il 17 settembre, l'Aula Magna del Bo ospiterà il momento clou della conferenza, con la presentazione dei migliori giovani ricercatori, un panel strategico con i tre presidenti IFAC e la premiazione dei contributi più innovativi e di impatto.

Tutte le informazioni aggiornate su j3c.org