



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sistemi di controllo automatico innovativi, sostenibili e resilienti, per la transizione energetica e industriale

Un appuntamento internazionale per fare il punto sulle opportunità sviluppate dalla ricerca scientifica, tra automazione avanzata, intelligenza artificiale, sistemi di reti e soluzioni digitali per le imprese, con un focus particolare sul settore manifatturiero

Bologna, 21 novembre 2022 - Dalle sfide della **digitalizzazione** a quelle per la **transizione verso sistemi industriali sostenibili**, dalla **produzione di energia pulita** alla diffusione di una **mobilità green**: affrontare questi temi cruciali per il nostro futuro significa in tutti i casi puntare sullo sviluppo di **sistemi di controllo automatico innovativi e resilienti**.

Se ne parlerà **mercoledì 23 novembre** a Bologna, dalle 14 alle 18 all'Aemilia Hotel (Via Giovanna Zaccherini Alvisi, 16), nel corso di un appuntamento internazionale intitolato "[Innovation, Sustainability and Resiliency from a Systems-&Control Perspective: A Forum for Ideas and Networking](#)".

L'evento è organizzato in occasione del "[1st IFAC Workshop on Control of Complex Systems \(COSY 2022\)](#)", che si svolge a Bologna il 24 e il 25 novembre, ed è promosso dall'**International Federation of Automatic Control** con il supporto del **Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna** e del competence center **BI-REX**.

"In uno scenario complesso e fragile come quello che stiamo vivendo, l'urgenza di trovare soluzioni innovative per la transizione energetica e industriale, per la digitalizzazione e la mobilità è riconosciuta a tutti i livelli", spiega **Elena Zattoni**, professoressa di Automatica dell'Università di Bologna, tra gli organizzatori dell'evento. "Con questa iniziativa vogliamo presentare e mettere in luce le possibilità e le soluzioni che nascono dalla ricerca scientifica e che restano spesso poco visibili, per avviare e rafforzare connessioni con il settore industriale del nostro territorio e non solo".

Automazione avanzata, intelligenza artificiale, sistemi di reti e soluzioni digitali per le imprese, con un focus particolare **sul settore manifatturiero**: esperti internazionali presenteranno le ultime innovazioni su questi temi, che coinvolgono direttamente non solo il mondo industriale, le start-up, gli spin-off e le imprese innovative, ma anche il settore pubblico e le associazioni civiche e culturali.

Per maggiori informazioni: eventi.unibo.it/cosy2022/ifac-activity-fund-outreach-event.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA