Evaluating unlicensed DynamicPDF feature. Click here for details. [4:0:s192]

BARI la Repubblica

Politecnico di Bari

pag. 7 - giovedì 15 agosto 2024

sandei

L'evento

Bari dopo Auckland capitale della robotica: "Qui 900 scienziati da tutto il mondo"

di **Cenzio Di Zanni**

Bari capitale mondiale della robotica. Dopo Città del Messico, Hong Kong e Auckland, il convegno che chiama a raccolta gli scienziati dell'automazione dai quattro angoli del pianeta sbarca al Nicolaus Hotel dal 28 agosto al 1° settembre. Si chiama Case 2024 (Conference on automation science and engineering), è uno degli appuntamenti più importanti organizzati dalla Robotics and automation society (Ras), la più grande associazione internazionale nel campo dell'ingegneria e delle tecnologie avanzate, con quasi mezzo milione di iscritti in 150 Paesi, e per la Puglia significa due cose, innanzitutto: è la conferma del ruolo che la nostra regione, con le sue imprese tech e le startup più all'avanguardia, gioca ogni giorno sullo scacchiere mondiale dell'innovazione. Seconda cosa: la scelta di tenere da queste parti il Case 2024 rimarca il peso che il Politecnico di Bari ha guadagnato nell'ecosistema della tecnologia su scala internazionale. Tanto che a coordinare il comitato organizzativo dell'iniziativa è la professoressa Mariagrazia Dotoli, docente di automatica al dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione del PoliBa. «Stiamo lavorando a questo evento da tre anni e avere il Case 2024 in città – dice la docente – è un riconoscimento importante per il nostro gruppo di automatica».

Al convegno si sono iscritte circa 900 persone in rappresentanza di una comunità di scienziati che, al netto dell'Europa, ha il suo zoccolo duro negli Stati Uniti, in Canada, Messico, Cina e Australia. «Per questo – ragiona Dotoli – il convegno è anche un'occasione importante per le imprese pugliesi, che potranno entrare direttamente in contatto con un gruppo di studiosi e ricercatori fra i più accreditati a livello mondiale». Non è un caso che aziende come la Icam di Putignano e la Masmec di Bari metteranno in vetrina la loro tecnologia, e il legame tra innovazione, ricerca applicata e territorio. I manager di Masmec, in particolare, assieme ai colleghi di società hi-tech come Magna, Oversonic Robotics ed E-Distribuzione, discuteranno delle tendenze in atto e delle sfide che segnano il settore manifatturiero e quello della robotica. Multinazionali come Beckhoff Automation, la stessa Magna, E80 Group e Tesmec, accompagnate dai rappresentanti di aziende giovani e dinamiche come Pal Robotics e g-nous, presenteranno invece le loro soluzioni innovative nel campo dell'automazione indu-

> *Sarà un'occasione importante anche per le aziende pugliesi: potranno entrare in contatto con la più grande comunità di esperti in automazione*

La coordinatrice Mariagrazia Dotoli, docente di automatica al Politecnico

A diffusione interna - Vietata la riproduzione

Evaluating unlicensed DynamicPDF feature. Click here for details. [4:0:s192]

BARI la Repubblica

pag. 7 - giovedì 15 agosto 2024

sandei

striale e dei sistemi intelligenti. Importanti contributi arriveranno anche da partner istituzionali e di ricerca: Intesa Sanpaolo, MedI-Tech e il progetto ministeriale Mics.

La conferenza inizia con una visita guidata al Politecnico, con la possibilità di esplorare le strutture e i laboratori di uno dei principali centri di ricerca e formazione italiani, all'avanguardia nel campo dell'elettronica, dell'informatica e dell'automazione, appunto. Nel pomeriggio sarà la volta delle visite guidate a due eccellenze industriali pugliesi: Masmec, leader nell'ingegneria di precisione nei settori automotive e biomedicale, e Magna Powertrain, uno dei principali fornitori del settore automotive. Parallelamente ai tour si svolgerà la Case24 summer school on autonomous systems for smart cities, rivolta ai giovani ricercatori in arrivo da tutto il mondo.

Dal 29 agosto al 1° settembre, la conferenza ospiterà una serie di presentazioni plenarie da parte di esperti di fama mondiale. Tra i relatori principali ci sono Ansgar Kriwet, chief technology officer di Festo SE & Co. KG (Germania); Qing-Shan Jia, docente alla Tsinghua University (Cina); Aude Billard, professoressa della Scuola politecnica federale di Losanna (Svizzera) e presidente della Ras; e

Sonia Diaz Martinez, che invece insegna all'Università della California. Il tema sul tavolo è l'automazione 5.0, nel quale Bari e la Puglia hanno ancora molto da dire. (Per info ieeecase2024@poliba.it)

©RIPRODUZIONE RISERVATA

DynamicPDF