



ZCZC

DIR0262 3 SST 0 RR1 R/LAZ / ROM /TXT

RICERCA. APERTO AL CAMPUS BIOMEDICO ROMECUP 2018 ROBOTICA -2-

(DIRE) Roma, 16 apr. - Complessivamente, durante la tre giorni al Campus, sono previsti 3 Lectio magistralis, 22 laboratori didattici, 9 competizioni con selezioni robocup, 3 contest per gli atenei, 12 Talk interattivi e di orientamento universitario, il tutto alla presenza di 51 stand dimostrativi. Saranno coinvolti 38 relatori e 844 studenti e 21 partner tra cui Enea, Olivetti, Tim, La Sapienza, Istituto di bio robotica di Sant'Anna. Sono attesi 5.000 visitatori.

Protagonisti del festival, nelle aree dimostrative, saranno robot esploratori o specializzati nel soccorso, droni di ultima generazione, innesti medici come tutori ortopedici stampati in 3D, mani robotiche, simulatori, e bracci robotici in grado di risolvere cubi di Rubik, 'Agrorobot' specializzati nella semina e potatura intelligente. Tanti anche i laboratori e i workshop dedicati ai linguaggi di programmazione o ai rudimenti di elettronica e ingegneria.

"L'innovazione tecnologica sta entrando in questi anni in una nuova fase che porterà l'evoluzione della società dell'informazione alla società dell'automazione- ha spiegato Guglielmelli- in questo scenario una disciplina in forte sviluppo è quella della biorobotica, che mira principalmente allo sviluppo di sistemi robotici ispirati ai sistemi biologici. Una nuova frontiera a cui noi guardiamo con interesse".

(Zap/ Dire)

12:00 16-04-18

NNNN