

IL MULTI EVENTO

La robotica sociale e le sfide dell'inclusione e della sostenibilità

Un multi evento dedicato all'ecosistema dell'innovazione su tre assi: robotica, intelligenza artificiale e scienze della vita.

Dal 2007 la RomeCup avvicina le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e sviluppa competenze e profili professionali per l'occupazione.

Ogni edizione propone nuovi "fili rossi" (donne della scienza, spin off della robotica, Industria 4.0, scienze della vita ecc.) per creare connessioni e arricchire l'ecosistema dell'innovazione con alleanze verticali e trasversali. Lo scorso anno la sfida della consilience è stata lanciata con sinergie originali, come la mostra Human+ e il Media Art Festival, o coalizioni strategiche per la trasformazione digitale (Programmi Horizon 2020 e Erasmus+).

Nel 2019 il focus è sulla robotica sociale con le sfide dell'inclusione e della sostenibilità.

Dalle lectio magistralis ai contest creativi per sviluppare soluzioni di servizio e ai workshop con i professionisti della formazione, la RomeCup coinvolge in un'esperienza immersiva straordinaria sul presente e il futuro dell'uomo.

È un originale modello di acceleratore verticale per lo sviluppo, che coinvolge scuole, atenei, centri di ricerca, startup, pmi e distretti produttivi. Per gli studenti impegnati nelle sfide internazionali il motto è sempre lo stesso: "L'importante non è vincere, ma imparare".

È un evento unico e originale con una visione strategica: le nuove generazioni come tecnologia abilitante per lo sviluppo.

In Italia esistono fiere di settore (robotica industriale), competizioni di categoria (RoboCup Junior, Nao Challenge ecc.), Olimpiadi di robotica educativa (Miur), festival (Pisa) ecc. ma nessun evento è trasversale come la RomeCup, capace di coinvolgere tanti pubblici diversi e di rendere tutti protagonisti.

Obiettivi

- Aumentare la fiducia dei cittadini verso la tecnologia
- Coinvolgere il pubblico in un evento senza confini tra giovani, pazienti, società e comunità scientifica
- Diffondere i benefici della robotica sociale, inclusiva e sostenibile
- Incentivare la ricerca e lo sviluppo di tecnologie di servizio
- Prevenire il robotic divide
- Rinforzare un modello virtuoso di "acceleratore verticale" basato sulla robotica come "antidisciplina"

La 13ª edizione

QUANDO: 2-5 aprile 2019 con eventi preparatori nei mesi precedenti

DOVE: Università Roma Tre e Campidoglio

www.romecup.org



LECTIO MAGISTRALIS
TAVOLA ROTONDA
TALK INTERATTIVI



COMPETIZIONI
SELEZIONI ROBOCUP
NUOVE GARE



CONTEST CREATIVI
ATENEI e ASL
HACKATHON



DIMOSTRAZIONI
PERFORMANCE
PROTOTIPI



LABORATORI
WORKSHOP
ORIENTAMENTO