



HOME	AGENDA	CRONACA	CULTURE	FINANZA	FUTURA	IMPRESE&MERCATI	INCENTIVI	LAVORO	SPEAKER CORNER	POLITICA	PROFESSIONI	RUBRICHE
NEWS	ri	Pmi: tempi di pagamento ai minimi dal 2012, ma resta forte il divario tra Nord e Sud			Buonumore: vivere meglio in 21 passi			Servizi	Cerca...			

Innovazione, al via il RomeCup2016: l'eccellenza della robotica nella capitale

Mercoledì, 16 marzo 2016 ildenaro.it Pubblicato in **Futura**



Prende il via "RomeCup 2016, l'eccellenza della robotica a Roma", un multi evento (gare, convegni, laboratori ecc.) che dal 2007 diffonde l'innovazione collegando scuole, centri di ricerca, università, aziende e istituzioni e avvicina le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e sviluppa competenze e profili professionali per l'occupazione.

L'iniziativa, giunta alla decima edizione, è promossa dalla Fondazione Mondo Digitale (FMD), in collaborazione con Enea, ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Roma Capitale, Città Educativa di Roma, Comau e Sapienza Università di Roma. Da oggi e fino a venerdì realtà virtuale e droni andranno in scena nella capitale: tra performance, dimostrazioni, laboratori, mostre e conferenze, occhi puntati sull'olimpiade della robotica con 156 squadre in gara provenienti dalle scuole di 17 regioni italiane.

In questa edizione l'Enea presenterà la sua neonata task force "*Droni*", un gruppo di studio interdipartimentale che mette insieme risorse, competenze e professionalità legate al mondo ipertecnologico dei droni. L'Agenzia è da tempo impegnata nello sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche legate a droni volanti, terrestri e sottomarini per applicazioni nell'agricoltura di precisione, nel controllo in edilizia, nel monitoraggio dell'inquinamento ambientale e nella sicurezza dei cittadini. Non solo. L'Agenzia da dieci anni è al fianco della Fondazione Mondo Digitale nel supporto alla kermesse e nella diffusione della robotica nelle scuole anche attraverso la rete nazionale multisettoriale per la robotica didattica, un partenariato formato da tutti gli operatori del settore e di cui Enea è uno dei soci fondatori. Inoltre, sempre in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale, l'Enea sta organizzando un corso di specializzazione per giovani sulle nuove tecnologie dei droni volanti.

*"La robotica - spiega **Claudio Moriconi**, responsabile Laboratorio robotica dell'Agenzia - è tra le rivoluzioni che hanno le maggiori potenzialità di cambiare in modo radicale il nostro stile di vita e divenire una vera filiera dell'innovazione, dall'economia alla sicurezza sul lavoro, dal contrasto ai cambiamenti climatici alla difesa nazionale. I dati italiani lo confermano: il 15% delle startup investe in robotica di servizio, siamo all'avanguardia nella ricerca scientifica anche grazie a imprese leader nell'automazione industriale, mentre a livello produttivo l'Italia è seconda in Europa e tra i primi cinque paesi al mondo".*

Secondo l'ultimo rapporto dell'International Federation of Robotics l'industria robotica è in piena espansione e vale oggi 29 miliardi di dollari, mentre secondo l'ultimo report del World Intellectual Property Organization dell'Onu si tratta di una delle discipline che generano più brevetti, dopo le nanotecnologie e la produzione di oggetti da modelli 3D.