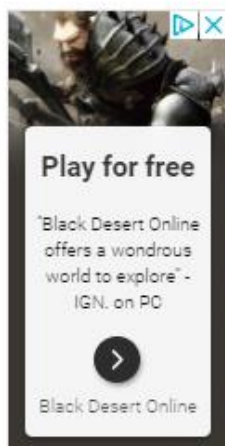




Velletri sorride con l'istituto 'Vallauri', vincitore alla 13^ RomeCup: a luglio i Mondiali di robotica in Australia

E' idealmente sventolata in alto, a Roma, la bandiera dell'istituto Vallauri di Velletri, che é brillato alla cerimonia di premiazione in Campidoglio della 13^ edizione della RomeCup, multi-evento promosso dalla Fondazione Mondo Digitale per valorizzare i giovani talenti italiani e promuovere l'ecosistema dell'innovazione su tre assi trasversali: robotica, intelligenza artificiale e scienze della vita.



Alle gare di robot (Soccer, Explorer, Rescue, On Stage, Rescue Simulation) e ai contest creativi tra studenti in alternanza scuola-lavoro e atenei italiani, si sono aggiunte nuove sfide:

l'hackathon "Robotica e scienze della vita", in collaborazione con Regione Lazio, Lazio Innova e Università Campus Bio-Medico di Roma, e la challenge "SuperConnected Robot" lanciata da Invitalia e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa a startupper, studenti e ricercatori. Premiati anche i vincitori del contest "5G4School" promosso con la Fondazione Lars Magnus Ericsson.

Al termine delle fasi finali delle competizioni, che hanno visto in sfida 148 team di 30 scuole di 10 regioni italiane e una squadra di Malta, nella Protomoteca in Campidoglio sono stati consegnati i premi ai team vincitori delle nove categorie in gara.

Le squadre vincitrici delle selezioni nazionali accedono a RoboCup Junior, i mondiali di robotica in programma a luglio in Australia. I secondi classificati del Rescue Simulation e del Soccer e i primi classificati nelle categorie On Stage parteciperanno agli europei di Hannover. I premi, di 1.000 euro ciascuno, sono stati offerti da Regione Lazio e Lazio Innova.

Premiati anche i vincitori dei contest universitari che hanno visto impegnati 9 atenei e 20 scuole nell'ideazione di soluzioni robotiche innovative applicate all'agricoltura, assistenza, riabilitazione, ambiente marino e interfaccia cervello-computer. Tra queste la Agrobot, WeedBuster, IIS Volterra di Ciampino e Università Tor Vergata.

Il premio speciale in memoria di Federico Mattogno, messo a disposizione e consegnato in Protomoteca dai suoi genitori, è stato assegnato proprio al progetto "PowerHead" della categoria Cobot, realizzato dai giovani dell'IIS Vallauri di Velletri con gli universitari del Campus Bio-Medico di Roma.