

La robotica entra a scuola



SCUOLA. La robotica è uno strumento straordinario per avvicinare gli studenti allo studio delle materie scientifiche, sollecitare l'interesse verso l'innovazione e la creatività, integrare e potenziare la didattica curricolare attraverso percorsi pluridisciplinari e interdisciplinari, favorire il contatto diretto con il mondo del lavoro, coltivare e tutelare i talenti che la scuola accoglie, forma e orienta e attivare lo sviluppo e il consolidamento delle competenze di team building e problem solving. Al Liceo Croce di Roma, dal 16 al 18 marzo 2016, torna il consueto appuntamento con l'evento "RomeCup, l'eccellenza della Robotica a Roma", promosso dalla Fondazione Mondo Digitale. L'iniziativa raggiunge il traguardo di dieci edizioni, tutte realizzate con successo rinnovando di anno in anno la formula del multi evento: gare, dimostrazioni, laboratori, workshop per le scuole di ogni ordine e grado e convegni di settore. In parallelo a questa edizione speciale, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale, promuove anche le prime "Olimpiadi nazionali di robotica educativa". Sono già a lavoro i team di 70 scuole che si cimentano nella realizzazione di un "campione" robotico, un prototipo funzionante in grado di gareggiare prima alla RomeCup e poi, in caso di vittoria, alle competizioni mondiali di robotica che quest'anno si svolgeranno a Lipsia. I prototipi, selezionati dal comitato scientifico delle Olimpiadi, saranno premiati a Parma il 24 maggio nell'ambito della Fiera SPS IPC Drives Italia.

FRANCESCA DEL DUCA