Si apre lunedì 10 maggio 2010 alla Biblioteca De Amicis di Genova una settimana di attività robotiche

RACCONTARE I ROBOT 2010 è una manifestazione al suo secondo anno, che si terrà a Genova dal 10 al 15 maggio 2010, principalmente nell'Area del Porto Antico. Sarà curata da Scuola di Robotica, in collaborazione con la Biblioteca Internazionale per i Ragazzi "De Amicis", il Museo Luzzati, il Museo dell'Antartide, la FNAC, Kuka Roboter Italia, la Gaslini Band Band, il GenoaPortCenter, il CNR IEIIT, la rete di scuole piemontesi "Porte aperte alla robotica" e l'IPSIA Galilei di Torino, la Nital IRobot, l'Orchestra Meccanica Marinetti e numerose scuole italiane che svolgono progetti di Robotica Educativa. Il Secolo XIX e Radio19 sono Media Partner.

La manifestazione "Raccontare i robot 2010" ha lo scopo di far conoscere ai giovani e ai meno giovani questo interessante settore dell'automazione e dell'ingegneria che, come è già avvenuto per molti settori dell'ICT, modificherà profondamente le nostre vite. La sensibilizzazione verso un'etica dei robot, o meglio, un'etica dei progettisti e dei fruitori degli stessi, è il perno intorno a cui ruota "Raccontare i robot 2010".

Molte le attività ispirate alla robotica come scienza, e come mito e leggenda. Molti i laboratori, cui parteciperanno studenti da varie Regioni italiane. Alla Fnac di Genova sarà esposto per tutta la settimana un braccio robotico della società Kuka Roboter. Lunedì 10 il robotico Gianmarco Veruggio, ideatore della Roboetica, parlerà ai giovani degli sviluppi di questa nuova etica applicata e discuterà con loro delle "Tre Leggi" di Asimov. Mercoledì 12 maggio Davide Calì, noto illustratore di libri per l'infanzia e scrittore, terrà laboratori per incoraggiare le pratiche della lettura e della scrittura, per esplorare la creatività e migliorare la capacità di ascolto di tutti noi. Il 14 maggio la giovane robotica Lucia Pallottino incontrerà studentesse e studenti incoraggiandoli a percorrere le strade dell'ingegneria e dell'automazione.

La mostra di robottini artistici realizzati dai bambini e ragazzi della Scuola in Ospedale "G. Gaslini" e delle scuole della rete "Robot@Scuola" sarà distribuita tra la Biblioteca De Amicis, il Museo Luzzati e il Museo dell'Antartide. Questi manufatti sono stati realizzati discutendo con i ragazzi intorno al concetto artistico di robot, con materiali di recupero: sono manufatti artistici da inserire in storie e narrazioni.

Nel 2009 RACCONTARE I ROBOT è entrato nelle Finali di Global Junior Challenge, il concorso internazionale sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica Italiana, che premia i progetti più innovativi che utilizzano le più moderne tecnologie informatiche nel campo dell'educazione e della formazione dei giovani.

www.scuoladirobotica.it