

# Robot ballerini e corridori, ci sarà un'invasione in città

Pontedera ospita per quattro giorni in aprile il campionato Robo-Cup  
In gara per il titolo tricolore oltre 100 team di studenti da tutta Italia

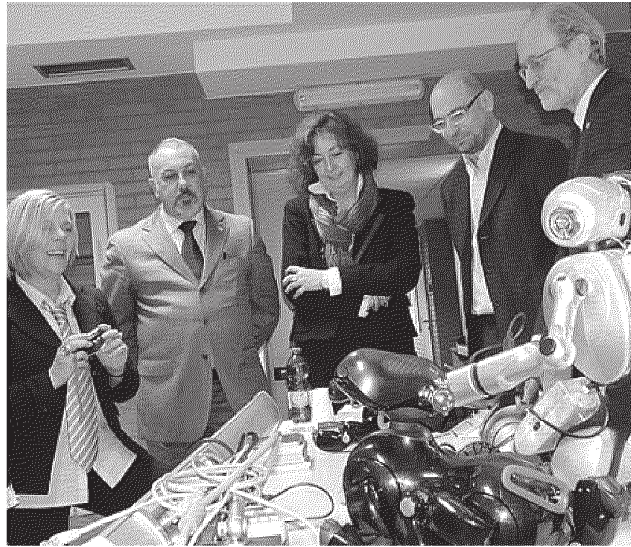
**di Filippo Bernardeschi**  
PONTEDERA

Un'invasione di ragazzini e robot si riverserà dal 9 al 12 aprile per le strade di Pontedera: un'onda futuristica, con centinaia di studenti provenienti da tutta Italia per sfidarsi a colpi di robotica nel corso della sesta edizione del campionato RoboCup Junior.

Organizzata dalla Rete nazionale degli istituti italiani, l'iniziativa è stata presentata ieri mattina all'istituto di Birobotica del Sant'Anna di Pontedera, che quest'anno ospiterà la finale del campionato, col patrocinio del Comune e della Regione Toscana.

Robot ballerini, in grado di giocare a pallone e ballare saranno messi a punto dagli alunni appartenenti a oltre 100 team, uniti dalla volontà di misurarsi nelle proprie competenze in campo tecnologico, meccanico elettronico e informatico.

Durante i quattro giorni della manifestazione sono attese almeno mille persone, fra concorrenti, docenti e famiglie. I



Un momento della presentazione

ragazzi che si cimenteranno con la RoboCup – i cui vincitori saranno ammessi alle fasi internazionali – presenteranno robot in grado di giocare a palla, tenteranno un'impegnativa missione di soccorso, si districeranno in un labirinto o daranno prova di sapersi impe-

gnare in passi di danza o ancora di saper recitare. «Per la sua natura interdisciplinare – spiega Paolo Dario, presidente del Sant'Anna – la robotica a scuola non è importante solo per costruire robot, ma è utile per avvicinarsi alla sperimentazione e alla ricerca, promuove il

lavoro di gruppo, permette di unire materie quali filosofia, biologia, informatica e le scienze». L'arrivo e la registrazione degli ospiti è prevista per la mattina di mercoledì 9. Il giorno successivo si entrerà nel vivo della competizione, ma il culmine lo si avrà venerdì 11, quando tutti avranno messo a punto gli automi e si confronteranno con gli altri concorrenti. Sabato, infine, le premiazioni e la cerimonia di chiusura. «Pontedera ha puntato molto sulla ricerca – sottolinea il sindaco Simone Millozzi – e dai luoghi del Dente Piaggio, dove si svolgerà la manifestazione, passa il futuro dei nostri figli del nostro tessuto economico e delle imprese». «Come Amministrazione ci impegneremo a mediare fra gli ospiti e le agenzie turistiche – conclude l'assessore Liviana Canovai – facendo il possibile per rendere l'evento un'occasione produttiva sotto ogni aspetto, da quello culturale a quello economico, per tutta la cittadinanza, che ci speriamo parteciperà con entusiasmo».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

