

## IN GARA

GLI STUDENTI DEL FERRARIS BRUNELLESCHI, RAGGRUPPATI IN QUATTRO SQUADRE, PUNTANO AD ESSERE SCELTI PER IL CAMPIONATO MONDIALE DI ROBOTICA SCOLASTICA CHE SI SVOLGE IN GERMANIA

## L'INCONTRO

'TRASFERIRE L'INNOVAZIONE CON LE NANOTECNOLOGIE' È IL TITOLO DEL MEETING OSPITATO A EMPOLI DALL'ASEV CON CENTRI DI RICERCA E REGIONI EUROPEE A CONFRONTO

# Robot, il futuro dell'informatica

## Il 'Ferraris' punta ai mondiali

*L'istituto partecipa alle selezioni nazionali con ben quattro squadre*

«L'IMPORTANTE non è vincere, ma imparare». Al motto decubertiano rivisitato gli studenti del Ferraris-Brunelleschi di Empoli anche quest'anno partecipano alla Robocup Junior Italia, la gara di robotica rivolta agli studenti fra i 6 e 19 anni. La sfida si svolge ogni anno dal 2009 in una delle scuole aderenti alla «Rete nazionale degli istituti scolastici statali per la Robocup Junior Italia». Quest'anno la manifestazione viene organizzata dall'istituto Japigia Verga di Bari e si svolge alla Fiera del Levante. Da oggi e fino a sabato, gli studenti-inventori

**STUDENTI INVENTORI**  
A Bari la nuova edizione della Robocup Junior Tecnologia e fantasia



presentano i loro prototipi: una giuria selezionerà le squadre italiane che accederanno al campionato mondiale in Germania. Il Ferraris, che da due anni ha attivato una sezione di robotica nel corso di Informatica, continua a sperimentare l'applicazione della robotica nella didattica «nella convinzione – spiega la dirigente Daniela Mancini – che quello che i ragazzi ascoltano sui banchi spesso se lo dimenticano, ma quello che vedono lo ricordano e quello che fanno lo capiscono». La competizione verrà affrontata da quattro squadre: Th3Grado, #Robot - Beans, Critical Mass e Sharknado, composte da Tobia Beconcina, Alessandro Bianchi, Mirco

Cau, Daviede Ceccarelli, Daniele Cinelli, Lorenzo Diprima, Andrea Faranna, Leonardo Ferri, Tommaso Giannotti, Fabrizio Maltinti, Gabriele Manica, Alberto Santarnecchi, Alessandro Torri, Umberto Bigazzi, Gerardo Roberto Cerrato, Lorenzo Di Spigno, Housam Elothmani, William Firenze, Andrea Guidotti, Giuseppe Liotino, Gabriele Loi, Paolo Meacci, Luca Pertici, Matteo Verdiani, Alessandro Vincenti.

**I ROBOT**, costruiti e programmati dai ragazzi sotto la supervisione dei docenti del dipartimento di Informatica, dovranno aiuta-



### Pontormo e Ferraris sul palco di 'Remuto'

Un coro a due voci: gli studenti del Pontormo insieme a quelli del Ferraris-Brunelleschi hanno partecipato alla rassegna RE.MU.TO. L'esibizione all'auditorium comunale di Scandicci.

re a salvare dei superstiti svolgendo compiti pericolosi in ambienti complessi. Il tutto, ovviamente, in maniera completamente autonoma. Il robot seguirà una traccia sul terreno costituita da una striscia nera e si muoverà all'interno di tre stanze nell'ultima delle quali saranno poste le vittime rappresentate da delle palline da raccogliere e depositare delicatamente dentro un contenitore. «La partecipazione a manifestazioni del genere – sottolinea la preside – motiva i giovani a imparare le abilità e le conoscenze necessarie nel campo della scienza, tecnologia, ingegneria e matematica, oltre a promuovere le loro competenze».

Irene Puccioni

## ASEV

**Nanotecnologie e innovazione alla conquista dell'Europa**

EMPOLI veste i panni della capitale della ricerca e del trasferimento tecnologico e lo fa con una due giorni firmata dall'Agenzia dello sviluppo Empolese Valdelsa. Ieri e oggi in città il meeting di apertura del progetto «Nmp Reg - Trasferire l'innovazione in azienda con le nanotecnologie», finanziato dalla Ue col programma Interreg Europe, promosso da Asev col sostegno della Regione: partner centri di ricerca, laboratori, enti regionali e ministeriali di diversi Paesi europei come Fiandre, Nord Portogallo, il ministero dello sviluppo della Romania, il Politecnico di Bucarest, il Distretto dei nanomateriali del North Rheno Westfalia in Germania, il Laboratorio internazionale sulle nanotecnologie iberico. Della durata di tre anni, il progetto è stato selezionato dalla Commissione europea classificandosi quinto su 270 domande, ricevendo un finanziamento di 1.600.000 euro. Obiettivi: miglioramento delle politiche regionali via confronto e scambio di buone pratiche. In particolare, il progetto Asev vuole arrivare a un piano di azione per i referenti politici con raccomandazioni su come definire e implementare politiche a supporto dell'applicazione dei nanomateriali per la competitività delle regioni.

### IL GEMELLAGGIO CINQUANTA IN VISITA

## Da Guebwiller a Castelfiorentino Caccia al tesoro con i giovani francesi

INTONANDO uno dei brani più in voga nel momento («Ego» di Willy William) i giovani di Castelfiorentino hanno reso omaggio in municipio alla delegazione dei loro gemelli francesi di Guebwiller, arrivati ieri nel borgo valdelsano. Il comitato di gemellaggio ha organizzato subito un nutrito programma di visite e appuntamenti. La delegazione francese, composta da 45 giovani di Guebwiller più gli accompagnatori, fa parte del Collège Mathias Grunewald, la scuola con cui una delegazione dell'istituto comprensivo di Castelfiorentino aveva condiviso lo scorso anno l'esperienza di gemellaggio durante la gita in Alsazia. Il ritrovo è avvenuto di fronte al Teatro del Popolo, per una vi-

sita guidata al teatro ottocentesco. Dopodiché una ventina di giovani castellani che lo scorso anno si erano recati in Alsazia hanno partecipato ai loro coetanei francesi ad una «caccia al tesoro» alla scoperta del patrimonio artistico di Castelfiorentino (organizzata da Cetra), conclusa con una breve visita al Museo Be.Go. A tutti è stato poi consegnato un attestato di partecipazione e ai vincitori i premi: pubblicazioni del Comune e una pergamena con la storia di «Membrino» in francese. A conclusione della mattinata, la delegazione di Guebwiller è stata ricevuta dall'assessore Alessandro Tafi, insieme agli studenti italiani del comprensivo castellano. E per chiudere in bellezza un buf-



Studenti francesi a Castelfiorentino

fet organizzato dal comitato di gemellaggio con i ragazzi italiani e il prezioso contributo di alcuni sponsor privati: la sezione soci Coop di Castelfiorentino, il panificio Cerealpane di Vincenzo Magro, il panificio Panchetti e la gelateria-yogurteria Da Gaia.

### CERRETO GUIDI INIZIATIVA DEL COMUNE

## Vademecum per cercare un'occupazione L'appuntamento è in biblioteca

UN CORSO accelerato su come trovare l'impiego giusto con tutti i passi da compiere, dal curriculum più azzeccato fino al faccia a faccia con il futuro capo. A promuoverlo è lo Sportello del lavoro del Comune di Cerreto Guidi con un seminario dedicato appunto alla ricerca del lavoro. Si tratta di un percorso di orientamento alla professione articolato in quattro incontri in programma nei locali della biblioteca «Emma-Perodi» in piazza Dante Desideri, dietro il palazzo comunale. Il primo seminario si terrà oggi pomeriggio alle 16,30: al centro dell'appuntamento con gli esperti c'è «Futuro in costruzione: come trovare la propria strada attraverso il

'progetto di carriera'», una sorta di ricco vademecum su come chiarirsi le idee sul proprio domani. A seguire ci sono tre nuovi seminari: il 25 maggio si parlerà di «Tecniche di ricerca attiva del lavoro», il 29 giugno de «La rete dei servizi per chi cerca lavoro» e il 27 luglio de «Il colloquio di lavoro: segreti e strategie per avere successo». Chi fosse interessato a prendere parte alle iniziative promosse dallo Sportello del lavoro cerretese può chiedere maggiori informazioni, inviando una e-mail all'indirizzo punto.orientamento@comune.cerreto-guidi.fi.it o chiamando il numero 0571.906231.

S. P.