

LA SFIDA

I ragazzi della 2 B Informatica del Fedi-Fermi parteciperanno alle finali mondiali delle gare di robotica della First-Lego, in programma in Missouri

LA FESTA

Sabato alla San Giorgio i dirigenti dell'ambasciata Usa hanno consegnato l'assegno di 10mila euro che completa la raccolta fondi per il viaggio degli studenti pistoiesi



SAN GIORGIO
I ragazzi del Fedi-Fermi, con il preside Paolo Bernardi e i professori Riccardo Niccolai e Federica Bettin



Iti Fedi-Fermi in missione a Saint Louis

L'ambasciata Usa dona diecimila euro

Finali mondiali giochi Lego: consegnato l'assegno per il viaggio

«I LOVE I Bombi», ha detto la dirigente dell'ambasciata americana a Roma, Holly Murten, consegnando ieri sera, in occasione del compleanno della biblioteca San Giorgio, l'assegno di diecimila euro ai ragazzi della 2 B informatica dell'istituto Fedi-Fermi, che permetterà loro di volare a Saint Louis, nel Missouri, per partecipare alle finali mondiali delle competizioni di robotica della First-Lego League, davanti a 200mila spettatori, affrontando 21 squadre provenienti da ogni parte del mondo. Che funzionino come gruppo lo si capisce subito, già dal nome, trovato un po' per caso, rimaneggiando la sigla della loro classe, 2IB, la seconda B di informatica. E' così che sono nati «I Bombi». Il contributo portato da tre dirigenti dall'ambasciata americana, Giovanni Quasina, Holly Murten, Gimena Campos Cervera, che collaborano con «YouLab», il corner delle

nuove tecnologie aperto nella biblioteca, è stato l'ultimo importante tassello di una campagna di raccolta fondi, promossa dalla scuola a cui ha aderito tutta la città. «Per noi è un successo straordinario - ha commentato il preside Paolo Bernardi - è come se l'impresa l'avesse fatta tutta la città di Pistoia». Ed è così che è andata. Per il

LA RACCOLTA
Tanti i contributi da aziende, cittadini e dalla Fondazione Cassa di Pistoia e Pescia

viaggio degli studenti servivano 30mila euro. Il primo importante contributo, di diecimila euro, è stato dato dalla Fondazione Cassa di risparmio di Pistoia e Pescia. L'ultima spinta è arrivata dagli amici americani della biblioteca San Giorgio, contattati dalla direttrice

Maria Stella Rasetti, che ieri ha dato l'in bocca al lupo ai ragazzi ribattezzando il loro viaggio «Da Pistoia a Saint Louis, un po' come da Vergaio a Los Angeles - ha detto - per ricordare il viaggio del nostro Roberto Benigni». In mezzo, però, c'è stata una gara di beneficenza a cui hanno partecipato tantissime aziende del territorio, ma anche tantissimi cittadini.

E COSÌ, domenica prossima, 19 aprile, Stead Madaleine Barbaglio, Niccolò Canton, Samuele Cerri, Fabio Coppini, Andrea Fantacci, Fabio Ferraro, Luca Fumagalli, Alessandro Mencarelli, Jacopo Niccolai e Mattia Vettori partiranno per gli States. Con loro ci sarà la professoressa Federica Bettin, che ha coordinato il loro lavoro da settembre a febbraio, il professor Riccardo Niccolai e Daniele Martini, ex studente dell'Itts, oggi ingegnere informatico e arbitro delle gare Lego-League.

«Per diventare un team abbiamo faticato molto - spiega Andrea Fantacci - e oltre l'orario scolastico. Ci siamo riuniti in biblioteca e a casa». «Abbiamo sudato ogni tappa - aggiunge Stead Madaleine Barbaglio - per arrivare primi alle gare nazionali di robotica della First-Lego League, che si sono disputate a Milano». «Il tema su cui First e Lego hanno chiesto di lavorare quest'anno era quello di migliorare la didattica - spiega Niccolò Canton, che è un po' il portavoce del gruppo - Noi abbiamo applicato la realtà aumentata allo studio della storia. Si tratta della rappresentazione tridimensionale di un'immagine virtuale. In pratica s'inquadrano dei loghi e con uno smartphone o un tablet si ottiene la riproduzione in 3D di queste immagini. Così si possono riprodurre monumenti antichi e intere città». Come dire, un conto è parlare del Colosseo, un altro è entrarci dentro!

Martina Vacca