

«Scienza e fantascienza» A Bari tra robot e uomini con le orecchie a punta

BARI - Scoprire le attitudini degli studenti alla scienza e alla tecnologia grazie ai lantermini accattivanti della fantascienza e della robotica. È il senso dell'appuntamento «Scienza e fantascienza» che si terrà domani, sabato 8 febbraio, in piazza del Ferrarese, nella città vecchia. Orari 10-13 e 16-19. L'evento rientra nelle iniziative previste dal Pon G1 Fesr 2013.5 «Che scuola fa-Attività di pubblicizzazione e informazione sul Programma a valere sul Fondo sociale europeo», nell'ambito «Innovazione, tecnologie, didattica d'avanguardia».

L'appuntamento (sottotitolo «I Pon per la promozione delle competenze chiave dei giovani in ambito scientifico e tecnologico») è promosso dall'Istituto Panetti, diretto dalla preside Eleonora Matteo, ma coinvolge una rete di scuole di ogni ordine e grado della città, appartenenti al consorzio Si (Scuole per l'innovazione) e alla rete «Scuole del Leggere», e ancora l'Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione del Cnr e l'Associazione Giulio Verne, intitolata al celebre autore del «Giro del mondo in 80 giorni» e di «Dalla terra alla luna». Gli istituti scolastici coinvolti, oltre al capofila Panetti, sono: Marco Polo, Salvemini, Balilla- Imbriani, Michelangelo, Tommaso Fiore e Zingarelli.

MANIFESTAZIONE APERTA ALLA CITTADINANZA - Domani saranno presentati ai passanti i prodotti realizzati dagli studenti nell'ambito dei Pon. In dettaglio, l'Issia presenterà il robot per l'interazione - ne con l'uomo (indoor), il robot per l'esplorazione di ambienti (outdoor) e persino un team di piccoli robot per dimostrazione di comportamenti collettivi. Non solo: sarà allestita una stazione per la esplorazione di scenari virtuali.

IL FASCINO DELLE GALASSIE - L'Associazione Giulio Verne, nota per l'organizzazione dell'evento annuale Levantecon, presenterà alcuni preziosi modelli quali i lanciatori della Nasa Saturno V, Titan II e Mercury Redstone e poi astronavi, materiale scenografico e personale in divisa di Star Trek (ricordate gli ominidi con le orecchie a punta del celebre telefilm americano?).

LE GARE DI ROBOTICA - Durante la mattinata il professor Naso, docente del Politecnico, esperto di robotica e automazione, sarà chiamato a fare il giudice di gara delle performances degli studenti del Panetti, dell'Imbriani e della Michelangelo che hanno partecipato al Pon «Robottando» e che saranno selezionati per partecipare alla Romecup 2014 in programma nella capitale ad aprile. Le scuole presenteranno i risultati dei laboratori per formare studenti «preparati ad affrontare le nuove sfide della società ad alto contenuto scientifico e tecnologico », afferma Eleonora Matteo, preside del Panetti.

L'INCONTRO CON L'AUTORE - Alle ore 18, lo scrittore Cristò presenterà il suo ultimo libro «That's (im)possible». Aggiunge la professoressa Matteo: «Per preparare studenti che padroneggino la tecnologia che ormai permea la vita di ogni giorno è necessario partire dai primi gradi di scuola, fare acquisire loro competenze scientifiche profonde, fare amare loro le materie scientifiche e tecnologiche». Rilevano poi i promotori dell'evento: «La tecnologia ha una valenza formativa spesso trascurata e considerata secondaria rispetto alla formazione umanistica. La valenza del metodo scientifico, dell'educazione alla conoscenza, e quindi al rispetto della natura, la consapevolezza di un uso sostenibile della stessa tecnologia, sono aspetti fondamentali per affrontare la complessità della nostra società in modo sistemico. Gli studenti imparano il ragionamento e la padronanza di strumenti tecnologici, ma anche il lavoro di gruppo, l'assunzione di responsabilità e le abilità trasversali necessarie a una formazione completa».

[c.strag.]