

La Newsletter

dalla Fondazione

Speciale Campus

Sommario



>> Campus scientifico
 "Il Futuro Presente" 2017

Campus "Il Futuro Presente" 2017: la cronaca della settimana

Dal 4 al 9 settembre si è svolta presso Villa La Magia a Quarrata l'undicesima edizione del Campus scientifico "Il Futuro Presente", iniziativa promossa e finanziata dalla Fondazione Banca Alta Toscana, in collaborazione con la Banca Alta Toscana e con il patrocinio del Comune di Quarrata, per gli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci.

"Uomini e robot. Intelligenze biologiche e artificiali": questo il titolo e il tema centrale dell'edizione 2017 del Campus, attorno al quale si è sviluppato il programma delle lezioni e delle attività didattiche. Le conversazioni hanno toccato un'ampia gamma di argomenti, perché è nella natura del Campus privilegiare l'incontro fra le discipline e fra le culture.

La prima giornata, introdotta dai saluti del Presidente della Fondazione Franco Benesperi, ha visto gli interventi del Presidente e del Direttore Generale della Banca Alta Toscana, Giancarlo Gori e Elio Squillantini, del Prefetto di Pistoia Angelo Ciuni, dell'Assessore del Comune di Quarrata Lia Anna Colzi. La professoressa Milva Cappellini ha, infine, portato i saluti del Preside del Liceo Scientifico A. di Savoia di Pistoia. I direttori scientifici del Campus Bruno Carli, dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", C.N.R. di Firenze, ed Ezio Menchi, responsabile del progetto, insegnante ed esperto di educazione scientifica, hanno quindi illustrato agli studenti il programma delle lezioni.





Dopo gli interventi delle autorità e i saluti iniziali, gli studenti hanno potuto assistere alle prime lezioni, dedicate, nella prima giornata, ai temi dell'intelligenza artificiale, delle neuroscienze e delle bioplastiche.

Martedì il programma degli interventi è proseguito, con due lezioni la mattina e due il pomeriggio, su argomenti di astrofisica, matematica e robot, sulle applicazioni mediche della robotica e sugli aspetti etici, giuridici e sociali della robotica.

Anche la mattinata di mercoledì è stata scandita da due lezioni incentrate sulla robotica e sulle tecnologie robotiche, mentre nel pomeriggio i ragazzi sono stati accompagnati in un'escursione guidata al borgo e al Museo etrusco di Artimino.



Durante la serata, i ragazzi hanno, inoltre, potuto partecipare a un piccolo concerto, organizzato per loro presso Villa La Magia.

Nella giornata di giovedì sono quindi proseguite le lezioni di climatologia, astrofisica e ingegneria meccanica.



In serata, i ragazzi hanno quindi assistito allo spettacolo teatrale "La vita accanto", messo in scena nella Limonaia di Villa La Magia.

Lo spettacolo, il cui adattamento teatrale è stato realizzato dalla poetessa e drammaturga Maura Del Serra, è tratto dal romanzo di esordio di Mariapia Veladiano "La vita accanto" (Giulio Einaudi Editore). La rappresentazione, con la regia di Cristina Pezzoli, è stata realizzata a cura di Monica Menchi e dell'Associazione Progetto Teatro.



Infine, nella giornata di venerdì, al termine della settimana del Campus, i ragazzi hanno assistito a lezioni di psicologia, musica e fisica. L'autrice di science fantasy Daniela Piegai ha chiuso quindi il programma delle lezioni del Campus.



Il sabato mattina, negli spazi della Limonaia di Villa La Magia, si è svolta, infine, la cerimonia conclusiva del Campus, aperta non solo agli studenti, ma anche ai loro genitori e a tutti gli interessati.

Dopo i saluti del presidente della Fondazione Franco Benesperi e dell'Assessore del Comune di Quarrata Lia Anna Colzi, un folto pubblico di appassionati e curiosi ha potuto assistere alla lectio magistralis di Lamberto Maffei, Professore emerito di Neurobiologia alla Scuola Normale Superiore di Pisa, dal titolo "Come vedo la mia vita con i robot".

La consegna agli studenti degli attestati di partecipazione ha, quindi, concluso come da tradizione la settimana del Campus.

