

La Newsletter dalla Fondazione

Speciale Campus

Sommario

>> Campus scientifico
"Il Futuro Presente" 2016



Campus "Il Futuro Presente" 2016: la cronaca della settimana

Dal 5 al 10 settembre si è svolta presso Villa La Magia a Quarrata la decima edizione del Campus scientifico "Il Futuro Presente", iniziativa promossa e finanziata dalla Fondazione Banca di Vignole e Montagna Pistoiese per gli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci. "Fantasia e Invenzione": questo il titolo e il tema centrale della decima edizione 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. Quindi: matematica, astrofisica, storia della scienza, biologia, fisica e chimica.

La prima giornata, introdotta dai saluti del Presidente della Fondazione Franco Benesperi, ha visto gli interventi del Rettore dell'Università di Firenze Luigi Dei, del Prefetto di Pistoia Angelo Ciuni, dell'Assessore del Comune di Quarrata Lia Anna Colzi, del Consigliere regionale Marco Niccolai e del Vicepresidente vicario della Banca di Vignole e della Montagna Pistoiese Alberto Banci.

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, all'astrofisica, alla biologia e alla storia della tecnologia. Al termine della giornata di studio, inoltre, i ragazzi hanno avuto l'opportunità di assistere ad un concerto di musica leggera, che si è svolto nella piazza centrale di Quarrata, nell'ambito della tradizionale manifestazione del "Settembre Quarratino".



Martedì il programma degli interventi è proseguito, con due lezioni la mattina e due il pomeriggio, su temi di fisica, astronomia e climatologia, mentre la mattinata di mercoledì è stata scandita da una lezione di matematica, tenuta da un ex studente dell'edizione 2007 del Campus, ora dottorando, ed una di sociologia.

Mercoledì pomeriggio, inoltre, i ragazzi sono stati accompagnati in un'escursione guidata agli scavi etruschi dell'area archeologica e naturalistica di Pietramarina, a Carmignano.



Nella giornata di giovedì sono quindi proseguite le lezioni di biologia, di ingegneria e di storia della scienza. Durante quest'ultimo intervento, incentrato sulla figura di Galileo Galilei, è stato riprodotto, con dimostrazione dal vivo, un esperimento del celebre scienziato.

In serata, i ragazzi hanno 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 matematica e di applicazioni del calcolo, ad un intervento di ingegneria civile ed ambientale, relativo ai 50 anni dall'alluvione di Firenze, e ad uno sull'editoria scientifica di tipo divulgativo.



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

In occasione del decennale del Campus, sono stati invitati a partecipare alla cena ed al successivo concerto anche tutti i ragazzi che hanno partecipato alle edizioni degli anni passati: ben sessanta di loro hanno colto l'occasione per ritrovarsi e festeggiare insieme, raccontando le proprie esperienze successive al Campus (vedi grafici al termine dell'articolo).

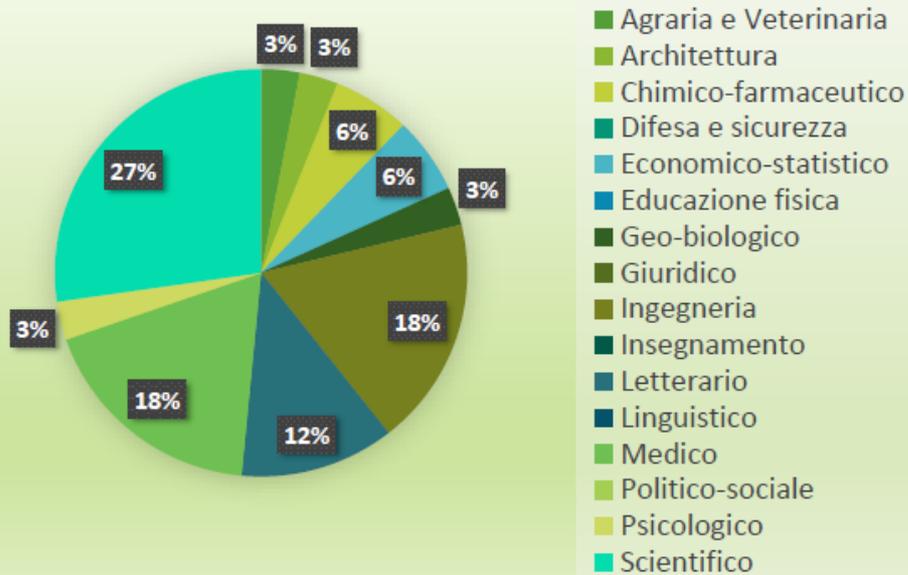


Il sabato mattina, nel suggestivo Salone Affrescato di Villa La Magia, si è svolta, infine, la cerimonia conclusiva del Campus, aperta non solo agli studenti, ma anche ai loro genitori e a tutti gli interessati. Dopo i saluti del presidente della Fondazione Franco Benesperi, dell'Assessore della Regione Toscana Cristina Grieco, dell'Assessore del Comune di Quarrata Lia Anna Colzi e del presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia Luca Iozzelli, un folto pubblico di appassionati e curiosi ha potuto assistere alla lectio magistralis del Rettore dell'Università di Firenze Luigi Dei, dal titolo "Da Schubert a De André: la chimica del piacere musicale". La consegna agli studenti degli attestati di partecipazione ha, quindi, concluso come da tradizione la settimana del Campus.

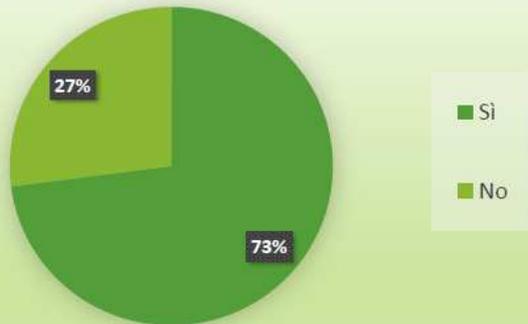


Abbiamo rivolto alcune domande ai ragazzi che hanno partecipato alle edizioni 2007-2015 del Campus "Il Futuro Presente", per meglio comprendere gli effetti prodotti da questa esperienza formativa nella loro vita scolastica e sociale. Questi sono i risultati della nostra indagine:

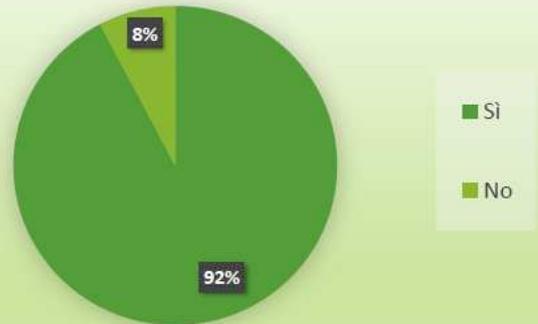
Che tipo di studi universitari hai fatto?



Il Campus ti ha aiutato nella scelta universitaria?



Sei rimasto in contatto con alcuni degli studenti che hanno partecipato al Campus insieme a te?



Consigliaresti l'esperienza del Campus?

