

In vacanza con Galilei e Darwin

Presentato a Villa Magia il 3° Campus scientifico

di Francesco Albonetti

QUARRATA. Fare scienza dallo studio delle origini del pensiero e dell'attività scientifica, fino all'analisi delle attuali scoperte e ambiti di ricerca. Stimolare la curiosità dei ragazzi e avvicinarli al pensiero scientifico: questo l'obiettivo della terza edizione del Campus scientifico "Il Futuro Presente" rivolto agli studenti delle superiori e organizzato dalla Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport.

Si tratta di un'esperienza residenziale di Campus Vacanza dedicato alla cultura scientifica a cui potranno partecipare dai trenta ai quaranta studenti degli ultimi tre anni delle scuole superiori situate nelle provincie di Pistoia, Prato e del circondario di Empoli e Vinci.

L'iniziativa prevede una settimana di vacanza-studio presso la Villa La Magia, messa a disposizione dal Comune di Quarrata, nel periodo dal 31 agosto al 5 settembre. L'attività scientifica sarà affrontata nelle ore mattutine, mentre il pomeriggio i ragazzi saranno coinvolti in attività ricreative o, in alcuni casi, in lezioni di approfondimento.

Per l'edizione 2009 del Campus la tematica scelta è "Il futuro Presente. Traiettorie del-



Col microfono il professor Pacini alla presentazione del Campus

la scienza. Origine e evoluzione'. Un tema affrontato in maniera trasversale nei vari ambiti del sapere scientifico: dall'astronomia, alla biologia, fino alle scienze della terra, del linguaggio e alla filosofia della scienza. A garantire l'alta qualità delle tematiche affrontate, sarà come ogni anno, il professor Franco Pacini dell'Osservatorio Astronomico di Arcetri, supervisore scientifico del Campus.

A dirigere il progetto per questa terza edizione sarà invece il professor Telmo Pievani del dipartimento di Filosofia della Scienza dell'Università di Milano-Bicocca.

Il tema trattato sarà l'origine delle cose, dalla nascita

dell'universo, alla vita sulla Terra, dall'evoluzione dell'uomo fino all'elaborazione del linguaggio.

Il riferimento è a due grandi personaggi della scienza di cui quest'anno si celebrano gli anniversari: Galileo Galilei, che quattrocento anni fa puntò per la prima volta un telescopio al cielo e Darwin, nato nel 1809, di cui si celebra anche il centocinquantesimo anno dalla pubblicazione del suo saggio 'L'origine della specie'.

«Con questi argomenti - spiega Ezio Menchi, coordinatore e responsabile del progetto - vogliamo stimolare l'intelligenza e la curiosità dei ragazzi; per questo penso che,

L'iniziativa promossa dalla Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per 40 studenti superiori

nonostante i temi trattati siano di alto livello, il campus può essere accessibile a tutti gli studenti».

Un modo di affrontare la conoscenza e il sapere scientifico molto diverso da quello a cui gli studenti sono abituati a scuola: «Dentro le mura scolastiche - afferma il professor Franco Pacini - la scienza sembra essere difficile e riservata a pochi. Credo che non sia così e che in Italia la scienza sia spesso insegnata male. Forse bisognerebbe mostrare agli studenti non soltanto le conoscenze scientifiche, ma anche le ignoranze, le lacune, cosicché loro, con il loro lavoro, siano stimolati a colmarle».

«Il Campus - spiega Giorgio Mazzanti, presidente della Fondazione delle Banche di Pistoia e Vignole - è nato con l'importante proposito di divulgare la cultura scientifica tra i giovani, volendo investire risorse al contempo sulla ricerca e sulle nuove generazioni».