



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo

Bergamo, 12 settembre 2014

COMUNICATO STAMPA

Grande successo per la Summer School La matematica incontra le altre scienze

Ancor prima dello squillo della campanella d'inizio anno scolastico, 93 giovani aspiranti "scienziati" di ventuno istituti lombardi (quarta e quinta superiore) hanno potuto seguire speciali conferenze e laboratori di matematica, statistica, fisica, chimica con le loro varie applicazioni e ne sono rimasti affascinati. In cattedra docenti provenienti da vari ambiti universitari e scientifici che hanno fatto vivere ai ragazzi un entusiasmante viaggio nel mondo della scienza allargando orizzonti, moltiplicando i punti di vista, spalancando nuove prospettive. Ottima esperienza anche per i ventisette insegnanti accompagnatori.

La summer school "La matematica incontra le altre scienze" si è svolta dall'8 al 10 settembre a San Pellegrino Terme, organizzata dall'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo e dal Centro MatNet dell'Università degli Studi di Bergamo con il fondamentale apporto del mondo scientifico e produttivo del territorio.

"L'ottimo riscontro costituisce ancora una volta una riprova del grande interesse riscosso dall'iniziativa, organizzata ogni anno grazie a un intenso lavoro di squadra, con esperienze autentiche sul mondo della ricerca scientifica in ambito matematico, statistico, fisico e chimico, anche per le diverse ricadute tecnologiche - sottolinea **Patrizia Graziani, dirigente dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo** - I ragazzi scoprono i molteplici e affascinanti legami tra la scienza e la vita quotidiana con modalità diverse e anche divertenti, si orientano verso le facoltà scientifiche e individuano anche gli sbocchi lavorativi grazie all'importante appoggio delle istituzioni sul territorio".

Sono stati tre giorni d'immersione totale: **conferenze** al mattino, al Casinò municipale di San Pellegrino, **laboratori** interattivi al pomeriggio all'Istituto superiore Turolfo di Zogno. Si sono svolti anche due **eventi serali** all'Istituto Alberghiero di San Pellegrino con protagonisti studenti attivi ed entusiasti: nella prima serata i ragazzi si sono cimentati nella produzione di origami dopo averne osservati vari modelli, nella seconda hanno partecipato ad una caccia al tesoro con suggerimenti e indicazioni di tipo matematico.

"Questo importante appuntamento scientifico punta ad orientare gli studenti in vista della futura scelta post-diploma, oltre che a divulgare la scienza in modo nuovo e anche divertente - commenta la docente **Gisella Persico** dell'Ufficio Scolastico Territoriale - Alcuni ragazzi sceglieranno facoltà scientifiche, altri ci stanno ancora pensando. Le impressioni di tutti sono state di un'esperienza fondamentale anche per la vita futura, di studio o di lavoro".



La scuola estiva "La matematica incontra le altre scienze", inserita nelle attività del **Piano nazionale lauree scientifiche**, è stata organizzata dall'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo e dal Centro MatNet dell'Università degli Studi di Bergamo, in collaborazione con Confindustria Bergamo, la Mathesis di Bergamo, il Comitato per gli Istituti Tecnici Industriali Paleocapa e Natta, con l'appoggio logistico dell'Istituto superiore Turolfo di Zogno e dell'Istituto Alberghiero di San Pellegrino Terme.

Appuntamento dunque alla prossima edizione.

Info: <http://www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo> - <http://matnet.unibg.it/summerschool/intro.php>

