

**"Incontriamo la matematica, la statistica e la fisica"**

# "Summer school"

**a San Pellegrino dal 5 al 7 settembre 2011**

**Ufficio scolastico per la Lombardia – Ambito territoriale di Bergamo**

via Pradello, 12 - 24121 Bergamo Tel. 035 284 111

PEC uspbg@postacert.istruzione.it - CF 80031070164

<http://matnet.unibg.it/summerschool/intro.php>

Tre giorni di matematica, fisica e, in questa quinta edizione, anche di statistica per 130 studenti eccellenti delle scuole superiori lombarde accompagnati da 36 loro insegnanti. Un importante evento di formazione, orientamento in vista della futura scelta post-diploma e divulgazione scientifica.

Comunicato stampa del 29 giugno 2011

Dal 5 al 7 settembre torna a San Pellegrino la summer school alla quinta edizione. Tre giorni di matematica, fisica e, da quest'anno, anche di statistica per 130 studenti eccellenti delle superiori lombarde accompagnati da 36 loro insegnanti

I ragazzi lombardi riscoprono la matematica, la fisica e la statistica. Sono 130 i giovani aspiranti scienziati di quarta e quinta superiore di 30 istituti lombardi pronti ad affrontare la summer school "Incontriamo la matematica, la statistica e la fisica" in programma a San Pellegrino Terme, in provincia di Bergamo, da lunedì 5 a mercoledì 7 settembre 2011. Gli studenti, accompagnati da 36 loro insegnanti, soggiungeranno al convitto dell'Istituto professionale di Stato per i Servizi alberghieri e della ristorazione (Ipssar) di San Pellegrino ed al Casinò municipale affronteranno tre giorni d'immersione totale in conferenze al mattino e in laboratori interattivi pomeridiani.

Le conferenze saranno tenute da docenti provenienti dalle Università di Bergamo, Brescia, Camerino, Bologna, dall'Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche di Milano e dall'Istituto Einaudi di Dalmine.

Gli istituti superiori della Lombardia hanno fatto a gara per far partecipare i loro studenti più motivati e interessati a questo importante evento di formazione, orientamento in vista della futura scelta post-diploma e divulgazione scientifica, tanto che le adesioni iniziali anche quest'anno hanno superato le capacità di accoglienza.

"L'ampio riscontro costituisce una riprova del grande interesse riscosso dall'iniziativa, avviata nel 2006, che propone esperienze autentiche sull'affascinante mondo della ricerca scientifica in ambito matematico, statistico e fisico, anche per le sue molteplici applicazioni – dichiara Patrizia Graziani, dirigente dell'Ufficio Scolastico Territoriale

di Bergamo (ex Provveditorato agli Studi) – I ragazzi scopriranno i molteplici e affascinanti legami tra la scienza e la vita quotidiana, si faranno un'idea più chiara delle facoltà scientifiche in vista della futura scelta universitaria e individueranno anche gli sbocchi lavorativi grazie all'importante appoggio delle istituzioni sul territorio".

Graziani, dirigente dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo (ex Provveditorato agli Studi) – Da diversi anni a Bergamo si stanno peraltro portando avanti attività interistituzionali di formazione dei docenti, di progettazione e sperimentazione nell'ambito di attività laboratoriali, di progettazione e divulgazione di materiale didattico compresi test mirati per il passaggio tra i vari gradi di scuola, più in generale strategie per migliorare l'insegnamento delle discipline scientifiche e incoraggiare sempre più gli studenti ad avvicinarsi alla scienza".

Sono 30 le scuole partecipanti alla summer school: 12 da Bergamo e provincia, 18 da altre province lombarde.

Bergamo città: istituto superiore Natta, itis Paleocapa, liceo scientifico Mascheroni, liceo classico Sarpi

Bergamo provincia: istituti superiori Amaldi di Alzano Lombardo, Celere di Lovere, Einaudi di Dalmine, Majorana di Serrate, Pacati di Clusone, Turoaldo di Zogno, Valle Seriana di Gazzaniga, liceo Federici di Trescore Balneario

Como: liceo Paolo Giovio di Como

Cremona: liceo classico Alessandro Raccetti di Crema, liceo scientifico Leonardo Da Vinci di Crema

Lodi: istituto superiore Alessandro Volta, istituto tecnico Agostino Bassi, liceo scientifico Giovanni Gandini

Mantova: liceo della formazione Isabella d'Este, istituto superiore Alessandro Manzoni di Suzzara

Milano: liceo scientifico Luigi Cremona, liceo classico Tito Livio, itsos Marie Curie di Cernusco sul Naviglio, liceo scientifico Donato Bramante di Magenta

Monza e Brianza: liceo scientifico e classico Marie Curie di Meda, itcg e pacle Primo Levi di Seregno

Pavia: istituto superiore Alfieri Maserati di Voghiera

Sondrio: liceo scientifico Leibniz di Bormio

Varese: istituto superiore Francesco D'averio, liceo scientifico Leonardo da Vinci di Gallarate