

	LICEO SCIENTIFICO STATALE "G.B. GRASSI" L.go Montenero 3 – 23900 LECCO Casella postale n. 260 Tel. 0341-362726 – Fax 0341-367410 Sito web: www.grassilecco.it Email: liceo@grassilecco.it	
	COMUNICAZIONE ESTERNA	

**BANDO DI CONCORSO
GARA NAZIONALE DI PROBABILITA' E STATISTICA "PROBISTICA"**

1.

Il Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi" di Lecco (Lc), con la collaborazione della SISAL SPA, sponsor ufficiale della manifestazione, dell'Ufficio Scolastico Territoriale, del Politecnico di Milano, della Casa Editrice Zanichelli, della Confcommercio di Lecco e dell'Associazione "Noi del Grassi", organizza la

GARA NAZIONALE DI PROBABILITA' E STATISTICA "PROBISTICA".

L'iniziativa prosegue un'analoga manifestazione organizzata dall'Istituto e denominata Certamen di Probabilità e Statistica "Felice Fusato", che figurava già fin dalla prima edizione nel programma di valorizzazione delle eccellenze definito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con D.M 22 ottobre 2009, Tabella A.

2.

La competizione si prefigge di contribuire a promuovere e valorizzare lo studio e le applicazioni delle scienze statistiche e di sottolineare l'importanza negli studi tecnologici, nelle applicazioni scientifiche, nella ricerca e, conseguentemente, nel curriculum scolastico poiché tali strumenti culturali e quantitativi risultano essenziali per la comprensione dei fenomeni scientifici e della realtà sociale.

3.

Il concorso è aperto a tutti gli studenti frequentanti il quarto e il quinto anno di un corso di studi secondari di secondo grado che abbiano sviluppato, nei loro piani di studi, i contenuti di probabilità e statistica previsti dai vigenti programmi ministeriali.

Il progetto si articola in due fasi: la prima, a livello dei singoli istituti aderenti, si svolgerà **il 7 febbraio 2013** e la seconda, a carattere nazionale, si svolgerà presso il Liceo G.B.Grassi **il 13 e 14 aprile 2013**.

4.

Le prove sono a carattere individuale sugli argomenti indicati al punto 3.

Nella fase di istituto si prevede la risoluzione di questionari, problemi o quesiti.

La prova finale consiste nello svolgimento di cinque problemi e avrà la durata di 4 ore.

Entrambi i testi sono formulati dalla Commissione tecnico-scientifica, appositamente costituita, composta da docenti universitari e da esperti disciplinari.

5.

Nella prova nazionale gli elaborati dovranno essere sviluppati in forma anonima e consegnati in busta chiusa unitamente ad altra busta anch'essa chiusa, contenente un cartoncino con l'indicazione delle generalità del candidato.

6.

Gli elaborati della prova finale saranno valutati dalla stessa Commissione tecnico-scientifica, composta da quattro tra docenti universitari ed esperti disciplinari, integrata dal Dirigente Scolastico del "G.B. Grassi", con funzione di Presidente.

Non potranno far parte della Commissione giudicatrice docenti che insegnino negli istituti frequentati da studenti partecipanti al concorso.

	COMUNICAZIONE ESTERNA	
--	------------------------------	--

7.

Le modalità di iscrizione saranno inviate agli istituti secondari superiori entro la fine del mese di ottobre 2012.

Al termine della prima fase, gli istituti comunicheranno i nominativi dei primi tre studenti classificati. Sono ammessi alla finale nazionale il primo classificato di ciascun istituto e gli studenti che hanno ottenuto punteggi superiori al 70% di quello totale nella fase di istituto, tenuto conto delle disponibilità organizzativo-finanziarie.

Le spese di soggiorno della fase nazionale per gli studenti e i docenti accompagnatori sono a carico dell'organizzazione.

L'elenco completo degli ammessi sarà comunque pubblicato sul sito web dell'Associazione "NOI DEL GRASSI", www.noidelgrassi.it, unitamente al programma dettagliato della manifestazione.

8.

La cerimonia di premiazione avrà luogo presso il liceo G.B. Grassi il giorno successivo allo svolgimento e alla correzione della prova.

Sono previsti premi in denaro per gli istituti degli studenti primi 3 classificati e riconoscimenti ai primi 10 studenti classificati.

A tutti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

9.

Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al numero telefonico 0341/362726, ai seguenti indirizzi di posta elettronica: liceo@grassilecco.it, info@noidelgrassi.it o consultabili sul sito dell'Associazione "NOI DEL GRASSI", www.noidelgrassi.it

La commissione organizzatrice
Il Dirigente scolastico
Eugenio Ripamonti

Lecco, 22 ottobre 2012