

	<p align="center">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</p>	
	COMUNICAZIONE ESTERNA	Pagina 1 di 3

**BANDO DI CONCORSO
TERZO CERTAMEN NAZIONALE DI PROBABILITA' E STATISTICA "FELICE FUSATO"**

1.

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

TERZO CERTAMEN NAZIONALE DI PROBABILITA' E STATISTICA "FELICE FUSATO".

L'iniziativa figura già 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.

Il concorso è intitolato alla memoria del Prof. Felice Fusato, docente di Matematica del nostro Istituto, scomparso nel 2007, convinto sostenitore e promotore dell'introduzione di questi temi nel percorso di studi secondari.

L'iniziativa si prefigge di contribuire a promuovere e valorizzare lo studio e le applicazioni delle scienze statistiche e di sottolinearne 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 nel mese di febbraio 2012 e la seconda a carattere nazionale presso il Liceo G.B. Grassi entro la fine di aprile 2012.

4.

Le prove sono a carattere individuale sugli argomenti indicati al punto 4.

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 di scuola secondaria e universitari.

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 docenti di scuola secondaria e/o universitari ed 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.

7.

Le modalità di iscrizione saranno inviate agli istituti secondari superiori entro il mese di novembre 2011. 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 più gli studenti che hanno ottenuto i

	Certificato : 2653/3 UNI EN ISO 9001:2008 Attività EA: 37
---	---

	COMUNICAZIONE ESTERNA	Pagina 2 di 3
--	------------------------------	---------------

migliori punteggi nella fase di istituto fino ad un massimo di 50 partecipanti.

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 del "G.B. Grassi" www.grassilecco.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 e/o libri ai primi 10 studenti classificati e riconoscimenti speciali per le migliori soluzioni ai singoli problemi.

A tutti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

9.

Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al numero telefonico 0341/362726 o al seguente indirizzo di posta elettronica: liceo@grassilecco.it.

Lecco, 28 ottobre 2011
Prot. n. 5952/C6C

La commissione organizzatrice

F.to Eugenio Ripamonti
Dirigente scolastico

	<p style="text-align: center;">3^o CERTAMEN NAZIONALE DI PROBABILITA' E STATISTICA "FELICE FUSATO"</p> <p style="text-align: center;">Fase di Istituto 7 febbraio 2012 Finale nazionale 21 aprile 2012</p> <p style="text-align: center;">MODALITA' DI ADESIONE</p>
---	--

Possono partecipare tutti gli studenti frequentanti il quarto o il quinto anno degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore.

La partecipazione alla fase di istituto è gratuita.

Le scuole che intendono aderire all'iniziativa dovranno inviare una e-mail di conferma all'indirizzo liceo@grassilecco.it con l'indicazione dei dati dell'istituto, del numero di partecipanti e il nominativo di un docente referente che curerà i rapporti con l'organizzazione, entro e non oltre il 17 dicembre 2011.

Gli Istituti che si saranno iscritti riceveranno il testo della prova e tutte le informazioni necessarie per via telematica nei primi giorni di febbraio 2012, comunque in tempo utile per la gara stessa.

Si raccomanda pertanto l'accuratezza nell'inserire l'indirizzo di posta elettronica del Referente di Istituto.

Le soluzioni saranno pubblicate sul sito www.grassilecco.it qualche giorno dopo la prova e contemporaneamente inviate per e-mail al Referente.

Al termine della prima fase, gli istituti segnaleranno i nominativi e gli elaborati dei primi tre studenti classificati. Il primo classificato per ogni istituto parteciperà alla finale nazionale; per gli altri studenti segnalati verrà stilata un graduatoria di merito tra cui si sceglieranno gli altri partecipanti alla finale fino ad un massimo di 50 partecipanti.

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 del "G.B.Grassi", www.grassilecco.it unitamente al programma dettagliato della manifestazione.

Sullo stesso sito è reperibile tutto il materiale relativo alle precedenti edizioni.

Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al numero telefonico 0341/362726 o al seguente indirizzo di posta elettronica: liceo@grassilecco.it.

La Commissione organizzatrice