

**LICEO CLASSICO EVANGELISTA TORRICELLI - FAENZA  
(SEZIONE SCIENTIFICA ANNESSA)**

Codice meccanografico RAPC020007 – Codice fiscale 81001340397 -- Distretto scolastico n. 41

Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza

Tel. Segreteria 0546/21740 -- Fax 0546/25288 -- Tel. Presidenza 0546/28652

Internet: [www.liceotorricelli.it](http://www.liceotorricelli.it) -- E-mail: [segreteria@liceotorricelli.it](mailto:segreteria@liceotorricelli.it)

Sede Indirizzo Classico: Via S. Maria dell'Angelo, 1 -- 48018 Faenza -- Tel. e Fax 0546/23849

Sede Indirizzi Linguistico e Socio-psic-ped.: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza -- Tel. e Fax 0546/662611

## **CONCORSO NAZIONALE**

### **EVANGELISTA TORRICELLI MATEMATICO E SCIENZIATO SPERIMENTALE**

#### **BANDO DI CONCORSO E REGOLAMENTO**

##### **Art. 1**

Il Liceo Classico Evangelista Torricelli di Faenza, nel quattrocentesimo anniversario della nascita di Evangelista Torricelli, indice il concorso "Evangelista Torricelli matematico e scienziato sperimentale". L'iniziativa intende onorare la figura dello scienziato promuovendo la riflessione e la ricerca degli studenti su tematiche fondanti del pensiero scientifico.

##### **Art. 2**

Possono partecipare al concorso gli studenti che frequentano le scuole secondarie superiori di tutta Italia. La partecipazione è consentita a singoli studenti o a gruppi insieme ai loro insegnanti. Gli studenti partecipanti dovranno presentare un lavoro che può consistere in uno dei seguenti elaborati

1. articolo o saggio di ricerca;
2. prodotto audiovisivo (CD-ROM, DVD);
3. realizzazione di esperimenti opportunamente descritti e documentati;
4. costruzione di strumenti scientifici.

La ricerca dovrà essere attinente alla attività scientifica di Torricelli, in particolare nel campo matematico e fisico, oppure alle problematiche epistemologiche, storiche, filosofiche dell'ambiente culturale nel quale Torricelli è vissuto. I lavori dovranno pervenire al Liceo Torricelli di Faenza secondo le modalità indicate al successivo Art. 6.

##### **Art. 3**

Il Consiglio d'Istituto del Liceo Torricelli designerà i componenti del Comitato Scientifico. Il Comitato Scientifico provvederà alla nomina della Commissione Giudicatrice. La Commissione sarà composta da almeno tre membri. A nessun titolo potranno far parte

della Commissione Giudicatrice docenti che abbiano istruito alunni partecipanti al concorso o comunque partecipato alla loro preparazione.

#### **Art. 4**

Essenziali elementi di giudizio saranno l'originalità dell'elaborato e la sua attinenza con la figura e l'opera di Torricelli e le problematiche scientifiche del suo tempo.

Saranno attribuiti, a insindacabile giudizio della Commissione, i seguenti premi:

1° premio: 1000 euro

2° premio: 500 euro

3° premio: 300 euro

Eventualmente potranno essere aggiunti altri riconoscimenti per premiare particolari elaborati.

La premiazione dei vincitori, che verrà comunicata alle rispettive scuole di appartenenza, si effettuerà in occasione del Convegno "La scienza ai tempi di Torricelli", che si svolgerà a Faenza, il 15 e 16 ottobre 2008 e di cui verrà pubblicato il programma nel sito del Liceo Torricelli (<http://www.liceotorricelli.it>). I vincitori saranno chiamati ad illustrare il proprio lavoro all'interno del Convegno. Sarà offerta l'ospitalità per un pernottamento per uno studente con accompagnatore per ognuno dei tre premi in palio.

Tutti i concorrenti riceveranno un attestato di partecipazione che potrà essere inserito nel curriculum personale.

Le prove migliori potranno eventualmente essere pubblicate sul sito del liceo Torricelli e nel quaderno "Studi e ricerche del Liceo Torricelli".

#### **Art. 5**

L'organizzazione dell'iniziativa sarà curata dal Liceo Torricelli. Al concorso contribuisce il Comune di Faenza.

#### **Art. 6**

Gli elaborati prodotti dovranno pervenire entro e non oltre il 30 settembre 2008 con plico raccomandato inviato a cura della scuola di appartenenza degli studenti, al seguente indirizzo:

#### **CONCORSO "EVANGELISTA TORRICELLI"**

c/o Liceo Evangelista Torricelli  
via Santa Maria dell'Angelo, 48  
48018 Faenza (Ravenna)

Farà fede il timbro postale.

Il plico dovrà contenere il lavoro di ricerca in formato cartaceo e l'eventuale materiale allegato come foto, CD-ROM o altro.

Nel plico, in busta chiusa, dovrà essere inserito il **modello riportato in calce**, firmato dal dirigente scolastico dell'istituto di appartenenza, contenente le informazioni sui partecipanti al concorso.

Sul testo dell'elaborato non dovranno essere indicati né i nomi degli studenti né la scuola di appartenenza.

Per informazioni occorre rivolgersi al Liceo Torricelli al seguente indirizzo:

Liceo Torricelli, Faenza

Indirizzo: Via S. Maria dell'Angelo, 48 - 48018 Faenza (RA)

E-mail: [segreteria@liceotorricelli.it](mailto:segreteria@liceotorricelli.it)

Tel. 0546/21740

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Luigi Neri*

Modulo da compilare e inserire in busta chiusa nel plico per il Concorso

**CONCORSO NAZIONALE  
EVANGELISTA TORRICELLI  
MATEMATICO E SCIENZIATO SPERIMENTALE**

Liceo Evangelista Torricelli – Faenza (RA)

<b>DENOMINAZIONE SCUOLA</b>			
_____			
<b>INDIRIZZO SCUOLA</b>			
_____	_____	_____	_____
via/piazza	n°	CAP	città
tel. _____	fax _____		
e-mail _____			

<p><b>IL MATERIALE INSERITO NEL PLICO E' STATO PRODOTTO DAI SEGUENTI ALLIEVI FREQUENTANTI QUESTO ISTITUTO:</b> <b>(indicare nome, cognome e classe frequentata; eventualmente aggiungere più righe):</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>La produzione dell'elaborato è stata coordinata dal/i prof. <b>(indicare nome, cognome e materia di insegnamento):</b></p> <p>_____</p>
--

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

\_\_\_\_\_