

**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 -- E-mail: segreteria@liceotorricelli.it

Posta elettronica certificata: rapc020007@pec.istruzione.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

Sede Vicolo San Nevolone, 20 -- Tel. e Fax 0546 681119

CONCORSO SCIENTIFICO NAZIONALE "TORRICELLI-WEB" 2012/13

BANDO DI CONCORSO E REGOLAMENTO

Art. 1

Il Liceo Torricelli di Faenza, l'Istituto Tecnico Baldini di Ravenna, il Liceo Ricci Curbastro di Lugo e Confindustria Ravenna indicano il concorso nazionale "Torricelli-web". L'iniziativa si attua con il patrocinio della Provincia di Ravenna, del Comune di Faenza e del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISTEC-CNR).

Art. 2

Possono partecipare al concorso gruppi costituiti da un minimo di tre fino a un massimo di cinque studenti del quarto e/o quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado di tutto il territorio nazionale. A ciascun gruppo si aggiunge, in qualità di *tutor*, un docente dell'istituto frequentato dagli studenti partecipanti. I gruppi potranno essere costituiti anche da studenti di classi diverse dello stesso istituto.

Art. 3

I gruppi partecipanti dovranno elaborare una presentazione in formato PowerPoint, con un massimo di cinquanta *slide*, su argomento scientifico di attualità proposto dal Comitato Scientifico del concorso, di cui all'art. 4

Il lavoro dovrà essere finalizzato all'avvio dei giovani alle metodologie della ricerca, alla preparazione degli studenti all'Esame di Stato e ai corsi universitari. L'elaborato dovrà esporre in linguaggio accessibile agli studenti (evitando possibilmente il plagio dalla letteratura scientifica esistente):

- l'inquadramento della tematica proposta
- le più recenti acquisizioni

- le problematiche emergenti
- i più significativi orientamenti della ricerca, con l'indicazione dei centri più attivi in relazione alla questione proposta.

Dovrà, inoltre, contenere una bibliografia essenziale e ragionata, comprendente i principali *link* di riferimento.

Gli elementi da valutare saranno, in particolare:

- l'approfondimento scientifico, anche attraverso opportuni contatti con istituzioni di ricerca
- la chiarezza del linguaggio
- la fruibilità didattica
- l'organicità
- l'originalità
- la rilevanza attribuita agli aspetti metodologici, nella prospettiva di un avvio dei giovani alla ricerca.

Art. 4

I Dirigenti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 1, assieme a un rappresentante di Confindustria Ravenna designeranno i componenti del Comitato Scientifico, che sarà presieduto dal Dirigente del Liceo Torricelli. Il Comitato scientifico sarà costituito dai Dirigenti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 1, da due docenti o ex-docenti di materie scientifiche delle istituzioni scolastiche predette, da tre esperti esterni e da due rappresentanti di Confindustria Ravenna

Il Comitato scientifico individuerà l'argomento da trattare. La Commissione giudicatrice sarà nominata dal Comitato scientifico e sarà costituita da quattro esperti, con riconosciuta competenza scientifica nell'argomento proposto. Non potranno far parte della Commissione giudicatrice docenti che insegnino negli istituti frequentati da studenti partecipanti al concorso.

Art. 5

I Dirigenti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 1, assieme a un rappresentante di Confindustria Ravenna decidono annualmente in merito all'effettuazione del concorso e deliberano eventuali modifiche al Regolamento.

Art. 6

Il bando-regolamento del concorso, corredato del tema da trattare, sarà pubblicato nei siti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 1 entro la data del 30 novembre e sarà trasmesso al MIUR e agli Uffici scolastici regionali.

Le scuole che intendono partecipare dovranno comunicare la propria adesione, con lettera raccomandata, utilizzando il modulo allegato, entro e non oltre la data del 21 gennaio successivo alla diffusione del bando.

Le domande dovranno essere redatte esclusivamente secondo il modello allegato e firmato dal dirigente scolastico dell'istituto di appartenenza. Potrà essere utilizzata la PEC (Posta Elettronica Certificata).

I lavori presentati dai gruppi partecipanti dovranno essere inviati con raccomandata A.R., entro e non oltre il 10 aprile dell'anno scolastico di riferimento, ***su cd-rom corredato di copia cartacea***, al seguente indirizzo:

CONCORSO TORRICELLI - WEB

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

Farà fede il timbro postale.

Art. 7

Entro il 24 maggio saranno attribuiti, a insindacabile giudizio della Commissione, i seguenti premi, destinati agli studenti vincitori del concorso:

- 1° premio: 1500 euro
- 2° premio: 1000 euro
- 3° premio: 600 euro
- 4° premio: 300 euro

Il Liceo Torricelli di Faenza istituisce un premio speciale di 500 euro attribuito da una commissione di studenti del Liceo medesimo nominata dal Dirigente Scolastico, la quale valuterà dieci elaborati presentati da scuole esterne alla provincia di Ravenna e preselezionati dalla Commissione giudicatrice di cui all'art. 4.

La Commissione giudicatrice si riserva di aggiungere altri premi o di elevare l'importo di quelli previsti qualora siano disponibili altre risorse.

La premiazione dei vincitori si effettuerà a Faenza in data anteriore al giorno fissato per il termine delle lezioni. Tutti i concorrenti riceveranno un attestato di partecipazione che potrà essere inserito nel curriculum personale.

Art. 8

Le scuole partecipanti si impegnano a inserire i lavori premiati nei rispettivi siti e ad assicurarne la più ampia diffusione. Il Liceo Torricelli si impegna a proporre i lavori premiati ad altre scuole e a riviste scientifiche dotate di pagine web.

Art. 9

Per informazioni ci si può rivolgere al Liceo Torricelli, al seguente indirizzo:

Liceo Torricelli, Faenza

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

E-mail: segreteria@liceotorricelli.it

PEC: rapc020007@pec.istruzione.it

Tel. 0546/21740.

La segreteria organizzativa sarà curata dalla prof.ssa Maria Letizia Dall'Osso, docente del Liceo Torricelli.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Luigi Neri