

LICEO TORRICELLI-BALLARDINI

FAENZA

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane
Codice meccanografico RAPC04000C – Codice fiscale 90033390395 -- 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

Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it

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

Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/662611

Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/21091

CONCORSO SCIENTIFICO NAZIONALE “TORRICELLI-WEB” 2015/16

BANDO DI CONCORSO E REGOLAMENTO

Art. 1

Il Liceo Torricelli-Ballardini di Faenza, l'Istituto Tecnico Baldini di Ravenna, il Liceo Ricci Curbastro di Lugo, Confindustria Ravenna, gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Ravenna e Fondazione Ettore Sansavini, indicano il concorso nazionale "Torricelli-web". L'iniziativa si attua con il patrocinio del Comune di Faenza e del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISTEC-CNR) e con il contributo della Casa Editrice Zanichelli.

Art. 2

Possono partecipare al concorso gruppi costituiti da un minimo di tre fino a un massimo di cinque studenti del secondo biennio (e anno conclusivo) 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 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'approfondimento delle tematiche scientifiche in relazione alla cultura e alla società di oggi e dell'immediato futuro e alla acquisizione di una metodologia di ricerca e di un approccio critico e consapevole allo sviluppo scientifico e tecnologico. L'elaborato dovrà inquadrare la tematica proposta ed esporla in linguaggio

accessibile agli studenti (evitando il plagio dalla letteratura scientifica esistente) avendo conto:

- delle più recenti acquisizioni
- delle problematiche emergenti
- dell'applicabilità a situazioni della vita reale e del lavoro rilevate anche con contatti diretti con centri di ricerca scientifica e/o aziendali
- dei 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.

I lavori saranno valutati relativamente ai seguenti ambiti: contenuti e modalità di presentazione e fruizione.

Gli elementi da valutare saranno, in particolare, relativamente ai contenuti:

- l'approfondimento scientifico, anche attraverso opportuni contatti con centri universitari e di ricerca scientifici e/o aziendali
- la rilevanza attribuita agli aspetti metodologici

relativamente alla modalità di presentazione/fruizione dell'elaborato:

la chiarezza del linguaggio
la fruibilità didattica
l'organicità
l'originalità

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-Ballardini di Faenza. 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, da un rappresentante di Confindustria Ravenna, da un rappresentante del gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Ravenna e da un rappresentante della Fondazione Ettore Sansavini.

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 e della Fondazione "Ettore Sansavini" decidono annualmente in merito all'effettuazione del concorso e deliberano eventuali modifiche al Regolamento.

Art. 6

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

Le scuole che intendono partecipare dovranno comunicare la propria adesione al seguente indirizzo di posta elettronica certificata [rapc](#) utilizzando il modulo allegato, entro e non oltre la data del 16 novembre successivo alla diffusione del bando.

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

I lavori presentati dai gruppi partecipanti dovranno essere inviati con raccomandata A.R., entro e non oltre il 15 marzo dell'anno scolastico di riferimento, ***su cd-rom o chiavetta USB corredato di copia cartacea***, al seguente indirizzo:

CONCORSO TORRICELLI-WEB
c/o Liceo Torricelli-Ballardini,
via Santa Maria dell'Angelo, 48
48018 Faenza (Ravenna)

Farà fede il timbro postale.

Art. 7

Entro il 30 Aprile saranno attribuiti, a insindacabile giudizio della Commissione, i seguenti premi, destinati ai vincitori del concorso:

1° premio: 1500 euro
2° premio: 1000 euro
3° premio: 600 euro

I premi indicati saranno riconosciuti agli Istituti Scolastici vincitori sotto forma di contributo a beneficio del gruppo di studenti vincitori e degli insegnanti che avranno coordinato i lavori dei primi tre classificati per l'acquisizione di materiali per la didattica, la cultura, l'informatica o per attività formative.

La Commissione giudicatrice si riserva:

di non assegnare i premi qualora gli elaborati non rispondano ai requisiti di cui all'art. 3,

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 venerdì 13 Maggio 2016. 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.

Art. 9

Per informazioni è possibile rivolgersi al Liceo Torricelli-Ballardini di Faenza, al seguente indirizzo:

Liceo Torricelli-Ballardini

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

PEC: rapc04000c@pec.istruzione.it

Tel. 0546/21740 (sig.ra Fatima Laghi)

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Luigi Neri