



LICEO TORRICELLI-BALLARDINI  
FAENZA

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane  
Codice meccanografico RAPC04000C – Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17  
Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza  
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740 - Telefono Presidenza 0546 28652  
Posta elettronica: [rapc04000c@istruzione.it](mailto:rapc04000c@istruzione.it) - Posta elettronica certificata: [rapc04000c@pec.istruzione.it](mailto:rapc04000c@pec.istruzione.it)  
Sede Indirizzo Classico: Via S. Maria dell'Angelo, 1 -- 48018 Faenza  
Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza  
Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza

## CONCORSO SCIENTIFICO NAZIONALE “TORRICELLI-WEB” 2018/19

### 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 Romagna, gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Romagna 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).

#### 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 sviluppare un'elaborazione originale legata alla tematica proposta. I lavori potranno includere costruzioni di prototipi, simulazioni, esperimenti o simili. I lavori dovranno essere presentati attraverso un video della durata massima di 5 minuti o una presentazione con un massimo di cinquanta *slide*.

Relativamente alla modalità di presentazione/fruizione dell'elaborato saranno valutati in particolare i seguenti elementi:

- la chiarezza del linguaggio
- la fruibilità didattica
- l'organicità
- la coerenza metodologica
- l'originalità

#### **Art. 4**

I Dirigenti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 1, assieme a un rappresentante di Confindustria Romagna, 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 due esperti esterni, da un rappresentante di Confindustria Romagna, da un rappresentante del gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Romagna 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 Romagna 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 24 novembre 2018.

Le scuole che intendono partecipare dovranno comunicare la propria adesione al seguente indirizzo di posta elettronica certificata [rapc04000c@pec.istruzione.it](mailto:rapc04000c@pec.istruzione.it) utilizzando il modulo allegato, entro e non oltre la data del 28 febbraio 2019.

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 entro e non oltre il 6 aprile 2019, secondo modalità che saranno rese note con successiva comunicazione.

## **Art. 7**

Entro il 30 aprile 2019 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 dei docenti 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 10 maggio 2019. Tutti i concorrenti riceveranno un attestato di partecipazione che potrà essere inserito nel curriculum personale.

La graduatoria del concorso e i lavori premiati saranno pubblicati sui siti ufficiali delle scuole di cui all'art.1, a partire dal giorno successivo allo svolgimento della premiazione.

## **Art. 8**

Agli studenti partecipanti al concorso, in ragione dell'impegno nello sviluppo di competenze chiave europee, verranno riconosciute 40 ore nell'ambito del percorso di Alternanza Scuola Lavoro.

## **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](mailto:rapc04000c@pec.istruzione.it)

PEO: [rapc04000c@istruzione.it](mailto:rapc04000c@istruzione.it)

Tel. 0546/21740 (sig.ra Angela Severino)

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Luigi Neri*

Firmato digitalmente ai sensi del CAD  
e norme ad esso connesse.