



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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 - Tel. Presidenza 0546/28652

Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it - 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" 2016/17

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 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 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 tre 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 31 ottobre.

Le scuole che intendono partecipare dovranno comunicare la propria adesione al seguente indirizzo di posta elettronica certificata utilizzando il modulo allegato, entro e non oltre la data del 30 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 12 Maggio 2017. 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

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 Torricelli-Ballardini di Faenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Luigi Neri