

BANDO PER PREMI A LABORATORI DI IDEE PER GLI STUDENTI DELL'IIS ROLANDO DA PIAZZOLA anno scolastico 2023/2024

L'Associazione IL ROLANDO, Il Comitato prof. ANGELO RAMINA e la FONDAZIONE GIORDANO EMILIO GHIRARDI ONLUS, come da impegni assunti con apposito protocollo di intesa sottoscritto con l'IIS "Rolando da Piazzola", intendono:

- promuovere la consapevolezza dell'importanza della innovazione, tema che il territorio dell'Alta Padovana ha conosciuto grazie alle attività di interpreti significativi quali Paolo Camerini, in un passato non molto lontano e, ai giorni nostri, il prof. Angelo Ramina;
- suscitare nei giovani il desiderio di mettere alla prova la propria creatività nella logica della sostenibilità;
- contribuire a rispondere alla urgente necessità di instaurare un nuovo rapporto con la madre terra come hanno evidenziato l'Enciclica *Laudato Si* di Papa Francesco e la Conferenza sul clima di Parigi.

Pertanto presentano il bando per l'assegnazione di premi agli studenti dell'IIS Rolando.

Tematiche di progettazione e di ricerca

Gli elaborati devono riguardare le seguenti tematiche:

- per l'indirizzo Liceo Scientifico:
INTELLIGENZA ARTIFICIALE. Dai progetti di robotica a scuola all'applicazione della intelligenza artificiale nella ricerca scientifica e riflessi a livello sociale.
- per l'indirizzo Tecnico- Economico:
**1. *L'IMPORTANZA DELLE RISORSE IDRICHE PER PIAZZOLA SUL BRENTA
Dalla Repubblica di Venezia a nuove sfide per l'agricoltura locale***
o
2. *Educazione economico-finanziaria, Sostenibilità ambientale e Cittadinanza attiva con ImpresainAzione.*
- per l'indirizzo Professionale - Servizi per la Sanità e l'Assistenza sociale:
INTELLIGENZA ARTIFICIALE. Per la medicina e l'assistenza in ambito sociale

Ammontare del supporto

Gli incentivi da assegnare sono tre per ogni indirizzo e precisamente:

- L'Associazione IL ROLANDO mette a disposizione per l'indirizzo Tecnico-Economico 500,00 euro per il 1° classificato, 300,00 euro per il 2° e 200,00 euro per il 3°;
- Il Comitato prof. ANGELO RAMINA mette a disposizione per l'indirizzo Liceo Scientifico 500,00 euro per il 1° classificato, 300,00 euro per il 2° e 200,00 euro per il 3°;
- La FONDAZIONE GIORDANO EMILIO GHIRARDI ONLUS mette a disposizione per l'indirizzo Professionale 500,00 euro per il 1° classificato, 300,00 euro per il 2° e 200,00 euro per il 3°.

Soggetti interessati

La partecipazione al concorso di assegnazione dei premi è riservata agli studenti (di età non superiore ai 20 anni) frequentanti la IV classe, nell'anno scolastico 2023/2024, dei diversi corsi di studio dell'Istituto Superiore di Piazzola sul Brenta.

Modalità e termini di presentazione documentazione

Gli elaborati di ricerca devono essere presentati in forma cartacea o elettronica, alla segreteria dell'IIS Rolando, accompagnati da domanda in carta semplice indicante le generalità del singolo concorrente o del gruppo di studenti, l'indirizzo e la classe frequentata nell'anno scolastico in corso, nonché di aver preso completa visione dei contenuti del bando, il tutto tramite autocertificato, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

La presentazione deve avvenire entro il 15 settembre 2024

Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà successivamente nominata di concerto dai soggetti che finanziano i premi e dall'IIS Rolando ed è costituita da n.5 componenti: uno di nomina di ciascun soggetto finanziatore e due del DS dell'IIS Rolando da Piazzola.

La Commissione Giudicatrice può essere integrata da esperti di comprovata esperienza provenienti da altre istituzioni aventi specifico riferimento ai temi oggetto del bando ovvero provenienti dall'Università, dall'Industria o dalle professioni.

La Commissione Giudicatrice è presieduta dal soggetto nominato dall'Associazione IL ROLANDO.

Al termine dei lavori la Commissione Giudicatrice è tenuta a redigere il verbale, sottoscritto da tutti i componenti della Commissione, indicante il punteggio attribuito a ciascun elaborato secondo i criteri sotto indicati.

La Commissione Giudicatrice è tenuta a concludere i propri lavori entro il 09/11/2024.

Finalità e criteri di valutazione. Condizioni specifiche.

La valutazione degli elaborati proposti dai candidati è volta ad accertare i risultati conseguiti dal/ dai concorrente/i nello svolgimento dell'attività di progettazione e di ricerca proposta dal bando.

Il punteggio a disposizione della Commissione, costituito da un massimo di 100 punti da attribuire ad ogni singolo o gruppo di concorrenti, viene così ripartito:

- a) massimo 40 punti: elementi innovativi apportati e creatività nella logica della sostenibilità
- b) massimo 40 punti: capacità di progettazione e di ricerca;
- c) massimo 20 punti: coerenza e correttezza nella esposizione del progetto.

L'ammissione al concorso per l'assegnazione dei premi avviene se l'elaborato ottiene una votazione complessiva non inferiore a 60 punti.

Nell'ipotesi di un numero di elaborati superiore a cinque per ogni indirizzo, l'IIS Rolando, tramite gli insegnanti di riferimento delle discipline attinenti alla ricerca assegnata dal bando, individua i cinque lavori che meritano di essere posti all'esame della Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice si riserva di sottoporre l'elaborato presentato alla verifica antiplagio dell'intero testo e di provvedere all'eliminazione d'ufficio dalla selezione in caso di riscontro positivo.

Conferimento dei premi

Ai concorrenti dichiarati vincitori viene data comunicazione scritta dell'assegnazione del relativo premio.

L'Associazione IL ROLANDO, il Comitato prof. ANGELO RAMINA, la FONDAZIONE GIORDANO EMILIO GHIRARDI ONLUS e l'IIS ROLANDO DA PIAZZOLA organizzeranno entro il 30 novembre 2024 (già previsto per sabato 16 novembre 2024) uno specifico evento finalizzato alla presentazione dei lavori premiati e alla consegna dei premi.

La Commissione si riserva la facoltà di non assegnare alcun premio se gli elaborati non risultano appropriati o sufficientemente approfonditi rispetto alle richieste del bando.

Pubblicazione del bando

La pubblicazione del presente bando si realizza mediante l'affissione all'Albo Ufficiale dell'IIS Rolando da Piazzola e contemporaneamente nel sito dell'Istituto stesso: <https://www.rolandodapiazzola.edu.it/>

Il bando di selezione è altresì pubblicizzato sul sito web di:

Associazione IL ROLANDO: <https://associazioneilrolando.it/>

Comitato prof. ANGELO RAMINA: <https://www.profangeloramina.org/>

FONDAZIONE G. E. GHIRARDI ONLUS: <https://www.fondazioneghirardi.org/>

Piazzola sul Brenta, 16 marzo 2024

per
Ass. IL ROLANDO
Il Presidente
f.to Prof. Leonildo Bettio

per
Comitato prof. ANGELO RAMINA
Il Presidente
f.to Arch. Chiara De Antoni

per
FONDAZIONE G.E. GHIRARDI ONLUS
Il Direttore
f.to Dott. Dino Cavinato