

Eureka

IL CONCORSO DI IDEE SCIENTIFICHE TRA SCIENZA E ARTE

PER RAGAZZE E RAGAZZI DAGLI 8 AI 18 ANNI

Il 22 novembre 2022 lo Space Launch System Block 1 Crew lascia il suolo terrestre per una nuova missione: avviare il programma spaziale che porterà, entro il 2024 “la prima donna e il prossimo uomo” sulla Luna. Artemis è il nome del programma spaziale portato avanti dalla NASA, ricordando Artemide, la sorella gemella del dio Apollo che ha dato il nome al programma spaziale che portò l’uomo a mettere piede sul suolo lunare per la prima volta in assoluto nel 1969.

Con il 2022 si è aperta quindi una nuova era di esplorazioni spaziali che ha l’obiettivo di esplorare il nostro satellite naturale, la Luna, ma che ha anche nuovi obiettivi:

il pianeta rosso, Marte.

Ed è a questo contesto che si ispira la nuova edizione del concorso di idee “Eureka” che ha come tema l’ESPLORAZIONE SPAZIALE.

E allora non ci resta che... partire!

REGOLAMENTO

Eccoci alla terza edizione del concorso “EUREKA!”, un concorso rivolto a ragazze e ragazzi dagli 8 ai 18 anni, un’iniziativa dell’Ufficio Politiche giovanili della Provincia di Bolzano, realizzata con la collaborazione dell’associazione di divulgazione scientifica Accatagliato (www.accatagliato.com) e dell’associazione Arciragazzi Bolzano (in particolare con il centro giovanile Teslab-Arciragazzi Bolzano - www.arci.bz.it) e il sostegno della Direzione provinciale Scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado a carattere statale in lingua italiana.

Il concorso "EUREKA!" è l'iniziativa che dà il via a "Le mille e una scienza", il programma di attività di divulgazione scientifica rivolto a ragazzi, ragazze e a tutta la cittadinanza di Arciragazzi Bolzano - Teslab e l'associazione Accatagliato, con il sostegno dell’Ufficio Politiche giovanili della Provincia di Bolzano.

1. OBIETTIVO

L’obiettivo del concorso è stimolare la creatività, l’invenzione, il pensiero critico e la fantasia di ragazze e ragazzi intorno a un tema attuale, che per il 2023 è l’ESPLORAZIONE SPAZIALE in tutte le sue sfaccettature: dalla storia all’ingegneria spaziale, passando per l’abbigliamento di astronauti e astronave, la vita nello spazio, stelle e pianeti...

2. A CHI È RIVOLTA L'INIZIATIVA?

Il concorso è rivolto a ragazze e ragazzi dagli 8 ai 18 anni della Provincia di Bolzano secondo le seguenti due categorie.

- Categoria A: 8-12 anni
- Categoria B: 13-18 anni

È possibile partecipare singolarmente o in gruppo (con un massimo tre partecipanti per gruppo). Nel caso di gruppi, uno dei componenti del gruppo è necessario risieda nella Provincia di Bolzano.

È possibile partecipare anche come intera classe di scuola primaria, secondaria di primo grado o secondaria di secondo grado.

3. CHE COSA SI PUÒ PRESENTARE AL CONCORSO

Partendo dal tema dell'edizione 2023 (l'ESPLORAZIONE SPAZIALE) è possibile presentare una proposta che rientri in queste tre tipologie.

- Invenzione, con il progetto e il suo prototipo realizzato
- Opera d'arte (disegno, scultura, modello 3D...) per rappresentare con l'arte contenuti scientifici
- Video della durata di 5 minuti max

4. COME SI PARTECIPA?

La partecipazione e quindi la presentazione della proprio idea avviene tramite un modulo online che si trova al seguente link:

[MODULO PARTECIPAZIONE CONCORSO "EUREKA"](#)

- È possibile partecipare con una sola proposta per ciascun iscritto/a
- Nel caso si partecipi come classe l'iscrizione deve avvenire tramite l'insegnante di riferimento e il lavoro può essere collettivo oppure può essere anche una raccolta di lavori realizzati da singoli/e studenti/studentesse.
- L'associazione Arciragazzi di Bolzano, e in particolare gli operatori e le operatrici del centro giovani Teslab, offriranno supporto a chi desidera partecipare al concorso per presentare i materiali che servono e concretizzare la propria idea.

5. COSA SERVE PER PRESENTARE LA PROPRIA INVENZIONE?

- il nome della proposta presentata
- la descrizione della proposta, includendo anche il procedimento usato per realizzarla e i materiali
- la fotografia o altro materiale che mostri al meglio la proposta presentata

6. TEMPISTICHE

La consegna dei lavori deve avvenire entro e non oltre il 30 giugno 2023. La comunicazione dei vincitori e la premiazione avverranno in occasione del festival della scienza di Bolzano "Le mille e una scienza" che si terrà a novembre 2023, durante un evento dedicato esclusivamente al concorso.

7. GIURIA

La giuria che valuterà e selezionerà i lavori sarà presieduta dalla divulgatrice scientifica Agnese Sonato. Gli altri membri della giuria saranno:

- Ilenia Fronza, ricercatrice informatica presso la Libera Università di Bolzano
- Andrea Bonani, docente di scuola secondaria nelle materie scientifiche
- Adriano Esposti dell'Ufficio Ricerca Scientifica della Provincia Autonoma di Bolzano
- Fabio Raffaelli dell'Ufficio Politiche Giovanili della Provincia Autonoma di Bolzano

8. PREMI

Tutti i partecipanti riceveranno un premio per la loro adesione al concorso.

Verranno poi individuati un primo, un secondo e un terzo classificato per ogni categoria.

I primi tre classificati riceveranno i seguenti premi.

CATEGORIA A (8-12 anni)

- Primo classificato: premio del valore di 300 €
- Secondo classificato: premio del valore di 200 €
- Terzo classificato: premio del valore di 100 €

CATEGORIA B (13-18 anni)

- Primo classificato: premio del valore di 500 €
- Secondo classificato: premio del valore di 300 €
- Terzo classificato: premio del valore di 200 €

La giuria di riserva poi di assegnare una menzione speciale per categoria alle proposte che ritiene meritevoli.

Nel caso in cui a partecipare è la classe, il premio sarà un kit di ambito STEAM per la classe, oltre a un riconoscimento a ciascun studente/studentessa.

9. COMUNICAZIONE DELL'INIZIATIVA

Tutte le informazioni sull'iniziativa verranno date tramite i canali Facebook e Instagram di "Le mille e una scienza".

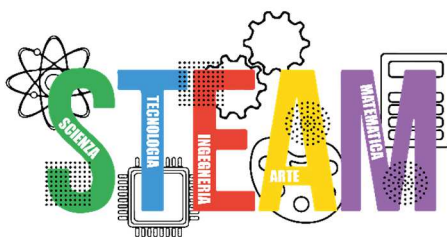
INFORMAZIONI

eureka.concorso@gmail.com

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Italienische Kultur



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Cultura italiana



Direzione Istruzione e Formazione Italiana

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE