



## **Fondazione Ansaldo e la Società Nazionale Debate Italia – Sezione Territoriale Liguria - insieme per il Festival della Scienza 2024**

### **L'evento:**

Fondazione Ansaldo e la Società Nazionale Debate Italia – Sezione Territoriale Liguria propongono, nell'ambito del Festival della Scienza 2024, l'evento *“Mettiamoci in discussione. Un debate per comprendere la contemporaneità”*

Si tratta di un torneo, modello World School Debate, che vedrà sfidarsi otto squadre nelle mattinate del 24, 25, 29 e 31 ottobre presso la sede di Fondazione Ansaldo. Ogni squadra sarà composta da tre studenti delle scuole secondarie di II grado. Si avrà così un totale di sette incontri (due al giorno tranne per la finale) suddivisi nelle seguenti fasi: eliminatorie (24 e 25 ottobre), semifinale (29 ottobre - quattro squadre) e finale (31 ottobre). Ogni incontro durerà circa 45 minuti e prevede la presenza del pubblico. Sarà una giuria specializzata a decretare la squadra vincitrice.

Le squadre si affronteranno su due tematiche che spesso generano controversie scientifiche, politiche, socioeconomiche ed etiche: le energie rinnovabili e l'intelligenza artificiale.

Nella settimana precedente l'inizio del torneo verrà assegnata a ciascuna squadra, tramite sorteggio, la posizione (pro o contro) che dovrà sostenere nella fase eliminatoria, mentre per le altre due fasi, il sorteggio avverrà il giorno precedente l'incontro. Ogni incontro sarà preceduto da un'introduzione e verrà distribuito al pubblico un dépliant di approfondimento relativo al tema del dibattito e alle modalità di valutazione. Al termine di ogni incontro i tre giudici proclameranno la squadra vincitrice, ma anche il pubblico potrà esprimere il proprio parere compilando una scheda valutativa. A seguire è infatti previsto un confronto con il pubblico, moderato da un dottorando universitario, incentrato sia sull'argomento trattato nella mozione sia sull'andamento del dibattito stesso.

### **Le mozioni che verranno discusse in gara:**

1. Questa casa ritiene che gli impianti per l'energia eolica siano più impattanti per l'ambiente e il paesaggio rispetto a quelli fotovoltaici. (fase eliminatoria)
2. Questa casa ritiene che l'uso dell'intelligenza artificiale generativa migliori la qualità dell'apprendimento (semifinali e finale)

### **Che cos'è un debate:**

Il dibattito è una metodologia didattica che rappresenta in pieno una sfida, tema 2024 del Festival della Scienza. Affermatosi principalmente nei college e nelle università del mondo anglosassone a fine Ottocento, trova le sue origini nell'antica Grecia, culla della retorica: l'arte del saper parlare, ma soprattutto del saper argomentare le proprie tesi e convincere il pubblico della validità di quanto si sta affermando.

La metodologia del debate odierno mette a confronto due posizioni opposte rispetto a un'affermazione controversa: la mozione. Si tratta quindi di una discussione strutturata tra due squadre, una che sostiene (pro) e l'altra che controbatte (contro) l'affermazione.

Il debate ha regole precise: si deve giustificare nel modo più razionale possibile la posizione presa, al di là dell'opinione personale. Bisogna conoscere in modo approfondito una mozione per poterla sostenere o controbattere, e per far ciò è fondamentale una ricerca documentale e un'elaborazione critica.

La mozione deve garantire a ogni squadra le stesse probabilità di vittoria; pertanto, il tema trattato deve dar modo di presentare tante argomentazioni favorevoli quante quelle contrarie. A stabilire le posizioni dei Pro e dei Contro sarà un sorteggio.

### **Obiettivi didattici:**

Il torneo è un'occasione di apprendimento non solo per i ragazzi che gareggeranno, ma anche per il pubblico.

I debater per prepararsi al meglio devono approfondire la mozione, individuando punti critici e argomentazioni attraverso una ricerca documentale delle fonti utilizzando delle metodologie di studio precise che si distaccano dalla logica tradizionale di apprendimento mnemonico in favore di un approccio dialettico. Ciò gli consentirà di acquisire un uso critico del pensiero e competenze trasversali come il *problem solving*, prendere decisioni, autoconsapevolezza, lavorare in *team* e capacità relazionali e di comunicazione.

Ogni incontro di debate sarà occasione di studio e confronto anche per il pubblico: prima che il debate inizi vi sarà un'introduzione a favore di chi assiste, al suo termine invece un dottorando guiderà il pubblico in un confronto dove chiunque lo desideri potrà prendere la parola ed esprimere le proprie opinioni, porre domande e richiedere chiarimenti o specifiche.

### **Informazioni:**

La partecipazione, sia in veste di squadre che di pubblico, è gratuita.

Il torneo è organizzato da Fondazione Ansaldo e Società Nazionale Debate Italia - Sezione Territoriale Liguria, con la collaborazione del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova e con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale.

Il torneo si svolgerà nei giorni 24, 25, 29 e 31 ottobre dalle ore 9,30 alle ore 12,30 circa presso Fondazione Ansaldo - Villa Cattaneo dell'Olmo, Corso F.M. Perrone 118, Genova (bus 63 e 53 o stazione ferroviaria di Genova Rivarolo – 10 min. a piedi).

Scaletta 24, 25 e 29 ottobre:

9.30: saluti e introduzione per il pubblico

9.45: primo debate

15 minuti di pausa al termine dei quali i giudici decreteranno la squadra vincitrice

10.45: secondo debate

15 minuti di pausa al termine dei quali i giudici decreteranno la squadra vincitrice

12.00: confronto con il pubblico

Scaletta 31 ottobre:

10.00: saluti e introduzione per il pubblico

10.15: debate

15 minuti di pausa al termine dei quali i giudici decreteranno la squadra vincitrice

11.15: confronto con il pubblico

Su una piattaforma Classroom, accessibile con account SNDI, è stato messo a disposizione del materiale utile per le ricerche documentali che le squadre dovranno svolgere al fine di prepararsi al meglio per il dibattito.

Per informazioni su accesso e utilizzo della piattaforma contattare il Professor Mario Pilosu all'indirizzo mail: [mario.pilosu@sn-di.it](mailto:mario.pilosu@sn-di.it)

N.B. per accedere è necessario essere iscritti a SNDI.

### **Iscrizioni:**

Per ragioni organizzative non si svolgerà una preselezione, pertanto saranno ammesse al torneo le prime otto squadre che presenteranno la loro candidatura via mail a [info@fondazioneansaldo.it](mailto:info@fondazioneansaldo.it)

Per ulteriori informazioni è possibile contattare telefonicamente Fondazione Ansaldo al numero 01018594130