Regolamento del Concorso "La Fisica Medica in Azione"

Articolo 1 – Oggetto

Il presente regolamento definisce le modalità di partecipazione al concorso "La Fisica Medica in Azione", rivolto agli studenti del Liceo Scientifico dell'IIS Federico II. L'obiettivo del concorso è stimolare la creatività e la curiosità degli studenti verso la fisica medica, promuovendo la conoscenza delle sue applicazioni nella vita quotidiana.

Articolo 2 – Partecipanti

Possono partecipare al concorso tutti gli studenti iscritti all'indirizzo scientifico dell'IIS Federico II.

Articolo 3 - Tema

Il tema del concorso è "Fisica Medica in Azione". I partecipanti possono immaginarsi nei panni di un fisico medico e creare un video o una presentazione o un poster o una sequenza di foto, che illustri in modo chiaro e originale un'applicazione della fisica medica nella nostra vita, le sfide future, le soddisfazioni e le applicazioni pratiche di questa professione. Gli elaborati possono essere:

- **Video:** Brevi video (max 3 minuti) che illustrino il tema scelto attraverso animazioni, interviste, esperimenti o semplici spiegazioni.
- Foto: Una serie di foto (max 8 foto) che raccontino una storia legata alla fisica medica, magari con didascalie esplicative.
- **Presentazione:** Una presentazione PowerPoint o simile(max 8 slide), con grafici, immagini e testi, per illustrare un concetto specifico della fisica medica.
- Poster che racconti una storia legata alla fisica medica

Articolo 4 – Modalità di partecipazione

- 4.1. Gli elaborati dovranno essere consegnati entro e non oltre il **5 novembre** compilando il seguente Google Form: https://urly.it/311- i .
- 4.2. Ogni elaborato dovrà essere accompagnato da una scheda di partecipazione contenente: * Nome e cognome del partecipante * Classe * Titolo dell'elaborato * Breve descrizione dell'elaborato (compilare i campi del Google Form https://urly.it/311- j)
- 4.3. Gli elaborati dovranno essere originali e realizzati esclusivamente dal partecipante o gruppi di partecipanti

Articolo 5 – Criteri di valutazione

La giuria, composta da esperti interni ed esterni, valuterà gli elaborati in base ai seguenti criteri:

- Originalità: Capacità di presentare un'idea innovativa e creativa.
- Contenuto scientifico: Correttezza delle informazioni e profondità dell'analisi.

- Chiarezza espositiva: Capacità di comunicare in modo efficace e comprensibile.
- Qualità formale: Cura nella realizzazione dell'elaborato (video, presentazione, poster).

Articolo 6 – Premi

Saranno assegnati i seguenti premi ai primi tre classificati:

 Attestati di partecipazione e presentazione dell'elaborato nelle giornate di orientamento dell'IIS Federico II.

Articolo 7 – Diritti d'autore

La partecipazione al concorso implica l'autorizzazione all'utilizzo degli elaborati da parte dell'organizzazione per scopi promozionali e didattici.

Articolo 8 – Disposizioni finali

Il presente regolamento può essere modificato in qualsiasi momento dalla commissione organizzatrice.

IIS Federico II, Apricena 28/10/24