



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Guglielmo Marconi"

Proposta di Concorso/Challenge:

"Sulle Onde di Marconi - Celebrazione dei 150 anni dalla nascita di Guglielmo Marconi"

Destinatari:

Tutte le classi terze delle scuole secondarie di primo grado.

Presentazione del Concorso:

L'Istituto d'Istruzione Superiore G. Marconi ha il piacere di invitare gli studenti delle scuole medie a partecipare a una speciale **Challenge** per celebrare il **150° anniversario della nascita di Guglielmo Marconi**, il geniale inventore e pioniere delle comunicazioni a distanza.

In occasione di questo importante anniversario, vi proponiamo di unirvi a noi nell'esplorazione della straordinaria figura di Marconi, che ha rivoluzionato la nostra vita quotidiana con le sue scoperte nel campo delle **onde radio**. Il concorso, dal titolo "**Onde di Marconi**", invita ogni classe a riflettere sul mondo delle onde radio e delle comunicazioni, attraverso un progetto creativo che può spaziare tra scienza, arte, tecnologia e comunicazione.

Obiettivi del Concorso:

- Celebrare la figura di Guglielmo Marconi e il suo contributo alla scienza e alla società.
- Stimolare la creatività, la ricerca e il lavoro di gruppo tra gli studenti.
- Approfondire tematiche legate materie STEM.

Modalità di Partecipazione:

1. **Composizione dei gruppi:** Ogni classe è invitata a partecipare al concorso suddividendosi in **gruppi di lavoro**. Ogni gruppo avrà il compito di sviluppare un progetto che esplori in modo originale l'idea delle onde di Marconi, cercando di esprimere la propria interpretazione della scienza e della tecnologia marconiana.
2. **Tematiche:** I progetti dovranno riflettere uno dei seguenti temi (o anche una combinazione di essi):
 - La scoperta delle onde radio e l'invenzione della radiocomunicazione.
 - La vita e l'eredità scientifica di Guglielmo Marconi.
 - L'impatto delle onde radio sulla società moderna.
 - Come la comunicazione attraverso le onde ha cambiato il nostro modo di vivere.
3. **Tipologie di progetti:** I gruppi possono scegliere la forma del loro progetto, che può essere:
 - **Multimediale** (video, animazione, cortometraggio).
 - **Artistico** (pittura, scultura, installazione).
 - **Sperimentale** (esperimenti scientifici, modelli, prototipi tecnologici).

- **Narrativo** (racconti, poesie, performance teatrali).
4. **Presentazione dei progetti:** Ogni gruppo presenterà il proprio progetto durante l'evento finale, previsto per la serata del **23 gennaio 2025**, dove avverranno le premiazioni.

Scadenze:

- **Iscrizione al concorso:** Ogni classe interessata dovrà iscriversi entro il **20 dicembre 2024**, inviando una mail all'indirizzo SAIS04100T@istruzione.it con oggetto: **Concorso Sulle Onde di Marconi** e con i dati del referente (insegnante) e un breve riassunto del progetto.
- **Invio dei progetti finali:** I progetti dovranno essere inviati entro il **15 gennaio 2025**.
- **Premiazione:** Le premiazioni si terranno durante la serata del **23 gennaio 2025** presso l'IIS G. Marconi, in un evento speciale dedicato a Marconi presso la sede del nostro plesso Triennio sito in via Atzori 174, Nocera inferiore a partire dalle 17:30.

Obblighi e responsabilità dei partecipanti

I partecipanti si impegnano ad osservare queste semplici regole di comportamento:

- rispettare gli altri partecipanti;
- non usare espressioni che incitino a violenza, discriminazione, oscenità e/o diffamazione;
- evitare contenuti offensivi, diffamatori, volgari, che violino la privacy e incoraggino comportamenti illeciti, contenuti pubblicitari o che abbiano un contenuto politico/ideologico e religioso o siano contrari alla legge vigente e che potrebbero danneggiare il nome, l'onore o la reputazione dell'Istituto e/o di qualunque altra persona coinvolta nella competizione;
- non violare copyright, marchi o altri diritti riservati;
- non violare altri diritti di terzi inclusi, tra l'altro, i brevetti, i segreti industriali, diritti provenienti da contratti o licenze, diritti di pubblicità o diritti relativi alla privacy, i diritti morali o qualunque altro diritto meritevole di tutela;
- rispettare la normativa vigente in materia di trattamento dei dati 2016/679.

Premi:

Saranno previsti premi per i gruppi vincitori nelle seguenti categorie:

- **Miglior progetto scientifico**
- **Miglior progetto artistico**
- **Miglior progetto multimediale**
- **Premio speciale della giuria**

Giuria:

La giuria sarà composta dai docenti dell'IIS G. Marconi.

La giuria decreterà a proprio insindacabile giudizio la classifica finale dei progetti in gara.

Come partecipare:

1. **Iscrizione:** Inviare una email di adesione all'indirizzo sopra indicato.
2. **Consegna dei progetti:** I progetti dovranno essere inviati in formato digitale (per i progetti multimediali) o fotografico (per i progetti artistici) a SAIS04100T@istruzione.it entro la scadenza.
3. **Partecipazione alla premiazione:** I gruppi selezionati per le premiazioni dovranno partecipare all'evento finale il **23 gennaio 2024**.

Unisciti a noi per celebrare la grandezza di Marconi e delle sue onde, che continuano a farci comunicare, imparare e crescere insieme!