



ITIS "E. Fermi
V. Agnesi, 24 – Desio
tel. 0362303335 – fax 0362303337



Concorso in ricordo della Prof.ssa GABRIELLA GNUDI

BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO DEL VALORE DI 300 EURO

Art. 1

L'Istituto Tecnico Industriale "Enrico Fermi" indice la quinta edizione del concorso in memoria della prof.ssa Gabriella Gnudi

Art. 2 Finalità

Il concorso ha l'obiettivo di promuovere le eccellenze nel campo della fisica e della tecnologia e di valorizzare le conoscenze degli studenti, le loro capacità comunicative nonché le competenze nell'uso degli strumenti digitali indispensabili per una didattica moderna.

Art. 3 Requisiti di ammissione

Il concorso è rivolto agli alunni dell'Istituto frequentanti il triennio. Sono ammessi a concorrere tutti gli studenti che vogliono seriamente cimentarsi con la prova, mettendo a frutto le proprie capacità e competenze. È consentita la partecipazione sia a singoli, sia a piccoli gruppi di studenti (massimo tre). Per ragioni organizzative saranno accettate le prime quaranta domande di iscrizione.

Art. 4 Domanda e termine di scadenza

Si intende regolarmente iscritto al concorso lo studente (o il gruppo di studenti) che entro il **27 marzo** consegnerà al **PROTOCOLLO** (segreteria) l'elaborato richiesto. L'elaborato deve essere consegnato anonimo in busta chiusa. All'interno della busta deve essere introdotta una seconda busta chiusa con le generalità dello studente (o degli studenti).

Art. 5 Elaborato da produrre

La prova consisterà nella predisposizione di una lezione o presentazione teorica e/o pratica su uno degli argomenti riportati nell'**allegato 1**.

I partecipanti dovranno compilare la scheda-progetto (**allegato 2**) da cui si evidenzia:

1. la classe del corso destinataria della lezione;
2. le motivazioni della scelta dello specifico argomento;
3. gli obiettivi della lezione;
4. l'articolazione dei contenuti;
5. gli strumenti utilizzati;
6. le fonti utilizzate (bibliografia/sitografia).

I partecipanti dovranno compilare anche una liberatoria per l'uso delle immagini o la riproduzione di parte dei loro elaborati sul sito della scuola (**allegato 3**)

Art. 6 Criteri di valutazione degli elaborati

La Commissione nella valutazione degli elaborati attribuirà un punteggio per ciascuna delle voci contenute nella scheda-progetto in base ai seguenti descrittori:

- motivazioni;
- obiettivi;
- articolazione dei contenuti;
- chiarezza espositiva;
- pertinenza fra scelta della classe e modalità di presentazione della lezione

Art. 7 Passaggio alla fase finale

Al termine della valutazione la commissione stilerà una graduatoria. I primi **cinque** di tale graduatoria passeranno alla fase finale.

Art. 8 Fase finale

I cinque studenti selezionati dovranno presentare i loro elaborati, in forma di lezione, alla Commissione il giorno **21 maggio**, dalle ore 14,30 in poi, su convocazione.

Per tale esposizione sarà concesso un tempo pari a **30 minuti**.

Gli studenti potranno avvalersi di supporti multimediali. Sarà a disposizione l'aula LIM.

Art. 9 Composizione della giuria e premi

La giuria sarà composta da alcuni docenti della scuola ed ex-alunni.

Il giudizio sugli elaborati dei partecipanti, formulato dalla Giuria in base a criteri concordati e stabiliti, è insindacabile ed inappellabile.

PREMI :

Al primo classificato verrà assegnata la Borsa di Studio

A tutti i finalisti verrà consegnato un libro e a tutti i partecipanti un attestato di partecipazione, spendibile come credito formativo.

Art. 10 Data premiazione

La premiazione si terrà con manifestazione pubblica entro la fine dell'anno scolastico in data che sarà comunicata.

La partecipazione al concorso comporta la piena accettazione del presente regolamento.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Daniela Perego

Allegato 1: argomenti oggetto della prova

Individuare all' interno delle seguenti tematiche di carattere generale l'argomento di una lezione.

1. Indagine sul territorio: il termovalorizzatore di Desio.
2. Il meraviglioso mondo delle simmetrie.
3. Comunicazione e fibre ottiche.
4. Progettazione: "l'aula del futuro".
5. L'energia: le sue forme, la sua conservazione, la sua degradazione.
6. Il trasporto: scelte consapevoli ed ecosostenibili.
7. Edifici ecocompatibili.
8. Sicurezza sul lavoro.
9. Le applicazioni della fisica.

Allegato 2: Scheda- progetto

SCHEMA PROGETTO

Classe del corso destinataria della lezione

Classi	I	II	III	IV	V
Indirizzi					
Elettronica	<input type="checkbox"/>				
Elettrotecnica	<input type="checkbox"/>				
Meccanica	<input type="checkbox"/>				
Termotecnica	<input type="checkbox"/>				
Liceo scientifico tecnologico	<input type="checkbox"/>				

Argomento scelto e motivazioni della scelta

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Obiettivi della lezione

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Allegato 3:

LIBERATORIA

Da compilarsi a cura di persone di maggiore età, se minore, di chi esercita la patria potestà (es. i genitori)

Il/la sottoscritto/a..... (nome e cognome del soggetto ripreso),

nato a il/...../.....

Residente in

Via

Indirizzo e-mail.....

(Da compilare nel caso di soggetti minorenni)

In qualità di genitore del minore (nome e cognome),

nato/a a il/...../.....

codice fiscale e d'accordo con l'altro genitore, con la presente

AUTORIZZA

la pubblicazione delle proprie immagini (oppure delle immagini del proprio figlio/a) riprese durante lo svolgimento e/o la premiazione del Concorso in ricordo della prof.ssa Gnudi che si terranno presso L'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" in Via Agnesi a Desio.

AUTORIZZA

anche la eventuale pubblicazione sul sito della scuola di tutto o parte del proprio elaborato.

Ne vieta altresì l'uso in contesti che ne pregiudichino la propria dignità personale ed il decoro. La presente autorizzazione non consente l'uso dell'immagine o dell'elaborato in contesti che pregiudichino la propria dignità personale ed il decoro (oppure del minore) e comunque per uso e/o fini diversi da quelli sopra indicati.

Luogo e data

Il soggetto ripreso (firma leggibile) Il genitore (in caso di minorenni)