

“Scienza a Quiz - Gli Enti scientifici a Trieste”

- Gara per le quarte classi delle scuole medie superiori -

Martedì 21 aprile 2009 - dalle 9.30 alle 12.30

Aula Magna dell'Università degli Studi di Trieste - Piazzale Europa

Ritrovo dalle ore 9.00

Organizzazione a cura di: Lions Club Trieste Host con la collaborazione degli Enti Scientifici della provincia di Trieste.

Patrocinio: Università degli Studi di Trieste


Partecipanti alla gara: Le scuole medie superiori di Trieste, con una propria classe del quarto anno di studi oppure con un gruppo formato da studenti delle classi quarte (in tal caso con un limite massimo di 20 studenti).

Totale previsto 200 studenti provenienti da 10 scuole.

E' richiesta la presenza dei docenti (che non potranno aiutare gli studenti nel formulare le risposte). E' ammessa anche la presenza di familiari e spettatori non partecipanti alla gara, sistemati in altra parte della sala.

“**Scienza a Quiz**” è alla sua seconda edizione. Nel 2008 ha ottenuto la partecipazione di 12 scuole e 230 studenti. Si vuole portare un contributo alla conoscenza degli Enti scientifici di Trieste da parte della cittadinanza e dei giovani in particolare.

L'intento è di stimolare gli studenti ad approfondire il rapporto con il *mondo della ricerca*, che hanno la fortuna di avere a portata di mano, e a comprendere le grandi opportunità offerte da un territorio ricco di Enti scientifici.

 **Le domande nel quiz.** Le domande non verteranno sulle materie scientifiche, ma preferibilmente sulle principali caratteristiche generali dell'Ente scientifico. Perciò: “chi sono (localizzazione, dimensione, promotori, ..), cosa fanno, da chi sono diretti, quali sono i principali risultati ottenuti, i progetti di innovazione in corso, quali i collegamenti con l'ambito imprenditoriale, quali le ricadute sul territorio, ... “. Questi i macro argomenti, indicati dagli Enti stessi, su cui gli studenti saranno chiamati a fornire le risposte.

- ✚ **Modalità di svolgimento.** La gara avrà una durata di 3 ore e si concluderà con la premiazione della classe vincente e degli studenti delle prime tre scuole classificate. Riconoscimenti andranno a tutte le classi presenti.
Le domande saranno di tipologie diverse: domanda semplice, anagramma, cruciverba, rebus, gioco. Le risposte dovranno essere date scegliendo tra più risposte oppure in modo diretto (lavoro di gruppo per la concertazione).
- ✚ **Enti scientifici/Documentazione.** Gli Enti scientifici forniranno materiale illustrativo delle proprie attività, che sarà distribuito alle Scuole entro il mese di marzo per consentire la preparazione alla gara. La documentazione potrà essere portata in Aula Magna. Rappresentanti degli Enti interverranno alla manifestazione.
- ✚ **Logistica.** La gara si svolgerà presso l’Aula Magna dell’Università degli Studi di Piazzale Europa (con capienza di 500 posti a sedere), gentilmente concessa dal Magnifico Rettore Francesco Peroni in riconoscimento della finalità dell’iniziativa e del successo ottenuto dalla prima edizione.
Ogni classe sarà sistemata in una propria zona e avrà a disposizione una lavagnetta gestita dai rappresentanti della classe; gli altri studenti saranno disposti con le sedie intorno a loro e daranno un contributo alla individuazione delle risposte. La risposta sarà scritta sulla lavagnetta e sarà esibita al momento richiesto.
E’ prevista anche la proiezione di immagini, slide in Power Point e dei risultati delle singole gare.
- ✚ **Giuria.** La giuria sarà composta da persone indicate dagli Enti scientifici e dal Lions Club Trieste Host. I giurati dovranno seguire da vicino i comportamenti delle singole classi partecipanti e garantire la regolarità dello svolgimento.