



ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA
SEZIONE DI VENEZIA



e

SEGRETERIA GIOCHI DI FISICA

c/o Liceo Scientifico "U. Morin" - via Asseggiano - Mestre Gazzera
indirizzo postale: casella postale n° 16 - 30037 Scorzé (VE)
telefono (segreteria telefonica) 041 5442488 fax 041 5841272

La Sezione di Venezia dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) propone per il 2005, anno mondiale della fisica, il concorso

CAPIRE E COMUNICARE

studenti che raccontano di scienza

L'iniziativa si propone di incentivare l'interesse degli studenti per la scienza e la tecnologia ed il loro ruolo nella società in cui viviamo. Allo scopo di valorizzare diverse capacità e stili di apprendimento questa competizione si fonda sulle abilità di identificare i punti rilevanti di un tema scientifico e di comunicare in maniera corretta, chiara e piacevole ad un pubblico di coetanei sintetizzando l'esposizione nell'ambito di un breve articolo di giornale.

Il concorso, alla sua prima edizione in via sperimentale, è aperto agli studenti dei licei classici delle province di Venezia e di Treviso. Chi desidera parteciparvi dovrà produrre un articolo rivolto ad un pubblico di giovani non specialisti contenuto in numero non superiore a tre cartelle, con un massimo di 10.000 caratteri compresi gli spazi. L'articolo si svilupperà su uno dei seguenti temi:

- **Come funziona?**

Un oggetto della tecnologia attorno a noi che ha modificato il nostro modo di vivere.

- **Correva l'anno...**

Un aneddoto significativo nella storia della fisica o della tecnologia con attenzione agli aspetti tecnico-scientifici.

Il lavoro potrà essere sviluppato in forma individuale o da gruppi di un massimo di tre studenti.

Sarà cura della scuola di individuare fra i lavori presentati un massimo di dieci elaborati che parteciperanno al concorso. I lavori selezionati dovranno pervenire entro il 30 aprile 2005 alla

Segreteria della Sezione di Venezia dell'AIF casella postale n. 16 – 30037 Scorzé (VE).

Gli elaborati presentati dovranno essere anonimi e inseriti ciascuno in una busta contenente una busta chiusa con il nome dell'autore (o degli autori) e della scuola che frequentano.

Gli elaborati saranno vagliati da una commissione composta da due studenti, due docenti (uno di fisica ed uno di lettere), due giornalisti e due fisici. Nel mese di settembre 2005 la commissione individuerà i dieci lavori migliori i cui autori saranno invitati ad una presentazione pubblica multimediale della durata di 15 minuti per ciascun gruppo concorrente alla fine della quale si proclameranno i tre vincitori.