



Associazione per l'Insegnamento della
Fisica

PREMIO CESARE BONACINI ANNO SCOLASTICO 2010-2011



Associazione Nazionale Insegnanti di
Scienze Naturali

L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica e l'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali bandiscono per l'anno scolastico 2010/2011 il 34° Concorso annuale "PREMIO CESARE BONACINI" riservato alle scuole secondarie di I° grado.

Il premio è dedicato alla memoria di Cesare Bonacini, che fu Presidente sapiente ed entusiasta dell'AIF, appassionato e convinto sostenitore del valore della partecipazione congiunta di studenti ed insegnanti a lavori scolastici con carattere di indagine sperimentale.

Tema

Chimica, fisica, biologia... studi ed esperimenti sulla scienza del far da mangiare.

Condizioni di partecipazione

Possono partecipare al concorso intere classi oppure gruppi di studenti insieme ai loro insegnanti.

I gruppi devono essere composti da almeno tre studenti.

I partecipanti possono appartenere alla stessa classe oppure a classi diverse, ma in tal caso il gruppo non deve superare i 25 studenti.

Valutazione, criteri di giudizio, pubblicità

Gli elaborati saranno esaminati e valutati da una commissione mista, nominata dall'AIF e dall'ANISN. *Essenziali elementi di giudizio saranno: l'equilibrio tra aspetti sperimentali e teorici tenendo conto dell'età dei partecipanti e del tipo di scuola, l'originalità e riproducibilità degli esperimenti, la corretta elaborazione dei dati sperimentali, la proprietà ed efficacia espressiva.* I vincitori saranno proclamati in autunno 2010 e i lavori premiati saranno pubblicati nei siti delle Associazioni promotrici in forma integrale o abbreviata oppure, se già pubblicati nei siti delle rispettive scuole, sarà attivato un link dai siti delle Associazioni a tali siti. *Di tutti i lavori si farà menzione nella relazione annuale della commissione, pubblicata sulla stampa delle Associazioni.*

I premiati di un anno non possono essere nuovamente premiati nell'anno immediatamente successivo.

Sostegno ai partecipanti

I partecipanti possono rivolgersi per consigli pratici e per materiali di supporto ai Segretari delle Sezioni AIF - vedi il sito WEB www.aif.it/ e ai Presidenti delle Sezioni ANISN - vedi il sito WEB www.anisn.it/.

Premi

a) lavoro primo classificato:

- agli alunni: 400 €
- alla scuola: Materiale per il laboratorio di scienze offerto dalle associazioni proponenti
- ai docenti: Buono libri di 110 € offerto dalla Casa Editrice N. Zanichelli

b) lavoro secondo classificato:

- agli alunni: 200 €
- alla scuola: Un libro di argomento scientifico o di didattica delle scienze offerto dalle associazioni proponenti
- ai docenti: Buono libri di 60 € offerto dalla Casa Editrice N. Zanichelli

c) a tutti i partecipanti:

- agli alunni: Diploma di partecipazione
- alla scuola: Diploma di partecipazione e abbonamenti di un anno a “La Fisica nella Scuola” e a “Le Scienze Naturali nella Scuola”
- al docente coordinatore: Diploma di partecipazione e pubblicazioni dell’AIF e dell’ANISN

Contenuto e formato degli elaborati

- Contenuto**
- Gli elaborati illustreranno le attività svolte nell'anno scolastico in corso in relazione al tema del Concorso: la descrizione degli esperimenti, il resoconto delle discussioni che hanno suscitato, i risultati delle misure, le eventuali conclusioni tratte in base alle evidenze sperimentali raccolte.
 - Agli elaborati dev'essere allegata una breve relazione redatta da un docente firmatario sullo svolgimento del lavoro: programmazione, esecuzione, attività svolte dagli studenti e dai docenti, eventuali difficoltà incontrate.
- Formato**
- Lunghezza dell'elaborato: non più di 20 pagine formato A4 tutto compreso.
 - Prima pagina: intestazione “Premio Bonacini”, titolo del concorso come indicato in questo bando, nome e indirizzo della scuola di appartenenza, nomi e classi di appartenenza degli studenti, nome e firma del docente (o del gruppo di docenti) che ha (hanno) seguito il lavoro.
 - Ultima pagina: bibliografia delle fonti utilizzate.
 - Supporti: una **copia cartacea** dell'elaborato e della relazione del docente e una copia su **CD-rom** dei relativi files e di eventuale altro materiale utile per la valutazione.

Gli elaborati che non rispettano le condizioni di partecipazione e i requisiti sopra elencati non saranno presi in considerazione.

Tempi e luogo

I plichi, contenenti **una copia** cartacea dell'elaborato e della relazione docente più **una copia** su CD-rom, devono essere spediti per raccomandata, **entro il 16 maggio 2011**, a:

AIF, c/o Liceo Scientifico "A. Gramsci", via Ezio Alberton 10/A, 10015 IVREA (Torino)

Farà fede la data del timbro postale.

Al concorso contribuisce:

- **Casa Editrice Nicola Zanichelli - via Irnerio - 40126 Bologna**