



Associazione
per l'Insegnamento
della Fisica

Museo delle Scienze
MUSE

Anno Scolastico 2017-2018

PREMIO CESARE BONACINI

La Classe espone al museo

Concorso annuale "PREMIO CESARE BONACINI" riservato alle scuole secondarie di 1° e 2° grado.
In memoria di Cesare Bonacini, Presidente AIF sapiente ed entusiasta, appassionato e convinto sostenitore del valore della partecipazione congiunta di studenti e insegnanti a percorsi scolastici con carattere d'indagine sperimentale.

con il contributo: Casa Editrice Zanichelli - Bologna

Progetto grafico: Barbara Poli Stampa: TIP. MONOTIPIA CREMONESE

Tema > Ideare e realizzare un exhibit, applet, video, gioco interattivo su:

per le scuole secondarie di 1° grado **"Quanta scienza c'è in cucina!"**
per le scuole secondarie di 2° grado **"Quanta fisica c'è in cucina!"**

I lavori che meriteranno il primo premio di ciascuna categoria, saranno realizzati o adattati con la collaborazione del MUSE in modo da essere esposti al pubblico.

Partecipazione > Possono partecipare al concorso intere classi oppure gruppi di studenti insieme ai loro insegnanti. I gruppi devono essere composti di 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 > I progetti saranno esaminati e valutati da una commissione nominata dall'AIF. Alla commissione parteciperà anche un membro nominato dal MUSE.

Criteri > Essenziali elementi di giudizio saranno: correttezza scientifica del lavoro, efficacia della comunicazione scientifica, originalità del progetto, facilità di allestimento nell'ambito del MUSE, riproducibilità dell'exhibit anche in un normale ambiente scolastico, la facilità di esecuzione dell'applet o del gioco interattivo, la qualità del video.

Diffusione > I vincitori saranno proclamati nell'autunno 2018 e i lavori premiati, oltre a essere esposti al MUSE, saranno pubblicizzati a cura dell'AIF. Di tutti i lavori si farà menzione nella relazione annuale della commissione all'attenzione del Consiglio Direttivo dell'AIF.

Aiuto > I partecipanti possono rivolgersi per consigli pratici alla commissione organizzatrice tramite il rappresentante del Consiglio direttivo dell'AIF Giorgio Haeusermann - g.haeusermann@aif.it

Premi >

- a) lavoro primo classificato di ciascun grado scolastico:
 - agli studenti: € 400
 - ai docenti: Buono libri di € 110 offerto dalla Casa Editrice Zanichelli
 - ingresso e buono pasto offerto dal MUSE alla classe in visita durante il periodo di esposizione dei lavori premiati
- b) lavoro secondo classificato di ciascun grado scolastico:
 - agli studenti: € 200
 - alla scuola: Un libro di argomento scientifico o di didattica delle scienze offerto dall'AIF
 - ai docenti: Buono libri di € 60 offerto dalla Casa Editrice Zanichelli
- c) a tutti i partecipanti:
 - alle classi/gruppi di studenti: Diploma di partecipazione
 - alla scuola: Diploma di partecipazione e abbonamento di un anno a "La Fisica nella Scuola" (se non già abbonata)
 - al docente coordinatore: Diploma di partecipazione e una pubblicazione dell'AIF

Presentazione > Qualsiasi forma di presentazione **deve** essere accompagnata dalla scheda di partecipazione contenente i dati dei partecipanti, compilata in tutte le sue parti, da richiedere all'indirizzo di posta elettronica g.haeusermann@aif.it

Documentazione > Presentazione del progetto in forma cartacea e di file su supporto informatico in cui siano riportati gli obiettivi, lo sviluppo e i risultati raggiunti; bibliografia delle fonti utilizzate; breve relazione redatta da un docente firmatario sullo svolgimento del lavoro. I video, i giochi, le presentazioni e tutti i documenti devono essere consultabili con i normali programmi del pacchetto Office o Open Office e programmi video compatibili con i sistemi operativi per PC o per Mac oppure devono essere corredati dei programmi che permettano la loro utilizzazione senza dover svolgere ricerche in rete o effettuare installazioni particolari. In caso di difficoltà di utilizzazione saranno scartati. Gli elaborati che non rispettano le condizioni di partecipazione e i requisiti sopra elencati non saranno presi in considerazione.

Tempi e luoghi > I plichi, contenenti la documentazione richiesta, devono essere spediti per raccomandata, entro il 15 giugno 2018 a: Silvia Defrancesco, c/o Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Viale Nepomuceno Bolognini, 88, 38122 Trento. Farà fede la data del timbro postale.

