

Olimpiadi della scienza
“Premio Green Scuola” IV edizione
Concorso per le scuole secondarie di secondo grado
Bando ufficiale della IV edizione – Anno scolastico 2007-2008

Energie alternative e ambiente
La produzione sostenibile di energia

Ecco come partecipare

Per l'anno scolastico 2007-2008 il Consorzio Interuniversitario Nazionale “La Chimica per l'Ambiente” e la rivista “Green. La Scienza al Servizio dell'Uomo e dell'Ambiente”, in collaborazione con il Ministero della Pubblica Istruzione, indice le Olimpiadi della Scienza - Premio Green Scuola IV edizione, intitolato «Energie alternative e ambiente - La produzione sostenibile di energia».

OBIETTIVO

Il concorso si propone di valorizzare le eccellenze degli studenti nei percorsi di istruzione relativi alle discipline scientifiche, mediante competizioni per singoli studenti e per gruppi di studenti, a livello regionale, con successiva selezione nazionale. L'iniziativa è volta a far emergere in particolare la creatività e l'ingegno degli studenti.

PARTECIPANTI

Il concorso è destinato alla scuola secondaria di 2° grado. Gli studenti possono partecipare per le seguenti categorie:

- Categoria Singoli Studenti;
- Categoria Gruppi di Studenti (singola classe, gruppo di studenti di una singola classe, un gruppo di classi, gruppo di studenti di più classi).

CONTENUTI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli elaborati potranno avere diversi approcci disciplinari, ma dovranno comunque essere strettamente correlati al tema del concorso. Il contenuto dovrà avere un taglio marcatamente scientifico, ovviamente commisurato al grado d'istruzione dei partecipanti.

Saranno premiati gli elaborati – per le rispettive categorie Singoli Studenti e Gruppi di Studenti - che evidenzino le interconnessioni tra la produzione di energia e la tutela dell'ambiente e il legame di queste tematiche con l'insegnamento della scienza a scuola.

Per quanto concerne la forma del progetto si lascia piena libertà di elaborazione ai partecipanti.
Ad esempio, il progetto potrà consistere in una ricerca di classe, nella descrizione di un prototipo

dimostrativo realizzato a scuola, in una visita organizzata e commentata a una fabbrica, impresa o università, in un giornalino con vari articoli, in una sceneggiatura e in altro ancora.

La realizzazione tecnica può consistere in:

- Componenti dattiloscritti (max 30 pagine A4; in questo caso è obbligatorio inviare anche un CD-rom contenente il file in formato Word .doc, .rtf, o .pdf).
- Componenti multimediali (durata max 10-15'): filmati o presentazioni interattive (es. MS Powerpoint) presentati esclusivamente su CD-rom o DVD.

L'elaborato dovrà essere inviato corredato obbligatoriamente della "Domanda di partecipazione" debitamente compilata, il cui modello è disponibile in rete come file scaricabile al seguente link: <http://www.incaweb.org/green/pgsIVed/domandaIVed.doc>

AMMISSIBILITÀ DELLE DOMANDE

Saranno ammessi alla valutazione esclusivamente gli elaborati:

- Presentati nell'ambito delle citate Categorie;
- Inviati entro la data di scadenza di seguito indicata.
- Inoltrati con "Domanda di partecipazione" elaborata secondo il modello scaricabile al link: <http://www.incaweb.org/green/pgsIVed/domandaIVed.doc> e debitamente firmata dai soggetti riportati in calce. Tale domanda, da inoltrare su supporto cartaceo e su supporto elettronico (Floppy disk o CD-rom), dovrà essere compilata in ogni sua parte e in ogni caso dovrà recare ogni informazione relativa a:
 - caratteristiche del progetto
 - dati e riferimenti dell'Istituto partecipante, del/degli autori, del/degli insegnanti referenti;
 - sintesi descrittiva ed introduttiva dell'elaborato di max 2000 caratteri (spazi inclusi);
 - dichiarazioni dei soggetti coinvolti nel progetto, così come formulate nella suddetta scheda.

La mancata apposizione delle firme è causa di esclusione dal concorso.

VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli elaborati verranno valutati da una Commissione mista, costituita da rappresentanti del Ministero della Pubblica Istruzione e da esperti nominati dal Consorzio INCA.

La valutazione degli elaborati prevede lo svolgimento di:

1. una selezione regionale;
2. una selezione nazionale.

Preliminarmente la Commissione mista procederà a valutare gli elaborati pervenuti su base regionale. A conclusione dell'attività valutativa condotta su base regionale, la Commissione stilerà per ciascuna regione due graduatorie, rispettivamente per:

- A) la Categoria Singoli Studenti;
- B) la Categoria Gruppi di Studenti.

Gli elaborati – presentati nell'ambito delle suindicate Categorie – collocatisi al primo posto della selezione regionale, concorreranno per la seconda fase che prevede la selezione su base nazionale.

A conclusione dell'attività valutativa su base nazionale, la Commissione stilerà due graduatorie rispettivamente per:

- A) la Categoria Singoli Studenti;
- B) la Categoria Gruppi di Studenti.

Gli elaborati saranno valutati in base a criteri di scientificità, di coerenza con il tema del concorso, di originalità, di innovatività dello strumento di presentazione prescelto, del contributo del singolo studente allo sviluppo dell'elaborato stesso.

PREMI

I premi consisteranno in buoni acquisto per materiali didattici, strumenti di laboratorio o multimediali, viaggi di studio, nonché in riconoscimenti di istituzioni ed enti.

Ai vincitori, classificatisi ai primi tre posti in graduatoria della selezione nazionale per la Categoria Singoli Studenti, i premi saranno conferiti dal Ministero della Pubblica Istruzione.

Ai vincitori, classificatisi ai primi tre posti in graduatoria della selezione nazionale per la Categoria Gruppi di Studenti, i premi saranno conferiti dal Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente".

PUBBLICAZIONE E DIFFUSIONE

Legge sulla privacy. L'invio dell'elaborato al Consorzio INCA implica l'accettazione del trattamento dei dati personali dei referenti ai soli fini del concorso e di iniziative equiparabili organizzate da parte del Consorzio INCA e di suoi singoli membri (ex D. Lgs. 196/2003 e succ. modd.).

Condivisione del copyright. Gli elaborati premiati ed altri giudicati meritevoli potranno essere pubblicati in sintesi o integralmente sul mensile «Green. La Scienza al servizio dell'uomo e dell'ambiente». Gli elaborati potranno essere pubblicati anche su altri mass-media e con ogni modalità dal Consorzio INCA senza preventiva richiesta agli autori.

Restituzione. Gli elaborati pervenuti non saranno restituiti.

Pubblicazione da parte degli autori. In caso di pubblicazione o di diffusione sui mass-media di elaborati premiati o comunque presentati nell'ambito del presente concorso, o di articoli e servizi di qualsiasi natura concernenti il concorso, gli autori si impegnano fin d'ora a citare i riferimenti al concorso ed a all'ente organizzatore e finanziatore (Consorzio INCA).

SCADENZA E MODALITÀ D'INVIO

La scadenza per l'invio degli elaborati è fissata al **30 aprile 2008** (farà fede il timbro postale). Gli elaborati dovranno pervenire al Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente" (INCA) - Via delle Industrie, 21/8 – 30175 Marghera-Venezia e recare sulla busta la dicitura:

“Olimpiadi della Scienza - Premio Green Scuola - IV edizione 2007-2008”

Categoria..... *(riportare la categoria per la quale si intende concorrere: singoli studenti o gruppi di studenti)*

Regione *(riportare l'indicazione della regione di appartenenza).*

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

La cerimonia di premiazione si terrà a Roma nel maggio 2008 presso il Ministero della Pubblica Istruzione. La data definitiva verrà comunicata in seguito.

Nell'ambito della cerimonia pubblica di premiazione i vincitori dovranno esporre i contenuti del loro elaborato e, possibilmente, descrivere in breve le attività del proprio istituto in merito alla chimica e alla biologia per l'ambiente.

INFORMAZIONI

Consorzio INCA
Via delle Industrie, 21/8
30175 Marghera-Venezia
Tel. 041/234.66.11
Fax 041/234.66.02
E-mail: info_INCA@unive.it
www.incaweb.org
www.green.incaweb.org

Le informazioni concernenti gli elaborati vincitori della 3^a edizione possono essere consultate on-line sull'archivio del sito web della rivista “Green” (www.green.incaweb.org).

Piero Tundo
Presidente Consorzio INCA