

Premio Nazionale Federchimica Giovani

Chimica di base e Plastica

Edizione 2011/2012

Per la Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

Federchimica, la Federazione Nazionale dell'Industria Chimica, promuove, insieme ad Assobase – l'Associazione dei produttori di chimica di base – e PlasticsEurope Italia – l'Associazione dei produttori di materie plastiche – il concorso dedicato alla chimica di base e alla plastica, rivolto ai giovani amici dai 6 ai 14 anni (della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di Primo Grado) insieme ai loro insegnanti.

L'iniziativa è realizzata in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Segreteria del Premio: Tel. 02 34565.309/355 - segreteria premio@federchimica.it – federchimica.it.

Premio Nazionale Federchimica Giovani

Edizione 2011/2012 - Per la Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

Federchimica Assobase • Modalità di partecipazione alla “SEZIONE CHIMICA DI BASE”

Il premio ha la finalità di promuovere in modo innovativo, anche sul piano didattico, la conoscenza del contributo che la chimica di base offre quotidianamente alla qualità della vita.

I lavori presentati dai concorrenti, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe, dovranno riguardare gli aspetti della chimica di base connessi alle sue applicazioni, la ricerca scientifica, le tematiche ambientali, le caratteristiche igienico sanitarie. Possono essere presentati sotto forma di percorsi tematici costituiti da grafici, fotografie, video, opuscoli, questionari, interviste, relazioni e manufatti esemplificativi di quanto è possibile realizzare attraverso la chimica di base.

Possono concorrere le classi delle scuole primarie e secondarie di primo grado rappresentate da singoli docenti o da gruppi di docenti. (spostata sotto una frase qui presente nella precedente versione bando)

Gli insegnanti che intendono partecipare al concorso dovranno darne comunicazione alla Segreteria del Premio “SEZIONE CHIMICA DI BASE” entro il 2 dicembre 2011 (vedi modulo allegato).

Gli esperti dell'Associazione Federchimica Assobase saranno a disposizione durante l'anno scolastico per eventuali incontri di approfondimento teorico-scientifico direttamente presso l'Istituzione Scolastica interessata a partecipare al concorso, fornendo supporto alla presentazione della chimica di base.

L'Associazione si prefigge, in questo modo, di offrire agli alunni l'opportunità di vivere un'esperienza attiva in cui essi siano reali protagonisti.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Saranno presi in considerazione i seguenti aspetti dei lavori presentati:

1. la scoperta della chimica di base;
2. il coinvolgimento di più classi;
3. il coinvolgimento delle famiglie;
4. le interazioni tra scuola e territorio e, in tale ambito, con le industrie locali (se presenti), al fine di implementare e diffondere la conoscenza della chimica di base.

REGISTRAZIONE E SCADENZA

Gli insegnanti che intendono partecipare al concorso dovranno darne comunicazione alla Segreteria del Premio “SEZIONE CHIMICA DI BASE” entro il **2 dicembre 2011** (vedi modulo allegato). I lavori dovranno pervenire alla Segreteria del Premio “SEZIONE CHIMICA DI BASE” (Via Giovanni da Procida 11 - 20149 Milano) entro l'**8 maggio 2012** segnalando sulla busta il nome del mittente, della scuola ed il relativo indirizzo.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Il materiale inviato per concorrere al premio dovrà essere accompagnato da una puntuale ed esaustiva descrizione, preparata dai docenti, relativa a:

- a) iter metodologico seguito. Per ogni fase, in originale o in fotocopia, la documentazione del materiale prodotto;
- b) durata dell'iniziativa;
- c) numero degli alunni coinvolti in rapporto alla totalità della classe/classi;
- d) dimostrazione di originalità e creatività anche sul piano didattico;
- e) inserimento del lavoro nel piano dell'offerta formativa e grado di interdisciplinarietà;
- f) fruibilità del lavoro svolto da parte di altri plessi/istituti.

Federchimica - PLASTICSEUROPE ITALIA • Modalità di partecipazione alla "SEZIONE PLASTICA"

Il premio ha la finalità di promuovere in modo innovativo, anche sul piano didattico, la conoscenza del contributo che la plastica può dare alla qualità della vita.

I lavori presentati dai concorrenti, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe, dovranno riguardare gli aspetti della plastica connessi alle sue applicazioni, la ricerca scientifica, le tematiche ambientali, le caratteristiche igienico sanitarie, la flessibilità e la versatilità del materiale. Possono essere presentati sotto forma di grafici, fotografie, video, opuscoli, questionari, interviste, relazioni e manufatti.

Possono concorrere le classi delle scuole primarie e secondarie di primo grado rappresentate da singoli docenti o da gruppi di docenti.

Gli insegnanti che intendono partecipare al concorso dovranno darne comunicazione alla Segreteria del Premio "SEZIONE-PLASTICA" entro il 2 dicembre 2011 (vedi modulo allegato).

Gli esperti dell'Associazione Federchimica PlasticsEurope Italia saranno a disposizione durante l'anno scolastico per eventuali incontri di approfondimento teorico-scientifico direttamente presso l'Istituzione Scolastica interessata a partecipare al concorso, fornendo supporto alla presentazione della plastica e delle sue principali applicazioni.

L'Associazione si prefigge, in questo modo, di offrire agli alunni l'opportunità di vivere un'esperienza attiva in cui essi siano reali protagonisti.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Saranno presi in considerazione i seguenti aspetti dei lavori presentati:

- 1. la cultura scientifica della plastica;
- 2. il coinvolgimento di più classi;
- 3. il coinvolgimento delle famiglie;
- 4. le interazioni tra scuola e territorio e, in tale ambito, con le industrie locali (se presenti), al fine di implementare e diffondere la conoscenza della plastica.

REGISTRAZIONE E SCADENZA

Gli insegnanti che intendono partecipare al concorso dovranno darne comunicazione alla Segreteria del Premio "SEZIONE PLASTICA" entro il **2 dicembre 2011** (vedi modulo allegato). I lavori dovranno pervenire alla Segreteria del Premio "SEZIONE PLASTICA" (Via Giovanni da Procida 11 - 20149 Milano) entro l'**8 maggio 2012** segnalando sulla busta il nome del mittente, della scuola ed il relativo indirizzo.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Il materiale inviato per concorrere al premio dovrà essere accompagnato da una puntuale ed esaustiva descrizione, preparata dai docenti, relativa a:

- a) iter metodologico seguito. Per ogni fase, in originale o in fotocopia, la documentazione del materiale prodotto;
- b) durata dell'iniziativa;
- c) numero degli alunni coinvolti in rapporto alla totalità della classe/classi;
- d) dimostrazione di originalità e creatività anche sul piano didattico;
- e) inserimento del lavoro nel piano dell'offerta formativa;
- f) fruibilità del lavoro svolto da parte di altri plessi/istituti.

PREMI SEZIONE CHIMICA DI BASE E PLASTICA

L'ammontare dei premi di ciascuna sezione è di 11.000 euro, di cui 5.500 Euro destinati alle classi della Scuola Primaria ed altri 5.500 euro alle classi della Scuola Secondaria di Primo Grado, così suddivisi:

1° Premio: un buono del valore di 2.500 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità del docente e della classe;

2° Premio: un buono del valore di 1.750 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità del docente e della classe;

3° Premio: un buono del valore di 1.250 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità del docente e della classe.

GIURIA

La Giuria sarà composta da rappresentanti di Federchimica e delle sue Associazioni e *del MIUR*.

L'attribuzione dei premi è rimessa al giudizio insindacabile della Giuria che può anche prevedere l'assegnazione di premi ex aequo. **La scelta del premio e del fornitore andranno concordate con Federchimica e il MIUR.** L'adesione al concorso implica l'accettazione completa ed incondizionata del presente regolamento.

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

I premi verranno consegnati nel corso di una apposita cerimonia cui saranno invitati a partecipare gli studenti e i docenti delle classi vincitrici.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito federchimica.it. – Sarà apprezzato l'utilizzo di materiale audiovisivo e multimediale realizzato in ambiente MS Windows – I lavori presentati non dovranno avere ricevuto premi e riconoscimenti e verranno restituiti su richiesta entro un mese dall'attribuzione dei premi.