

EDIZIONE
20¹³₁₄

Chimica
di base

Plastica

PREMI
AZIENDE
FEDERCHIMICA
GIOVANI

PER LA
SCUOLA
PRIMARIA
E **SECONDARIA**
DI PRIMO GRADO

contatti: segreteriapremio@federchimica.it

Il Premio Nazionale Federchimica Giovani è promosso da Federchimica e dalle sue Associazioni di settore Assobase - l'Associazione dei produttori di chimica di base - e PlasticsEurope Italia - l'Associazione dei produttori di materie plastiche -, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Il Concorso è rivolto agli alunni della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di Primo Grado, insieme ai loro insegnanti.



EDIZIONE
2013
14

REGOLAMENTO *

Il presente regolamento è valido per entrambe le sezioni. Assobase e PlasticsEurope Italia, Associazioni di Federchimica, promuovono il Premio al fine di diffondere in modo innovativo, anche sul piano didattico, la conoscenza del contributo che la chimica di base e la plastica offrono quotidianamente alla qualità della vita. I lavori presentati dai concorrenti, inediti e sviluppati espressamente per il Concorso, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe, dovranno riguardare gli aspetti della chimica di base e/o delle materie plastiche connessi alle applicazioni, la ricerca scientifica, le tematiche ambientali, le caratteristiche igienico sanitarie, la flessibilità e la versatilità. Possono essere presentati sotto forma di percorsi tematici costituiti da 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 esperti di entrambe le Associazioni, 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 e/o della plastica e delle sue principali applicazioni. Federchimica 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 e/o della plastica;
2. il coinvolgimento di più classi;
3. il coinvolgimento delle famiglie per lo svolgimento di eventuali attività extra scolastiche;
4. il raccordo scuola e territorio e, in particolare, il coinvolgimento di imprese locali nelle attività, al fine di implementare e diffondere la conoscenza della chimica di base e/o della plastica;
5. l'inserimento del lavoro nel piano dell'offerta formativa;
6. la metodologia di intervento: utilizzo della didattica laboratoriale; ruolo attivo di ogni studente coinvolto, "peer education"; finalità orientativa delle attività progettate.

REGISTRAZIONE E SCADENZA

Gli insegnanti che intendono partecipare al Concorso dovranno darne comunicazione alla Segreteria del Premio entro il **31 gennaio 2014** (tramite i moduli allegati). I lavori dovranno pervenire alla Segreteria del Premio "sezione chimica di base" e/o "sezione plastica" (via Giovanni da Procida 11 - 20149 Milano) entro il **12 maggio 2014** segnalando sulla busta il nome del mittente, della scuola ed il relativo indirizzo (comprensivo di cap e città).

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Il materiale inviato per concorrere al Premio dovrà essere accompagnato da una puntuale ed esaustiva documentazione delle attività, in originale, a cura dei docenti, relativa a:

- a) elenco del materiale prodotto e dettagliata relazione del processo seguito;
- b) durata dell'iniziativa;
- c) numero degli alunni coinvolti in rapporto alla totalità della classe/classi;
- d) modalità di coinvolgimento degli alunni nelle attività;
- e) dimostrazione di originalità e creatività anche sul piano didattico;
- f) inserimento del lavoro nel piano dell'offerta formativa e grado di interdisciplinarietà;
- g) fruibilità del lavoro svolto da parte di altri plessi/istituti;
- h) descrizione del modello didattico;
- i) modalità di monitoraggio e valutazione delle attività;
- l) finalizzazione orientativa delle attività.

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.

L'ammontare dei singoli premi è al netto delle ritenute alla fonte prevista dall'art. 30 DPR 600/1973 e successive modificazioni.

GIURIA

La Giuria si riunirà entro il **6 giugno 2014**; è composta da un minimo di 5 ad un massimo di 10 componenti: rappresentanti di Federchimica e delle sue Associazioni, del MIUR, delle imprese associate e un esperto di formazione che ne è il Presidente.

L'attribuzione dei premi è rimessa al giudizio insindacabile della Giuria che può anche prevedere l'assegnazione di premi ex aequo. I risultati verranno comunicati ai vincitori tramite telegramma, entro una settimana dalla riunione della Giuria. La scelta del premio e del fornitore andranno concordate con Federchimica e il MIUR.

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 e Windows.

I lavori presentati verranno restituiti su richiesta entro un mese dall'attribuzione dei premi.

* la versione completa del regolamento è disponibile su federchimica.it