

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

PREMIO SPECIALE CHIMICA DI BASE E PLASTICA

Anno scolastico 2016-2017

Scuola Primaria e Secondaria di I grado



Chimica
Generale



Agrofarmaci



Farmaci per
Animali



Ingredienti
Alimentari



Chimica di base



Biotechnologie



Detersivi



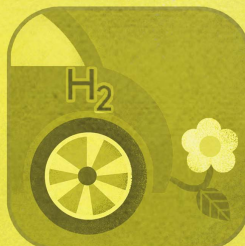
Fertilizzanti



Fibre
Sintetiche



GPL



Auto a Idrogeno



Vernici Inchiostri
Adesivi



Cosmetica



Plastica



Scadenza

La chimica è la scienza del futuro: con le sue idee, le sue molecole e i suoi nuovi materiali da sempre fornisce soluzioni importanti ai problemi dell'Umanità e del Pianeta. Metti alla prova la tua creatività, raccontaci la tua chimica!

IN PALIO BUONI PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DIDATTICO PER LA SCUOLA.

Regolamento e informazioni su federchimica.it e chimicaunabuonascelta.it

Segreteria Premio: Tel. 02 34565.309/355 - segreteria premio@federchimica.it

Sezioni speciali “Chimica di base” e “Plastica”

REGOLAMENTO

Per la Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

Le sezioni speciali promosse da Assobase e PlasticsEurope Italia si rivolgono agli alunni della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di Primo Grado insieme ai loro insegnanti.

Art. 1 OBIETTIVI

Assobase e PlasticsEurope Italia, Associazioni di settore 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 della plastica connessi alle applicazioni, alla ricerca scientifica, alle tematiche ambientali, alle caratteristiche igienico sanitarie, alla flessibilità e alla versatilità.

Possono concorrere le classi delle Scuole Primarie e Secondarie di Primo grado rappresentate da singoli docenti o da gruppi di docenti iscritte all'anno scolastico 2016/2017.

Assobase e PlasticsEurope Italia si prefiggono, in questo modo, di offrire agli alunni l'opportunità di vivere un'esperienza attiva in cui essi siano reali protagonisti.

Gli esperti delle due 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 delle materie plastiche.

Per informazioni: Segreteria Premio: Tel. 02 34565.309/355 - segreteria premio@federchimica.it

Art. 2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

I lavori, inediti e sviluppati espressamente per il concorso, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe durante l'a.s. 2016/17, potranno essere presentati da una o più classi delle scuole primarie e secondarie di primo grado (rappresentate da uno o più docenti). Gli elaborati 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 e/o la plastica.

Sarà apprezzato l'utilizzo di materiale audiovisivo e multimediale non superiore ad 1 gigabyte, realizzato in ambiente MS Windows e della durata massima di 3 minuti.

I prodotti audiovisivi e/o multimediali dovranno essere caricati su chiavetta USB ed inviati con raccomandata nei modi e termini indicati all'Art. 4.

Al fine di consentire la massima fruibilità dei prodotti si consiglia di utilizzare i seguenti formati:

- pdf, ppt per le presentazioni
- MPEG-1/2, DIVX (1/2/3), MPEG-4 ASP, DivX 4/5/6, XviD, 3ivX D4, WMV 1/2 WMV 3 / WMV-9 / VC-1 1, Real Video 1/2, Real Video 3/4 per i file video
- MPEG Layer 1/2, MP3 - MPEG Layer 3, AAC - MPEG-4 part3, WMA 1/2 , WMA 3.1 per i file audio

Il materiale inviato per concorrere al premio dovrà essere accompagnato da una puntuale ed esaustiva documentazione delle attività (massimo due pagine), in originale, redatta dai docenti, sottoscritta dal Dirigente Scolastico, 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 studenti nelle attività;
- e) dimostrazione di originalità e creatività anche sul piano didattico;
- f) fruibilità del lavoro svolto da parte di altri plessi/istituti;
- g) descrizione del modello didattico;
- h) modalità di monitoraggio e valutazione delle attività;
- i) finalizzazione orientativa delle attività.

Art. 3 REGISTRAZIONE E SCADENZA

Gli insegnanti che intendono partecipare al concorso dovranno specificare la sezione per la quale intendono concorrere "SEZIONE CHIMICA DI BASE" e/o "SEZIONE PLASTICA" e iscriversi online sul sito www.federchimica.it entro il **31 gennaio 2017**.

Art. 4 TRASMISSIONE DEI LAVORI

I lavori dovranno pervenire alla Segreteria del Premio specificando "SEZIONE CHIMICA DI BASE/PLASTICA" (Via Giovanni da Procida, 11 - 20149 Milano), via e-mail, via posta (tramite raccomandata postale) o a mezzo corriere autorizzato, entro il **12 maggio 2017** segnalando sul plico il codice di iscrizione, il nome del mittente, della scuola ed il relativo indirizzo.

Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano stati anticipati dalla iscrizione online.

Art. 5 CRITERI DI VALUTAZIONE

Saranno presi in considerazione i seguenti aspetti dei lavori presentati:

1. la scoperta della chimica di base/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/plastica;
5. la metodologia di intervento: utilizzo della didattica laboratoriale; ruolo attivo di ogni studente coinvolto, "peer education"; finalità orientativa delle attività progettate.

Art. 6 VALUTAZIONE DEI LAVORI – GIURIA

I lavori pervenuti secondo quanto citato dagli Artt. 2, 3 e 4, saranno esaminati da una Giuria, composta da un minimo di 5 ad un massimo di 10 componenti.

La Giuria sarà composta da rappresentanti di Federchimica e delle sue Associazioni, del MIUR (D.G. per lo studente, l'integrazione, la partecipazione), delle Imprese associate e un esperto di formazione che ne è il Presidente.

La Giuria si riunirà entro il **12 giugno 2017**.

Le decisioni, inappellabili, della Giuria saranno prese a maggioranza, in caso di parità prevarrà il voto del Presidente.

L'attribuzione dei premi è rimessa al giudizio insindacabile della Giuria che può anche prevedere di non assegnare premi, nel caso in cui gli elaborati pervenuti non rispondessero ai requisiti richiesti o, assegnare premi ex aequo.

I risultati verranno comunicati ai vincitori tramite telegramma, entro il 19 giugno 2017.

Gli altri concorrenti verranno informati del proprio risultato tramite e-mail. Entro la fine di luglio 2017 gli esiti del Premio saranno pubblicati sul sito www.federchimica.it.

Non sarà resa nota alcuna classifica dei concorrenti. La scelta del premio e del fornitore andranno concordati con Federchimica.

Art. 7 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.

Art. 8 PREMI

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.

Gli importi dei premi, comprensivi di IVA, sono da ritenersi al netto delle ritenute erariali applicate, per le quali non verrà esercitata la rivalsa.

Art. 9 DIRITTI DI AUTORE E PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati vincenti rimarranno di proprietà di Federchimica e delle Associazioni aderenti che potranno usarli, integralmente e/o in forma parziale, citando l'autore, per attività di informazione e di comunicazione (non a scopo di lucro) quali, ad esempio, pubblicazioni, mostre ed esposizioni, opuscoli, comunicati ai mass media ecc. nell'ambito dell'attività istituzionale.

I concorrenti sollevano i promotori da ogni responsabilità nei confronti di terzi, in merito alla violazione di ogni diritto di copyright e alla violazione della proprietà intellettuale in relazione all'elaborato.

I Promotori non saranno ritenuti responsabili di eventuali ricorsi o reclami a tale proposito.

Gli elaborati esclusi rimarranno a disposizione dei concorrenti e verranno restituiti, su richiesta, entro un mese dall'attribuzione dei premi.

I lavori presentati non dovranno avere ricevuto altri premi e riconoscimenti precedenti.

Art. 10 PRIVACY

Federchimica e le Associazioni aderenti si impegnano a garantire la massima riservatezza dei dati personali dei concorrenti in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e sue successive modifiche e integrazioni. La raccolta dei dati personali potrà avvenire con mezzi cartacei, informatici e telematici solo ed esclusivamente da parte di personale autorizzato.

Il trattamento dei dati personali sarà effettuato esclusivamente per le seguenti finalità:

- per ottemperare a obblighi di legge;

- per lo svolgimento delle attività connesse o strumentali al presente Premio.

Il titolare del trattamento per l'esercizio dei diritti di accesso, rettifica, aggiornamento ed opposizione, riconosciuti dalla normativa sulla privacy, è Federchimica con sede in Milano, Via Giovanni da Procida, 11 numero telefonico 02.34565.1, e-mail: privacy@federchimica.it.

I vincitori, attraverso apposita liberatoria da parte dei genitori, autorizzano Federchimica alla pubblicazione e/o diffusione delle proprie immagini (foto e video) su materiale audiovisivo, su carta stampata, sui siti web e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché autorizzano la conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici della Federazione.

La finalità di tali pubblicazioni sarà meramente di carattere informativo ed eventualmente promozionale.

Art. 11 ACCETTAZIONE DELLE CLAUSOLE DEL REGOLAMENTO

La partecipazione al Premio implica la piena accettazione delle clausole del presente Regolamento.

Art. 12 RISOLUZIONI E CONTROVERSIE

Il presente regolamento è disciplinato dalle vigenti leggi italiane; per eventuali controversie è competente il Foro di Milano.

Art. 13 SEGRETERIA DEL PREMIO

La Segreteria è a disposizione per informazioni e assistenza
dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle 13.00 e dalle 13.45 alle 18.00
il venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00 e dalle 13.30 alle 15.45

Tel 02/345.65 309/355

E-mail segreteriapremio@federchimica.it

Segreteria Premio Federchimica Giovani
Federchimica, Federazione nazionale dell'industria chimica
Via Giovanni da Procida, 11
20149 Milano

ESEMPIO MODULO DI PARTECIPAZIONE ONLINE SUL SITO WWW.FEDERCHIMICA.IT

TITOLO DELL'ELABORATO (anche provvisorio)	
---	--

Barrare le caselle

<input type="checkbox"/>	CHIMICA GENERALE
SEZIONI SPECIALI	
<input type="checkbox"/>	AGROFARMACI
<input type="checkbox"/>	FARMACI PER ANIMALI
<input type="checkbox"/>	INGREDIENTI ALIMENTARI
<input type="checkbox"/>	CHIMICA DI BASE*
<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGIE
<input type="checkbox"/>	DETERSIVI
<input type="checkbox"/>	FERTILIZZANTI
<input type="checkbox"/>	FIBRE
<input type="checkbox"/>	GPL
<input type="checkbox"/>	AUTO A IDROGENO
<input type="checkbox"/>	VERNICI/INCHIOSTRI/ADESIVI
<input type="checkbox"/>	COSMETICI
<input type="checkbox"/>	PLASTICA*

Barrare le caselle

TIPOLOGIA PARTECIPANTE	<input type="checkbox"/>	CATEGORIA A - STUDENTE SINGOLO
	<input type="checkbox"/>	CATEGORIA B - GRUPPO DI STUDENTI

SCUOLA

NOME ISTITUTO	
*SCUOLA	<input type="checkbox"/> PRIMARIA
	<input type="checkbox"/> SECONDARIA DI PRIMO GRADO
INDIRIZZO	
CAP	
CITTA'	
PROVINCIA	
REGIONE	
DIRIGENTE SCOLASTICO	
E-MAIL SCUOLA	
TELEFONO SCUOLA	
FAX SCUOLA	

categoria A - CONCORRENTE

NOME	COGNOME
-------------	----------------

categoria B - GRUPPO

GRUPPO (indicare una denominazione che identifichi il Gruppo es. Classe 2° C)	N. STUDENTI (componenti il Gruppo)
---	--

DOCENTE REFERENTE

NOME	
COGNOME	
DISCIPLINA	
E-MAIL	
TELEFONO CASA	
TELEFONO CELLULARE	

☐

RICHIESTA DI INCONTRO DI APPROFONDIMENTO CON RAPPRESENTANTI DELLE ASSOCIAZIONI/IMPRESE

Sottoscrivendo la presente iscrizione il docente referente:

- *conferma di accettare il Regolamento del "Premio Nazionale Federchimica Giovani";*
- *si impegna a renderlo noto agli alunni rappresentati ed a farlo rispettare;*
- *acconsente al trattamento e alla comunicazione dei propri dati personali per le finalità connesse alle dichiarazioni di cui alla presente, dando atto di essere stato adeguatamente informato circa le finalità del suddetto trattamento nonché dei diritti sanciti dal Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196).*

In caso di vincita il docente referente:

- *si impegna a fornire a Federchimica le liberatorie dei genitori per l'utilizzo delle immagini dei concorrenti;*
- *autorizza la partecipazione del/dei vincitore/i alla Cerimonia di Premiazione.*