

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

ANNO SCOLASTICO 2017-2018

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

* Concorso con caratteristiche e premi differenti aperto anche alle Scuole Primarie. Vedi regolamento



La Chimica è al nostro fianco ogni giorno: da sempre contribuisce a migliorare la qualità della nostra vita e ci aiuta a trovare soluzioni innovative per risolvere i problemi del Pianeta. Spesso però è, ancora oggi, vittima di pregiudizi e luoghi comuni che possono essere superati solo grazie alla conoscenza e alla fiducia nella Scienza.

Usa la fantasia e raccontaci la tua chimica! Puoi partecipare con una storia, un'intervista, una presentazione o un video.

IN PALIO UN TABLET PER TE E 2000€ DI MATERIALE DIDATTICO PER LA SCUOLA.

Regolamento e informazioni su www.federchimica.it e www.chimicaunabuonascelta.it



REGOLAMENTO

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI “Chimica, la scienza che muove il mondo”

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ANNO SCOLASTICO 2017-2018

Il Premio è promosso da Federchimica e da alcune Associazioni di settore ed è un concorso riservato agli studenti della Scuola Secondaria di Primo Grado, statale e paritaria, di tutto il territorio nazionale*.

Il progetto si inserisce in un percorso già da tempo avviato da Federchimica, per avvicinare i giovani alla chimica - come scienza e come industria - migliorarne la conoscenza e valorizzare il suo contributo al benessere dell'umanità.

In palio:

- un tablet per i vincitori singoli
- un contributo in materiale didattico per un valore di 2.000 euro alla scuola, per i gruppi/classi

SCADENZA 16 MARZO 2018

(termine ultimo di iscrizione online e invio degli elaborati)

*Fatta eccezione per le sezioni “Plastica” e “Chimica di base” che si rivolgono anche alla scuola primaria, con caratteristiche e premi differenti (vedi Regolamento a pag. 9).

Info e contatti:

Tel 02/345.65 278/279

mail segreteria premio@federchimica.it

www.federchimica.it

REGOLAMENTO

Art. 1 OBIETTIVI

Il Premio ha l'obiettivo di migliorare la conoscenza della Chimica e valorizzare il suo contributo al benessere dell'umanità, potenziare l'interazione tra Scuola, Territorio e Industria chimica e orientare verso percorsi di studio tecnico-scientifici.

Art. 2 TEMA

Chimica: la scienza che muove il mondo

Tracce per lo svolgimento degli elaborati

Vivere senza chimica?

Raccontare il contributo della chimica ai prodotti di uso quotidiano e le diverse applicazioni della chimica che migliorano la qualità della nostra vita.

La chimica è una soluzione e non un problema

Descrivere le conquiste tecnologiche e scientifiche che hanno migliorato il nostro mondo e il ruolo della chimica per rispondere alle sfide dello sviluppo sostenibile.

Trova la bufala!

Riconoscere e smascherare i luoghi comuni e falsi miti sulla chimica e suoi prodotti che ogni giorno compaiono in rete.

E' possibile concorrere al premio sostenuto da Federchimica parlando di **chimica in termini generali**, o affrontare un argomento specifico iscrivendosi ad una "sezione speciale" sostenuta dalle Associazioni di settore di Federchimica.

Le "sezioni speciali" sono:

AGROFARMACI - Per curare e preservare la salute delle piante dagli attacchi dei parassiti e dalle malattie occorrono farmaci specifici, che agiscano in tutta sicurezza per piante, uomo e ambiente. Gli agrofarmaci sono le medicine utilizzate per la difesa di piante e colture.

PRODOTTI AEROSOL - I prodotti "aerosol", sono i "prodotti spray". Li usiamo tutti i giorni: deodoranti, lacche per capelli, schiume da barba, insetticidi, vernici e panna spray e mille altri. Gli "aerosol" facilitano tante attività della vita quotidiana e sono anche compatibili con l'ambiente. Le leggi italiane ed europee indicano come devono essere fatti e utilizzati per non danneggiare l'atmosfera. L'imballaggio, quasi sempre di tipo metallico, può essere riciclato al 100% e per un numero infinito di volte. Sapete quando e perché sono stati inventati? Ha ancora senso parlare di buco dell'ozono?

AUSILIARI E INTERMEDI CHIMICI - Tutti gli oggetti che utilizziamo ogni giorno esistono grazie alla chimica. Una camicia, un paio di scarpe, una rivista o un semplice bicchier d'acqua fanno ormai parte della nostra vita quotidiana. Sono oggetti generalmente economici, sicuri, di facile reperibilità. Ma come sono fatti? La chimica si impegna quotidianamente a trasferire innovazioni tecnologiche e "ingredienti" all'avanguardia per realizzare oggetti che tutti noi possiamo facilmente acquistare in un negozio e contribuisce a migliorare la qualità della nostra vita. Nel rispetto dell'ambiente.

INGREDIENTI SPECIALISTICI PER IL SETTORE ALIMENTARE - Grazie ad additivi, aromi, dolcificanti, vitamine e minerali la maggior parte dei nostri cibi acquista più gusto e più sapore, assume un aspetto e una consistenza più gradevole, conserva a lungo le proprietà nutrizionali e organolettiche e mantiene ottimali condizioni igieniche.

CHIMICA DI BASE* - I prodotti della chimica di base sono i costituenti fondamentali di quasi tutti gli altri prodotti chimici, senza di loro non potrebbero esistere molte delle sostanze che utilizziamo tutti i giorni e che migliorano la qualità della nostra vita.

BIOTECNOLOGIE - Carburanti ecologici; detersivi che ci permettono di lavare anche a basse temperature; bioplastiche prodotte dalle piante; farmaci per curare malattie come il diabete, le malattie neurodegenerative o i tumori; e tanto altro ancora. Le biotecnologie, anche se spesso non ce ne accorgiamo, fanno parte della vita quotidiana di tutti noi. Si tratta, infatti, di tecniche che utilizzano organismi viventi o parti di essi per sviluppare prodotti e processi in tanti diversi settori: dalla salute all'agricoltura e alla zootecnica, dall'ambiente all'industria.

DETERSIVI - Come potremmo gestire l'igiene dei luoghi in cui viviamo se non esistessero i prodotti per la pulizia? Il loro uso quotidiano ha permesso di migliorare il nostro tenore di vita e la nostra salute, con un occhio sempre attento alla sostenibilità.

FERTILIZZANTI - La sola acqua non basta a nutrire l'uomo così come non basta per dare energia e vigore alle piante, ai fiori e alle coltivazioni agricole. I fertilizzanti, al pari del cibo per gli esseri umani, rappresentano il nutrimento delle piante.

FIBRE SINTETICHE - Il grande vantaggio delle fibre "man made" è quello di poter essere programmate su misura in funzione delle specifiche applicazioni a cui sono destinate. Possiamo avere quindi, a seconda delle necessità, fibre brillanti od opache, elastiche o rigide, morbidiissime o ruvide, delicate o ultrasistenti, colorate o trasparenti. Gran parte dell'innovazione nei vestiti ad esempio è generata dalle fibre sintetiche: pensiamo all'abbigliamento sportivo.

OSSIGENO MEDICINALE - L'Ossigeno (O₂) è la molecola più importante per l'uomo e per ogni organismo vivente. Alimenta la respirazione ed è perciò indispensabile alla vita. In condizioni normali, sono i polmoni che lo assorbono dall'aria attraverso la respirazione. Esistono tuttavia alcune malattie e alcune condizioni che impediscono alle persone di assorbirne una quantità sufficiente dall'ambiente. Le moderne tecnologie permettono di risolvere questo problema e forniscono l'ossigeno sotto forma di "gas medicinale" a chi ne ha bisogno.

FARMACI DI AUTOMEDICAZIONE - Un po' di tosse, un brutto mal di pancia, il naso che cola, la febbre...questi e molti altri sono i piccoli disturbi che tutti noi conosciamo per esperienza e che possono essere curati in tutta sicurezza e con efficacia proprio grazie ai farmaci di automedicazione o da banco. Si tratta dei farmaci senza obbligo di ricetta, riconoscibili da un bollino rosso che sorride sulle confezioni che ci aiuta a distinguerli sia dai farmaci che hanno bisogno della prescrizione medica che dagli altri prodotti per il benessere che farmaci non sono. Poiché la salute è un bene prezioso, anche in caso di piccoli disturbi, bisogna comportarsi con responsabilità e, quando si assume un farmaco, farlo in modo corretto leggendo il foglietto illustrativo e facendo affidamento al farmacista o al proprio medico in caso di dubbi. Mai fidarsi del passaparola e prendere per oro colato quanto circola sul web.

ADESIVI E SIGILLANTI, INCHIOSTRI, PITTURE E VERNICI - sono presenti nella vita di ogni giorno ma "nascosti" in tantissimi oggetti. L'industria delle costruzioni edili utilizza adesivi per incollare pavimenti, parquet e piastrelle. I mobili ed i complementi d'arredamento contengono parti incollate e verniciate così come le scarpe, le borse e gli imballaggi o ancora le nostre automobili. Un libro non esiste senza l'inchiostro con cui è scritto e se le sue pagine non sono incollate; un altro impiego di fondamentale utilità è quello degli inchiostri destinati alla stampa delle banconote. Le pitture e vernici non solo colorano e decorano ma proteggono i manufatti (case, mezzi di trasporto, etc.) dagli agenti atmosferici allungandone la vita.

COSMETICA - Ogni giorno milioni di uomini e donne si lavano, si truccano, si curano il corpo e i capelli, dedicando sempre più tempo alla cura della propria persona. Il cosmetico è divenuto un elemento insostituibile nella nostra vita quotidiana e svolge numerose funzioni, dal miglioramento dell'aspetto fisico all'idratazione, alla protezione, alla profumazione, alla detergenza, all'igiene personale. Tutte queste funzioni hanno contribuito al miglioramento dello stile di vita aumentandone la qualità e il benessere complessivo.

PLASTICA* - La plastica è considerata la materia prima del XXI secolo, grazie alle materie plastiche è possibile realizzare manufatti in grado di soddisfare molteplici requisiti che contribuiscono ad una migliore qualità della vita (conservare e trasportare il cibo in tutta sicurezza, migliorare l'efficienza energetica, vestirsi e proteggersi).

*Concorso aperto anche alle scuole primarie, come da regolamento allegato (pag. 9), con caratteristiche e premi differenti.

Art. 3 DESTINATARI

Il Premio è rivolto agli studenti delle Scuole Secondarie di Primo grado (statali e paritarie) del territorio nazionale (di seguito denominati "concorrenti").

La partecipazione è riservata agli studenti iscritti nell'anno scolastico 2017-2018.

Per le sezioni "Chimica di base" e "Plastica" il concorso (con differenti modalità di partecipazione) è aperto anche alle scuole primarie come da regolamento allegato a pag. 9.

Tipologie di concorrenti:

- Studenti singoli - Categoria A
- Gruppi di studenti - Categoria B (il "gruppo di studenti" può essere costituito anche da una intera classe).

Uno studente non può far parte di più gruppi. Ogni Istituto Scolastico può partecipare con più concorrenti.

Ogni concorrente deve obbligatoriamente essere iscritto e rappresentato da un docente con il ruolo di referente che garantisce l'adesione da parte dei genitori o di chi ne fa le veci per i partecipanti minorenni.

La partecipazione, quale concorrente, è vietata a familiari dei componenti le Giurie.

Art. 4.1 TIPOLOGIE DI ELABORATI AMMESSI

I concorrenti sono invitati ad elaborare il tema del Premio secondo una delle seguenti tipologie comunicative:

- Racconto di fantasia
- Articolo o intervista
- Presentazione in power point
- Video o videointervista

Art. 4.2 CARATTERISTICHE DEGLI ELABORATI

Gli elaborati devono essere redatti in lingua italiana.

Su ogni elaborato (inviato in formato elettronico o per posta raccomandata vedi Art. 8) deve essere riportato il codice di iscrizione del concorrente (ricevuto via e-mail all'atto dell'iscrizione online, vedi Art. 8).

Racconto di fantasia - Articolo o intervista

Ogni elaborato deve essere realizzato e salvato in formato .doc di Microsoft Word o in formato .pdf.

Ogni elaborato deve contenere un testo della lunghezza massima di 5 (cinque) cartelle (si intende per cartella un foglio A4 che presenta 30 righe di testo, per un totale di circa 2.000 battute spazi inclusi) esclusa eventuale copertina.

Possono essere allegati massimo 3 (tre) file in formato .jpg/pdf recanti immagini quali fotografie, grafici, disegni.

Presentazione in power point

È richiesta la realizzazione nei soli formati Microsoft Power Point o Adobe pdf di peso non superiore ad 1gigabyte e della lunghezza massima di 20 slides.

Video

È richiesta l'elaborazione di materiale audiovisivo di peso non superiore ad 1gigabyte, nei soli formati: .asf, .mov, .mp4, .mpg, .wmv della lunghezza massima di 2 minuti.

I prodotti audiovisivi e/o multimediali dovranno essere caricati su chiavetta USB ed inviati con raccomandata nei modi e termini indicati all'Art. 8 del presente Regolamento.

Art. 5 DOCUMENTAZIONE E MATERIALE AGGIUNTIVO DA INVIARE

Ogni elaborato deve obbligatoriamente essere accompagnato da una relazione puntuale ed esaustiva, preparata dal docente referente, di massimo 2 (due) pagine.

A dimostrazione di aver recepito le indicazioni nazionali del MIUR, si richiede di indicare:

- iter metodologico seguito per la preparazione del progetto (realizzazione attività didattiche in forma di laboratorio, contatti con le imprese, visita a stabilimenti, valorizzazione del territorio come risorsa per l'apprendimento);
- dimostrazione di efficacia sul piano didattico, anche attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative;
- coinvolgimento di insegnanti di discipline diverse oltre a quelle scientifiche (linguistiche, umanistiche, artistico-tecnologiche).

Art. 6 INFORMAZIONI A SUPPORTO

Materiale specifico sulle tematiche del Premio è disponibile su www.federchimica.it e www.chimicaunabuonascelta.it

Le scuole che partecipano all'iniziativa possono richiedere materiale e incontri per approfondire le tematiche del concorso.

Federchimica e le sue Associazioni sono a disposizione per facilitare i contatti con le imprese e far conoscere le eccellenze imprenditoriali del settore chimico che operano sul nostro territorio.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa.

Art. 7 CRITERI DI VALUTAZIONE

Ogni elaborato verrà giudicato sulla base dei seguenti criteri:

- coerenza con le tematiche del Premio (per tutte le tipologie)
- validità scientifica dell'argomento trattato (per tutte le tipologie)
- originalità nei contenuti (per tutte le tipologie)
- originalità nelle domande e capacità di stimolare le risposte (soprattutto per l'intervista)
- creatività e fantasia (soprattutto per il testo breve, il video o le slides)
- efficacia del linguaggio espositivo (per tutte le tipologie)

Federchimica si avvale della facoltà di escludere, ad insindacabile giudizio, gli elaborati che presentassero contenuti non aderenti ai criteri di valutazione.

Art. 8 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Premio è libera e gratuita e richiede una iscrizione preliminare sul sito www.federchimica.it entro il **16 marzo 2018**. All'atto dell'iscrizione online di ogni concorrente viene assegnato un **codice alfanumerico da riportare sull'elaborato**.

Gli elaborati testuali (racconto e articolo) possono essere spediti singolarmente, insieme alla relazione del docente, per posta elettronica, alla Segreteria del Premio: all'indirizzo segreteriapremio@federchimica.it

Gli elaborati multimediali (presentazioni e video) devono essere salvati su supporto USB insieme alla relazione del docente e spediti tramite posta raccomandata o corriere a:

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

Il termine ultimo per l'invio degli elaborati è fissato al giorno 16 marzo 2018.

Art. 9 LA DOTAZIONE DEI PREMI

I vincitori saranno premiati come segue:

- Categoria A - studenti singoli: Tablet del valore indicativo di € 400 + Iva.
- Categoria B - gruppi di studenti: materiale didattico a scelta dell'Istituto scolastico (da concordare con Federchimica) per un valore complessivo di € 2.000 + Iva.

L'importo del premio è da ritenersi al netto delle ritenute erariali applicate, per le quali non verrà esercitata la rivalsa.

Potranno venire assegnate delle menzioni speciali agli insegnanti che presenteranno progetti di particolare pregio e interesse.

I premi sono:

- 2 relativi alla sezione "chimica generale" offerti da Federchimica, la Federazione nazionale dell'industria chimica (1 per la Categoria A e 1 per la Categoria B);
- 36 corrispondenti alle "sezioni speciali", offerti dalle seguenti Associazioni di settore che fanno parte di Federchimica:

AGROFARMA Associazione nazionale imprese agrofarmaci

AIA Associazione italiana aerosol

AISPEC Associazione nazionale imprese chimica fine e settori specialistici (4 premi)

ASSOBASE Associazione nazionale imprese chimica di base inorganica ed organica (6 premi)*

ASSOBIOTEC Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

ASSOCASA Associazione nazionale detergenti e specialità per l'industria e per la casa
ASSOFERTILIZZANTI Associazione nazionale produttori di fertilizzanti
ASSOFIBRE CIRFS ITALIA Associazione nazionale fibre artificiali e sintetiche
ASSOGASTECNICI Associazione nazionale imprese gas tecnici, speciali e medicinali
ASSOSALUTE Associazione nazionale farmaci di automedicazione
AVISA Associazione nazionale vernici, inchiostri, sigillanti e adesivi
COSMETICA ITALIA Associazione nazionale imprese cosmetiche
PLASTICSEUROPE ITALIA Associazione italiana dei produttori di materie plastiche (6 premi)*

*ASSOBASE e PLASTICSEUROPE ITALIA prevedono un concorso con caratteristiche e premi differenti come da Regolamento allegato (pag. 9).

Tutti i vincitori saranno invitati a partecipare alla Cerimonia di Premiazione che si svolgerà a Milano, in data da definire (giugno o settembre 2018).

Art. 10 GIURIA

La Giuria della sezione "chimica generale" è formata da 5 (cinque) componenti selezionati tra esperti del settore e di imprese associate alla Federazione. Presidente della Giuria sarà il Vicepresidente per l'Area Scuola e Formazione di Federchimica (o un suo delegato).

Ogni "sezione speciale" ha una propria Giuria formata anch'essa da 5 (cinque) componenti provenienti dalle rispettive Associazioni di settore (vedi Art. 9) e dalle imprese. Ogni Giuria avrà il proprio Presidente nella persona del Presidente dell'Associazione di settore (o di un suo delegato).

I voti dei giurati verranno espressi in valore numerico, in caso di parità prevarrà il voto del Presidente.

E' facoltà della Giuria non assegnare premi nel caso in cui gli elaborati pervenuti non rispondano ai requisiti richiesti oppure assegnare degli "ex aequo".

Entro il mese di **maggio 2018**, con giudizio insindacabile, la Giuria proclamerà i vincitori che riceveranno comunicazione tramite telegramma.

Gli altri concorrenti verranno informati del proprio risultato tramite e-mail.

Successivamente i vincitori del Premio saranno resi noti sul sito www.federchimica.it

Non sarà disponibile alcuna classifica dei concorrenti.

Art. 11 DIRITTI D'AUTORE E PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale dell'Autore, l'utilizzo esclusivo degli elaborati vincenti è riservato a Federchimica e alle 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.

Art. 12 DISPOSIZIONI FINALI

Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano stati anticipati dalla iscrizione online o non rispondano ai requisiti richiamati nell'Articolo 4.2 del regolamento.

La partecipazione al Premio implica l'accettazione integrale del presente Regolamento.

Art. 13 PRIVACY - D.LGS 30 GIUGNO 2003, N. 196

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 (come da modulo allegato), 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. 14 RISOLUZIONI E CONTROVERSIE

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

Art. 15 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 02/345.65 278/279

e-mail segreteriaipremio@federchimica.it

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

FEDERCHIMICA CONFINDUSTRIA

in collaborazione con

MIUR
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
D.G. per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

PREMIO SPECIALE CHIMICA DI BASE E PLASTICA

ANNO SCOLASTICO 2017-2018

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

LA SCIENZA CHE MUOVE IL MONDO

CHIMICA

La Chimica è al nostro fianco ogni giorno: da sempre contribuisce a migliorare la qualità della nostra vita e ci aiuta a trovare soluzioni innovative per risolvere i problemi del Pianeta. Spesso però è, ancora oggi, vittima di pregiudizi e luoghi comuni che possono essere superati solo grazie alla conoscenza e alla fiducia nella Scienza.

Usa la fantasia e raccontaci la tua chemical! Puoi partecipare con una storia, un'intervista, una presentazione o un video.

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

Regolamento e informazioni su www.federchimica.it e www.chimicaunabuonascelta.it

SEGRETERIA PREMIO: Tel. 02 34565.309/355 - premiobase-plastica@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 2017/2018.

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 Base Plastica
Tel. 02 34565.309/355 – premiobase-plastica@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. 2017/18, 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 richiede 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 **16 marzo 2018**. All'atto dell'iscrizione ad ogni concorrente viene assegnato un codice alfanumerico da riportare sull'elaborato.

Art. 4 TRASMISSIONE DEI LAVORI

I lavori dovranno pervenire alla Segreteria del Premio specificando "Sezione Chimica di base" e/o "Sezione Plastica" (Via Giovanni da Procida, 11 - 20149 Milano), via posta (tramite raccomandata postale o a mezzo corriere autorizzato), entro il **11 maggio 2018** 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.

Federchimica si avvale della facoltà di escludere, ad insindacabile giudizio, gli elaborati che presentassero contenuti non aderenti ai criteri di valutazione.

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 **13 giugno 2018**.

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 e menzioni speciali.

I risultati verranno comunicati ai vincitori tramite telegramma, entro il 18 giugno 2018.

Gli altri concorrenti verranno informati del proprio risultato tramite e-mail. Entro la fine di luglio 2018 gli esiti del Premio saranno pubblicati sul sito www.federchimica.it.

Non sarà resa nota alcuna classifica dei concorrenti. L'individuazione del materiale costituente il premio e del fornitore andranno concordati con Federchimica. Resta in ogni caso accettata l'eventuale diversa scelta del promotore sul materiale e sul fornitore rispetto a quella concordata.

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.

*tale cifra potrà subire delle variazioni in caso di mancate assegnazioni o assegnazioni di premi ex aequo e menzioni speciali (nei modi e termini indicati all'Art. 6).

Art. 9 DIRITTI DI AUTORE E PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale a capo dell'Autore, l'utilizzo esclusivo degli elaborati vincenti è riservato a Federchimica e alle 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 (D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)

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 (come da modulo allegato), 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 premiobase-plastica@federchimica.it

Segreteria Premio Base Plastica
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"/>	FERTILIZZANTI
<input type="checkbox"/>	PRODOTTI AEROSOL	<input type="checkbox"/>	FIBRE SINTETICHE
<input type="checkbox"/>	AUSILIARI E INTERMEDI CHIMICI	<input type="checkbox"/>	OSSIGENO MEDICINALE
<input type="checkbox"/>	INGREDIENTI ALIMENTARI	<input type="checkbox"/>	FARMACI DI AUTOMEDICAZIONE
<input type="checkbox"/>	CHIMICA DI BASE*	<input type="checkbox"/>	ADESIVI / INCHIOSTRI / VERNICI
<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGIE	<input type="checkbox"/>	COSMETICI
<input type="checkbox"/>	DETERSIVI	<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/IMPRES**

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.*

Liberatoria

Al Dirigente
dell'Istituto

Il sottoscritto _____ genitore dell'alunno/a _____
_____ frequentante la classe ____ sez. ____ della Scuola

autorizzo

non autorizzo

la Scuola, la Federchimica e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:

- all'utilizzo di immagini fotografiche ritraenti mio figlio (foto e video) su materiale audiovisivo, su carta stampata, sul sito internet della Federazione e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione. A titolo esemplificativo, tali immagini potranno essere utilizzate a completamento dei comunicati stampa relativi alla vincita del Concorso.
- Alla la conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici della Federazione.

Si prende atto che la finalità di tali pubblicazioni è meramente di carattere informativo ed eventualmente promozionale.

Data _____

Firma _____