



FEDERCHIMICA

AVISA

Associazione nazionale vernici, inchiostri, sigillanti e adesivi

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

CHIMICA: LA SCIENZA CHE MUOVE IL MONDO

Anno scolastico 2016-2017

Scuola Secondaria di I grado

Partecipa anche tu al concorso letterario sulla scienza che muove il mondo con un racconto di fantasia o un reportage giornalistico.

**RACCONTA COME LE VERNICI, GLI INCHIOSTRI
E GLI ADESIVI ACCOMPAGNANO OGNI MOMENTO
DELLA TUA GIORNATA.**

In palio un tablet per te o 2.000 euro per la scuola.



Vernici Inchiostri
Adesivi

**Scadenza 31
marzo 2017!**

Info e regolamento: www.federchimica.it



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

REGOLAMENTO

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

“Chimica, la scienza che muove il mondo”

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ANNO SCOLASTICO 2016-2017

Il Premio Nazionale Federchimica Giovani è promosso da Federchimica, Federazione nazionale dell'industria chimica, e dalle sue Associazioni di settore.

Il Premio è un concorso letterario riservato agli studenti della Scuola Secondaria di Primo Grado*, statale e paritaria, di tutto il territorio nazionale e nasce per potenziare, attraverso progetti didattici innovativi e creativi, l'interazione tra Scuola, Territorio e Industria Chimica e per orientare verso percorsi di studio tecnico-scientifici.

Il progetto si inserisce in un percorso più ampio, 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 di 2.000 euro alla scuola per i gruppi/classi

SCADENZA 31 MARZO 2017*

(termine ultimo di iscrizione online e invio degli elaborati)

*Fatta eccezione per le sezioni “Chimica di base” e “Plastica” che si rivolgono anche alla scuola primaria, come da regolamento allegato, con caratteristiche e premi differenti.

Info e contatti:

Tel 02/345.65 278/279

mail segreteriapremio@federchimica.it

www.federchimica.it

REGOLAMENTO

Art. 1 OBIETTIVI

Il Premio intende potenziare l'interazione tra Scuola, Territorio e Industria chimica, attraverso progetti didattici innovativi e creativi e orientare verso percorsi di studio tecnico-scientifici.

Il Premio si inserisce in un percorso più ampio, già da tempo avviato da Federchimica per avvicinare i giovani alla chimica – sia come Scienza, sia come Industria - migliorarne la conoscenza e valorizzare il suo contributo al benessere dell'umanità.

Art. 2 TEMA

Chimica: la scienza che muove il mondo

A titolo esemplificativo, i lavori possono considerare:

- Il contributo “nascosto” della chimica ai prodotti di uso quotidiano
- le conquiste tecnologiche e scientifiche che migliorano la qualità della vita
- le diverse applicazioni della chimica per il nostro benessere
- la chimica per la sicurezza e la qualità del cibo
- il ruolo della chimica per rispondere alle sfide dello sviluppo sostenibile
- luoghi comuni e falsi miti sulla chimica e suoi prodotti

Si può concorrere iscrivendosi o alla sezione “chimica generale” o ad una “sezione speciale”.

Ogni concorrente non può iscriversi a più sezioni contemporaneamente.

Gli elaborati che desiderano concorrere ad una “sezione speciale” dovranno riguardare il tema generale del Premio con particolare riferimento al settore specifico.

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.

FARMACI PER ANIMALI - Anche gli animali, come le persone, quando si ammalano hanno bisogno di cure. Le medicine veterinarie servono a curare gli animali da compagnia o da allevamento.

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.

BIOTECNOLOGIE - Verde, bianco e rosso, non stiamo parlando dei colori della bandiera italiana ma di quelli delle biotecnologie: tecniche che utilizzano organismi viventi o parti di essi per sviluppare prodotti e processi in tanti diversi settori: agricolo e zootecnico (green biotech), industriale (white biotech) e nella salute dell'uomo (red biotech). Le biotecnologie, anche se spesso non ce ne accorgiamo, fanno parte della vita quotidiana di tutti noi. 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, carburanti ecologici, e tanto altro ancora.

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. Potremo avere quindi, a seconda delle necessità, fibre brillanti od opache, elastiche o rigide, morbidissime 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.

GPL - Il GPL è un'ottima fonte energetica molto versatile ed ecologica con la quale abbiamo a che fare più di quanto immaginiamo: cucinare, scaldarsi, viaggiare, divertirsi...ovunque anche là dove altre fonti energetiche non possono arrivare. È un amico prezioso su cui possiamo contare nella nostra vita quotidiana.

AUTO A IDROGENO - Anche in Italia si sta sviluppando la possibilità di poter avere, nel prossimo e recente futuro, la circolazione di automobili e autobus elettrici alimentati da idrogeno che viene convertito in elettricità all'interno di una cella a combustibile (fuel cell). Il vantaggio di questi veicoli elettrici è quello di poter fare rifornimento in 3 minuti, come con la benzina, e di poter circolare in modalità elettrica per oltre 700 km, come un'auto tradizionale. E dal tubo di scarico...escono solo bollicine d'acqua!

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. 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 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.

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.

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 2016-2017.

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.

Possano partecipare:

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

Ogni concorrente, singolo o gruppo, 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.

Ogni Istituto Scolastico può partecipare con uno o più concorrenti di entrambe le Categorie.

La partecipazione 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:

- **Testo breve (racconto o favola)**
- **Reportage di taglio giornalistico o intervista**
- Traccia "Testo breve"
Il concorrente dovrà inventare una storia con personaggi e luoghi reali o immaginari che abbia come argomento le tematiche del Premio. La storia potrà essere ambientata nel passato, ai nostri giorni oppure anche nel futuro.
A chi è rivolto?
A chi ama leggere romanzi e racconti ed è dotato di fantasia e creatività.
- Traccia "Reportage di taglio giornalistico o intervista"
Il concorrente dovrà scrivere un articolo come un giornalista che compie un'inchiesta o che realizza un'intervista a una o più persone, la cui esperienza o il cui vissuto abbia come argomento la tematica del Premio.
Quindi, a differenza del racconto di fantasia, il reportage dovrà avere riferimenti a luoghi reali e dovrà riportare fatti veri e non immaginari, frutto di una ricerca sul campo.
L'intervista presuppone invece la ricerca e il contatto con l'intervistato, la preparazione di una serie di domande e l'intervista vera e propria.
A chi è rivolto?
A chi è curioso ed appassionato di giornalismo, a chi segue l'attualità e la cronaca.

Art. 4.2 CARATTERISTICHE DEGLI ELABORATI

Gli elaborati devono essere redatti in lingua italiana.

Ogni elaborato deve essere consegnato su supporto digitale (file di Microsoft Word).

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.

Su ogni elaborato deve essere riportato il codice di iscrizione del concorrente (ricevuto via e-mail all'atto dell'iscrizione online, vedi Art. 8).

Art. 5 DOCUMENTAZIONE E MATERIALE AGGIUNTIVO DA INVIARE

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

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 originalità e creatività 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 (soprattutto per il reportage)
- 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)
- efficacia nella comunicazione e nell'esposizione (per tutte le tipologie)
- cura nell'impaginazione dell'elaborato (per tutte le tipologie)

Art. 8 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Premio, libera e gratuita, richiede una iscrizione preliminare degli alunni/classi e dei docenti che deve essere effettuata online sul sito www.federchimica.it entro il **31 marzo 2017**.

All'atto dell'iscrizione di ogni concorrente viene assegnato un codice alfanumerico da riportare sull'elaborato.

Gli elaborati devono essere spediti singolarmente, insieme alla relazione del docente, per posta elettronica, alla segreteria del Premio: all'indirizzo segreteria premio@federchimica.it

Il termine ultimo per l'invio degli elaborati è fissato al giorno **31 marzo 2017**.

Art. 9 LA DOTAZIONE DEI PREMI (da confermare in base alle Associazioni aderenti)

I vincitori saranno premiati come segue:

- Categoria A - studenti singoli: Tablet del valore approssimativo 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.

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

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);

34 corrispondenti alle "sezioni speciali", offerti dalle seguenti Associazioni di settore che fanno parte di Federchimica:

AGROFARMA Associazione nazionale imprese agrofarmaci
AISA Associazione nazionale imprese salute animale
AISPEC Associazione nazionale imprese chimica fine e settori specialistici
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
ASSOGASLIQUIDI Associazione nazionale imprese gas liquefatti
ASSOGASTECNICI Associazione nazionale imprese gas tecnici, speciali e medicinali
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 2017).

In tale occasione verrà offerto, a titolo gratuito, l'ingresso al Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano comprendente un percorso personalizzato dedicato al tema del Premio.

Art. 10 GIURIA

La Giuria della sezione "chimica generale" è formata da 5 (cinque) componenti selezionati tra esperti del settore e 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 2017, 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

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.

Art. 12 DISPOSIZIONI FINALI

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

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. 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 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.*