

REGOLAMENTO

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

“Chimica, la scienza che muove il mondo”

Edizione speciale

Anno internazionale della Tavola periodica degli elementi

**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
ANNO SCOLASTICO 2018-2019**

Il 2019 è stato proclamato dall’ONU “Anno della Tavola periodica degli elementi di Dmitrij Mendeleev”. La decisione delle Nazioni Unite riconosce l'importanza della chimica per la promozione dello sviluppo sostenibile e per la ricerca di soluzioni alle sfide globali in svariati settori: energia, educazione, agricoltura, salute e molti altri.

La chimica è al nostro fianco ogni giorno: senza la chimica e i suoi prodotti non sarebbe infatti possibile nutrirsi, curare e prevenire le malattie, vestirsi, muoversi, divertirsi, comunicare e vivere in sicurezza.

Per avvicinare i giovani alla chimica, migliorarne la conoscenza e orientare a percorsi di studio tecnico-scientifici, Federchimica, la federazione nazionale dell'industria chimica, in collaborazione con il MIUR, promuove un'edizione speciale del Premio nazionale “Chimica, la scienza che muove il mondo”.

Il Premio è rivolto a insegnanti e a studenti di scuole secondarie di primo grado¹ che possono partecipare con un racconto, un reportage giornalistico, una presentazione, un fumetto o un video.

In palio:

- un tablet per i vincitori singoli;
- un buono del valore di 2.000 euro per l'acquisto di strumentazione tecnico-scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità della scuola vincitrice.

SCADENZA 18 MARZO 2019

(termine ultimo di iscrizione online e invio degli elaborati)

Info e contatti:

Tel.: 02/345.65 278/279

E-mail: segreteriaipremio@federchimica.it

www.federchimica.it

¹ Fatta eccezione per le sezioni “Chimica di base” e “Plastica” che si rivolgono anche alla scuola primaria, con caratteristiche e premi differenti (vedi Regolamento a pag 9).

REGOLAMENTO

Art. 1 FINALITÀ DEL PREMIO

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 DESTINATARI

Sono destinatarie del Premio tutte le Scuole statali e paritarie del primo grado d'istruzione Secondaria del territorio italiano.

La partecipazione è riservata agli studenti iscritti nell'anno scolastico 2018-2019.

Per le sezioni "Chimica di base" e "Plastica" il Premio (con differenti modalità di partecipazione) è aperto anche alle scuole primarie come da regolamento 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 o più classi).

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. 3 TEMA DEGLI ELABORATI

Chimica: la scienza che muove il mondo

Tracce per lo svolgimento degli elaborati

La Tavola periodica compie 150 anni

Dimostrare la centralità degli elementi chimici per collegare aspetti culturali, economici e politici della società globale attraverso un linguaggio comune.

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.

È 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, morbide 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.

GAS DELL'ARIA - I gas dell'aria sono elementi base per la vita. L'ossigeno è essenziale per vivere e per mille applicazioni. L'azoto serve per moltissimi usi industriali e per spegnere gli incendi, L'argon è un gas inerte che trova applicazioni nelle saldature, nelle lampadine e in chirurgia. L'anidride carbonica è preziosa fonte di carbonio per i vegetali, ma trova svariati utilizzi industriali come refrigerante e come reagente chimico per produrre fertilizzanti.

Tutti questi gas sono normalmente presenti nell'atmosfera che ci circonda. Ognuno di questi gas ha proprietà uniche ma insieme costituiscono una miscela che sostiene la vita e che ha mantenuto inalterati i suoi componenti per molti milioni di anni.

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. 4 TEMPI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE AL PREMIO

Le Scuole che intendono partecipare al Premio dovranno **ISCRIVERSI ONLINE** accedendo al sito <http://www.federchimica.it/la-chimica-per/scuola> dal 1 ottobre 2018 al **18 MARZO 2019**, avendo cura di specificare la sezione per la quale intendono concorrere (vedi fac simile modulo di partecipazione allegato).

All'atto dell'iscrizione ad ogni concorrente sarà assegnato un codice alfanumerico che dovrà obbligatoriamente essere riportato sulla relazione di accompagnamento al prodotto didattico.

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 REQUISITI DI AMMISSIONE DEGLI ELABORATI

Gli elaborati devono essere redatti in lingua italiana.

Su ogni elaborato (inviato in formato elettronico o per posta raccomandata vedi Art. 9) deve essere riportato il codice di iscrizione del concorrente (ricevuto via e-mail all'atto dell'iscrizione online, vedi Art. 4).

Racconto di fantasia - Articolo o intervista

Ogni elaborato deve essere realizzato e salvato in formato .doc 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 1 gigabyte 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 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. 9 del presente Regolamento.

Art. 5 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Gli elaborati dovranno pervenire alla Segreteria del Premio corredati da una relazione di accompagnamento (massimo due pagine), redatta in originale e sottoscritta dal Dirigente Scolastico e dai docenti referenti del progetto.

Nella relazione di accompagnamento dovrà essere specificato quanto segue:

- a) anagrafica della scuola e breve descrizione del contesto
- b) classe/i, numero di alunni coinvolti nelle attività e riferimenti del docente referente
- c) codice alfanumerico (ricevuto via mail – vedasi art.9), titolo del progetto, tipologia dell'elaborato (video, .ppt, etc.)
- d) elenco del materiale inviato
- e) aspetti progettuali del percorso formativo (tempi, metodi e materiali utilizzati)

Si allega fac-simile della relazione di accompagnamento.

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

La valutazione degli elaborati, nel limite massimo di 100 punti, sarà effettuata sulla base e nel rispetto dei seguenti criteri:

- Adeguatezza rispetto al tema oggetto del Premio (massimo 30 punti);
- Innovazione (massimo 30 punti);
- Ripetibilità e fruibilità (massimo 20 punti);
- Raccordo con il territorio anche con particolare riferimento al coinvolgimento di imprese locali nelle fasi di progettazione e realizzazione del percorso formativo (massimo 20 punti).

I lavori pervenuti saranno esaminati da una Giuria che potrà anche prevedere di non assegnare premi, assegnare premi ex aequo e/o menzioni speciali.

Art. 8 CRITERI DI ESCLUSIONE

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

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

Art. 9 MODALITÀ DI INVIO DEGLI ELABORATI

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 18 MARZO 2019.

Art. 10 LA DOTAZIONE DEI PREMI

I vincitori saranno premiati come segue:

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

Gli importi dei premi, comprensivi di IVA:

- sono da ritenersi al netto delle ritenute erariali applicate, per le quali non verrà esercitata la rivalsa;
- potranno subire delle variazioni in caso di mancate assegnazioni o assegnazioni di premi ex aequo e/o menzioni speciali.

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, premi e cerimonia di premiazione 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 2019).

Art. 11 GIURIA

La Giuria della sezione “chimica generale” è formata da 5 (cinque) componenti, nominati da Federchimica e 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 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 2019**, con giudizio insindacabile, la Giuria proclamerà i vincitori che riceveranno comunicazione tramite e-mail.

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. 12 DIRITTI D'AUTORE E PROPRIETÀ 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. 13 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. 14 PRIVACY

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, relativamente ai Suoi dati personali, Federchimica (anche in nome e per conto delle sue società controllate: SC Sviluppo chimica S.p.A., Accademia S.p.A. e Centro Reach S.r.l.), in quanto Titolare del Trattamento, informa che i dati trattati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia.

A tale riguardo i docenti referenti devono sottoscrivere il consenso al trattamento dati compilando il "modulo privacy" allegato.

Art. 15 RISOLUZIONI E CONTROVERSIE

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

Art. 16 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

Sezioni speciali “Chimica di base” e “Plastica”

REGOLAMENTO

PER LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Art. 1 FINALITÀ DEL PREMIO

- Diffondere in modo innovativo la conoscenza e la didattica della chimica di base² e della plastica in relazione alla qualità della vita;
- promuovere la sperimentazione in classe di reazioni (non pericolose) anche con prodotti chimici di uso domestico e interpretarle sulla base di modelli semplici di struttura della materia, osservando e descrivendo lo svolgersi delle reazioni e dei prodotti ottenuti.

Art. 2 DESTINATARI

Sono destinatarie del Premio tutte le istituzioni scolastiche statali e paritarie del primo grado d'istruzione (Primaria e Secondaria) del territorio italiano.

ART. 3 PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI - REQUISITI DI AMMISSIONE

Saranno ammessi al Premio i prodotti didattici (fotografie, video, opuscoli, questionari, interviste, relazioni e/o manufatti, etc.) realizzati da una o più classi (rappresentate da uno o più docenti), inediti, realizzati espressamente per il concorso, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe durante l'A.S. 2018/19.

I percorsi formativi 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.

Art. 4 TEMPI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE AL PREMIO

Le Scuole che intendono partecipare al Premio dovranno ISCRIVERSI ONLINE accedendo al sito <http://www.federchimica.it/la-chimica-per/scuola> dal 1 ottobre 2018 al **1 FEBBRAIO 2019**, avendo cura di specificare la sezione per la quale intendono concorrere: “Sezione Chimica di base” e/o “Sezione Plastica” (vedi fac simile modulo di partecipazione allegato).

All'atto dell'iscrizione ad ogni concorrente sarà assegnato un codice alfanumerico che dovrà obbligatoriamente essere riportato sulla relazione di accompagnamento al prodotto didattico.

Art. 5 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Gli elaborati dovranno pervenire alla Segreteria del Premio corredati da una relazione di accompagnamento (massimo due pagine), redatta in originale e sottoscritta dal Dirigente Scolastico e dai docenti referenti del progetto. Nella relazione di accompagnamento (vedi fac simile allegato) dovrà essere specificato quanto segue:

- a) anagrafica della scuola e breve descrizione del contesto
- b) classe/i, numero di alunni coinvolti nelle attività e riferimenti del docente referente
- c) codice alfanumerico (vedasi art. 4), titolo del progetto, tipologia dell'elaborato (video, .ppt, etc.)
- d) elenco del materiale inviato
- e) aspetti progettuali del percorso formativo (tempi, metodi e materiali utilizzati).

² L'industria chimica di base produce buona parte delle materie prime fondamentali per l'intera filiera della produzione chimica e per quasi tutti gli altri settori industriali; alcuni suoi prodotti arrivano direttamente al consumatore (<https://assobase.federchimica.it/>)

Art. 6 TEMPI E MODALITÀ DI INVIO DEGLI ELABORATI

L'elaborato dovrà essere trasmesso - improrogabilmente entro il **10 MAGGIO 2019** - via posta (tramite raccomandata postale o a mezzo corriere autorizzato) all'indirizzo della Segreteria del Premio in via Giovanni da Procida, 11 – 20149 Milano avendo cura di indicare sul plico quanto segue:

1. sezione del Premio: "Chimica di base" e/o "Plastica"
2. codice di iscrizione (ricevuto all'atto dell'iscrizione)
3. nome del mittente (referente del progetto)
4. indirizzo della Scuola

In caso di produzione di materiale audiovisivo e multimediale è necessario caricarlo su chiavetta USB da inviare con raccomandata nei modi e termini sopra indicati, rispettando i seguenti parametri e formati:

- peso non superiore ad 1gigabyte;
- prodotto realizzato in ambiente MS Windows;
- durata massima di 3 minuti.

Formati ammessi:

- pdf, ppt per le presentazioni (massimo 20 slides);
- 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 mancato rispetto dei parametri e/o formati sopra indicati potrà determinare la non ammissione al Premio. Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano stati anticipati dalla iscrizione online.

Art. 7 CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione degli elaborati, nel limite massimo di 100 punti, sarà effettuata sulla base e nel rispetto dei seguenti criteri:

- Adeguatezza rispetto al tema oggetto del Premio (massimo 30 punti);
- Innovazione (massimo 30 punti);
- Ripetibilità e fruibilità (massimo 20 punti);
- Raccordo con il territorio anche con particolare riferimento al coinvolgimento di imprese locali nelle fasi di progettazione e realizzazione del percorso formativo (massimo 20 punti).

I lavori pervenuti saranno esaminati da una Giuria che potrà anche prevedere di non assegnare premi, assegnare premi ex aequo e/o menzioni speciali.

Art. 8 CRITERI DI ESCLUSIONE

Federchimica si avvale della facoltà di escludere, ad insindacabile giudizio, gli elaborati non aderenti ai criteri di valutazione previsti all'art. 5 del presente Regolamento.

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

Art. 9 COMPOSIZIONE DELLA GIURIA

Le due Giurie "Chimica di base" e "Plastica" sono formate da un minimo di 5 ad un massimo di 10 componenti, rappresentanti di Federchimica e/o delle sue Associazioni, delle imprese associate, del MIUR e da un esperto di formazione. Ogni Giuria ha il proprio Presidente nella persona del Presidente dell'Associazione di riferimento o di un suo delegato. 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 **SI RIUNIRÀ ENTRO IL 14 GIUGNO 2019**.

Art. 10 COMUNICAZIONE DEI RISULTATI

Le scuole vincitrici del primo, secondo, terzo premio e di eventuali menzioni speciali, saranno informate tramite e-mail, entro il 19 giugno 2019; i partecipanti – non vincitori – saranno comunque informati del proprio risultato tramite e-mail.

Entro la fine di luglio 2019 gli esiti del Premio saranno pubblicati sul sito www.federchimica.it

Art. 11 CERIMONIA DI PREMIAZIONE

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

Art. 12 PREMI

L'ammontare dei premi di ciascuna sezione è di 9.000 euro al netto dell'IVA*, di cui 4.500 euro destinati alle classi della Scuola Primaria ed altri 4.500 euro alle classi della Scuola Secondaria di Primo Grado, così suddivisi:

1° Premio: un buono del valore di 2.000 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità della istituzione scolastica della classe vincitrice;

2° Premio: un buono del valore di 1.500 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità della istituzione scolastica della classe vincitrice;

3° Premio: un buono del valore di 1.000 euro per l'acquisto di strumentazioni tecnico scientifiche, libri e materiale didattico da concordare in base alle necessità della istituzione scolastica della classe vincitrice.

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. 13 DIRITTI DI AUTORE E PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale in capo all'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 etc. 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.

Art 14 PRIVACY

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, relativamente ai Suoi dati personali, Federchimica (anche in nome e per conto delle sue società controllate: SC Sviluppo chimica S.p.A., Accademia S.p.A. e Centro Reach S.r.l.), in quanto Titolare del Trattamento, informa che i dati trattati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia.

A tale riguardo i docenti referenti devono sottoscrivere il consenso al trattamento dati compilando il "modulo privacy" allegato.

Art. 15 ACCETTAZIONE DELLE CLAUSOLE DEL REGOLAMENTO

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

Art. 16 RISOLUZIONI E CONTROVERSIE

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

Art. 17 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

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.

FAC SIMILE MODULO DI PARTECIPAZIONE ONLINE SUL SITO WWW.FEDERCHIMICA.IT

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

Barrare la casella di interesse rispetto alla tematica scelta

<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"/>	GAS DELL'ARIA
<input type="checkbox"/>	INGREDIENTI SPECIALISTICI PER IL SETTORE ALIMENTARE	<input type="checkbox"/>	FARMACI DI AUTOMEDICAZIONE
<input type="checkbox"/>	CHIMICA DI BASE	<input type="checkbox"/>	ADESIVI E SIGILLANTI, INCHIOSTRI PITTURE E VERNICI
<input type="checkbox"/>	BIOTECNOLOGIE	<input type="checkbox"/>	COSMETICA
<input type="checkbox"/>	DETERSIVI	<input type="checkbox"/>	PLASTICA

Barrare le caselle

TIPOLOGIA PARTECIPANTE	<input type="checkbox"/>	CATEGORIA A - STUDENTE SINGOLO (escluso sezioni Plastica e Chimica di base)
	<input type="checkbox"/>	CATEGORIA B - GRUPPO DI STUDENTI

SCUOLA

NOME ISTITUTO		
*SCUOLA	<input type="checkbox"/>	PRIMARIA (Solo per sezioni Plastica e Chimica di base)
	<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 (n. 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 e a farlo rispettare.*

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.*

FAC SIMILE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (max. 2 pagine)

Nome e indirizzo dell'istituto scolastico

**PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI
2018-2019**

Codice alfanumerico

identificativo del progetto, assegnato all'atto dell'iscrizione online
(es.: A0001- B0002)

Anagrafica della Scuola: nome della scuola e Istituto comprensivo, provincia, città
Descrizione del contesto: tipologia di scuola, eventuali peculiarità dell'Istituto
(es.: prima/terza partecipazione al Premio Federchimica Giovani, Istituto bilingue, Istituto soggetto a specifiche di vario genere, etc.)

Classe/i coinvolta/e nell'attività. Nel caso si trattasse di un gruppo di studenti (categoria B), si invita ad indicarne il numero, e se/come il resto della classe ha preso parte al progetto.
(es.: il progetto è stato realizzato da Mario Rossi, studente della Classe IB / dalla classe IB, che consta di 22 studenti / da 7 dei 22 studenti della classe IB etc)

Titolo del progetto

Tipologia dell'elaborato

(es.: Presentazione Power Point, racconto di fantasia, video-reportage, video-intervista, fumetto, etc.)

Elenco del materiale inviato e modalità di spedizione

(es.: "si invia all'attenzione della Segreteria del Premio il seguente materiale: lettera di accompagnamento, chiavetta USB contenente file multimediale")

Durata del progetto (in casa e da parte degli studenti individualmente)

es.: dieci ore di attività in classe e due pomeriggi di lavoro individuale a casa

Contestualizzazione del progetto all'interno dell'attività didattica

es.: il progetto si è inserito all'interno dell'attività di orientamento in uscita dalle Scuole Medie/ all'interno di un percorso interdisciplinare, etc.)

Metodi e materiali utilizzati

(es.: ricerche individuali dei ragazzi, metodo peer-to-peer, cooperative learning, learning by doing, etc.)

Firma del dirigente scolastico

Firma dei docenti referenti del progetto

MODULO PRIVACY

CONSENSO DOCENTE REFERENTE

DA ALLEGARE ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, relativamente ai Suoi dati personali, Federchimica (anche in nome e per conto delle sue società controllate: SC Sviluppo chimica S.p.A., Accademia S.p.A. e Centro Reach S.r.l.), in quanto Titolare del Trattamento, informa di quanto segue.

I suoi dati personali verranno registrati nella banca dati del Sistema Federchimica (Federchimica, SC Sviluppo chimica S.p.A., Accademia S.p.A., Centro Reach S.r.l.) e potranno essere utilizzati dagli incaricati delle aree competenti per il compimento delle operazioni connesse alle finalità di cui alla presente iscrizione, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato.

I dati così trattati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Titolare del trattamento è Federchimica (come sopra definita), con sede in Milano, via G. da Procida 11. Sono state altresì nominate Responsabili del Trattamento le Società appartenenti al sistema Federchimica, come sopra definite, che forniscono a Federchimica specifici servizi elaborativi o prestano attività connesse, strumentali o di supporto a quelle svolte dalla stessa. L'elenco completo ed aggiornato di tutti i Responsabili del trattamento è richiedibile formulando espressa richiesta all'indirizzo di posta elettronica privacy@federchimica.it.

In ogni momento potrà rivolgersi al Titolare del trattamento (inviando una e-mail all'indirizzo di posta elettronica privacy@federchimica.it), per l'esercizio dei diritti di accesso, rettifica, aggiornamento ed opposizione al trattamento, blocco dei dati, ottenere la portabilità dei dati, l'accesso all'autorità di controllo per svolgere reclamo.

Con riferimento alla partecipazione al premio Federchimica Giovani 2018-2019, preso atto della predetta informativa, sottoscrivendo la presente iscrizione, il docente referente:

- 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.

Preso atto delle informazioni che mi sono state fornite

DO IL CONSENSO

NEGO IL CONSENSO

NOME E COGNOME _____

Data _____

Firma docente _____

In caso di vincita il docente referente si impegna a fornire a Federchimica le liberatorie dei genitori per l'utilizzo delle immagini dei concorrenti

LIBERATORIA MINORI

DA FORNIRE INSIEME ALLA INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Al Dirigente _____
dell'Istituto _____

**CONSENSO/AUTORIZZAZIONE PUBBLICAZIONE FOTO/VIDEO/UTILIZZO DATI
RELATIVI AL
PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI
"Chimica, la scienza che muove il mondo" A.S 2018/2019**

Il/La sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

Genitore o tutore di cognome _____ Nome _____

Frequentante la classe _____ della scuola _____

Nato/a a _____ Prov. _____ Il _____

Residente a _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

C.F. _____ E-mail _____

AUTORIZZA

- La realizzazione di video e la pubblicazione di immagini del proprio figlio/a, ai fini della partecipazione al concorso "Chimica la scienza che muove il mondo" A.S. 2018/2019, e al Trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR.
- Il consenso è prestato o autorizzato dal titolare della responsabilità genitoriale se il minore ha un'età inferiore dei 16 anni, ai sensi dell'art. 8 c. 1 del GDPR.
- A titolo gratuito (anche ai sensi degli artt. 10 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, Legge sul diritto d'autore) l'utilizzo delle foto o dei video ripresi dagli operatori o persone incaricate da Federchimica per la comunicazione, pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma sul sito internet della stessa, sui social network (pagina Facebook di Federchimica) e su qualsiasi altro mezzo di diffusione (media cartacei o digitali), nonché autorizza la conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici di Federchimica e prende atto che la finalità di tali pubblicazioni è meramente di carattere informativo, ed eventualmente promozionale, e per uso istituzionale della Federazione.

La presente liberatoria/autorizzazione potrà essere revocata in ogni tempo ai sensi del GDPR con comunicazione scritta da inviare tramite e-mail a Federchimica al seguente indirizzo: privacy@federchimica.it

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

DA FORNIRE INSIEME ALLA LIBERATORIA MINORI

Gentile interessato che fornisce a Federchimica i suoi dati personali e quelli di suo/a figlio/a, desideriamo informarLa che il “Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al Trattamento dei Dati Personali, nonché alla libera circolazione di tali dati” (da ora in poi GDPR) prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. L’Istituto, in qualità di “Titolare” del trattamento, ai sensi dell’articolo 13 del GDPR, pertanto, Le fornisce le seguenti informazioni:

Finalità del trattamento

Federchimica tratterà i dati personali conferiti per le finalità strettamente connesse e strumentali alle attività come indicate nella sua estesa liberatoria. Tali dati saranno oggetto di diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini o video ripresi sul sito internet di Federchimica, sui social network (ed in particolare sulla pagina Facebook di Federchimica) e su qualsiasi altro mezzo di diffusione (giornali o quotidiani).

Modalità di trattamento dei dati

I dati personali da Voi forniti formeranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto della vigente normativa e dei principi di correttezza, liceità, trasparenza, riservatezza e tutela dei diritti degli interessati e verranno inseriti nel database del Sistema Federchimica (Federchimica, Sviluppo Chimica S.p.A., Accademia S.p.A., Centro Reach S.r.l.). Tali dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal GDPR.

Obbligatorietà del consenso

Il conferimento dei Suoi dati è obbligatorio e il mancato consenso non le permetterà di partecipare all’iniziativa e/o a parti di essa.

In ogni caso, è possibile che gli alunni e i professori, in occasione di eventi collettivi pubblici, siano fatti oggetto di riprese audiovisive.

Titolare e Responsabili del Trattamento

Titolare del trattamento è Federchimica, con sede in Milano, via G. da Procida 11. Sono state altresì nominate Responsabili del Trattamento alcune Società che forniscono a Federchimica specifici servizi elaborativi o prestano attività connesse, strumentali o di supporto a quelle svolte dalla stessa, il cui elenco completo è richiedibile formulando espressa richiesta all’indirizzo di posta elettronica privacy@federchimica.it.

Diritti dell’interessato

In qualsiasi momento è possibile esercitare tutti i diritti che il GDPR le conferisce, in particolare la cancellazione, la rettifica o l’integrazione dei dati, l’opposizione, il blocco dei dati, ottenere la portabilità dei dati, con comunicazione scritta da inviare a Federchimica e-mail privacy@federchimica.it.

Periodo di conservazione

I dati raccolti (foto, video, etc) verranno conservati negli archivi informatici di Federchimica e le finalità di tali pubblicazioni sono meramente di carattere informativo/promozionale oltre che per uso istituzionale della Federazione. I dati raccolti verranno conservati negli archivi associativi per avere una memoria storica degli eventi e delle attività associative che utilizza per le pubblicazioni storiche periodiche. La verifica sulla obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono stati raccolti viene effettuata periodicamente.

DO IL CONSENSO

INEGO IL CONSENSO

Data _____

Firma _____

(del soggetto ripreso, nel caso di minore di anni 16 firma del genitori/tutore)