

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

REGOLAMENTO A.S. 2021-2022

Art. 1 FINALITÀ DEL PREMIO

Il Premio ha l'obiettivo di appassionare gli studenti alle scienze, e alla chimica in particolare, e contemporaneamente supportare la didattica innovativa per orientare gli studenti verso percorsi tecnico-scientifici.

La partecipazione al Premio è, inoltre, finalizzata a potenziare l'interazione tra la scuola, il territorio di appartenenza e l'industria chimica che, con i suoi innumerevoli prodotti, può contribuire in modo efficace ad uno sviluppo sempre più sostenibile.

Art. 2 DESTINATARI

Sono destinatarie del Premio tutte le Scuole Secondarie di Primo Grado, statali e paritarie, del territorio italiano.

Per le sezioni "**CHIMICA DI BASE**" e "**PLASTICA**" (con differenti caratteristiche e modalità di partecipazione) il concorso è aperto anche alle Scuole Primarie come da Regolamento a parte disponibile sul sito federchimica.it.

La partecipazione è riservata agli studenti iscritti nell'anno scolastico 2021-2022.

Possono partecipare come concorrenti:

- **STUDENTI SINGOLI**
- **CLASSI O GRUPPI DI STUDENTI (composti da minimo 4 persone) di una o più classi.**

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

Ogni Istituto Scolastico può partecipare con più studenti singoli o più gruppi.

Art. 2.1 DOCENTE REFERENTE

Ogni partecipante deve obbligatoriamente essere iscritto e rappresentato da un docente con il ruolo di referente, che coordina il progetto e garantisce gli adempimenti formali posti a carico dei genitori, dei partecipanti o di chi ne fa le veci, previsti in caso di adesione al presente bando, ivi inclusa la raccolta dei relativi consensi al trattamento dei dati personali dei minori.

Art. 3 TEMA DEGLI ELABORATI

CHIMICA: LA SCIENZA CHE SALVA IL MONDO

Traccia per lo svolgimento degli elaborati

Lo sviluppo della collettività può essere sostenibile solo se raggiunto favorendo la crescita economica e, al tempo stesso, conservando le risorse naturali, risolvendo il problema dell'energia, mitigando il cambiamento climatico e assicurando benessere, sicurezza e salute anche a chi non li ha.

Per questo motivo nel 2015 l'ONU, l'Organizzazione delle Nazioni Unite, ha fatto sottoscrivere ai 193 Paesi membri l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, un insieme di linee guida e di azioni per riorientare l'umanità verso uno sviluppo sostenibile attraverso 17 Obiettivi universali e inclusivi che descrivono le maggiori sfide dello sviluppo per salvaguardare la sopravvivenza dell'umanità.

Molti di questi Obiettivi possono essere raggiunti solo con un rilevante contributo delle nuove idee e delle nuove tecnologie che la Scienza chimica e l'Industria chimica potranno rendere disponibili.

Perché, prima come Scienza e poi come Industria, la Chimica diventa essenziale ogni volta che usiamo o trasformiamo la materia, in qualsiasi ambito o settore produttivo.

È, dunque, un'interfaccia chiave in ogni nostro rapporto con il mondo materiale, quindi con l'ambiente. Sta a noi, naturalmente, utilizzarla bene e avere fiducia nell'impegno delle imprese e nelle Istituzioni che, con norme sempre più esigenti e controlli sempre più accurati, garantiscono la sicurezza e la salute dei lavoratori, dei consumatori e dell'ambiente in cui viviamo.

Per capire le opportunità che la Chimica offre è necessario sapere che dietro le formule e i principi che si studiano a scuola ci sono processi e prodotti fondamentali per l'economia di un Paese evoluto. Senza Chimica e senza Industria chimica gran parte di quello che determina la nostra qualità della vita non potrebbe essere disponibile per tutti.

È possibile concorrere al Premio parlando di chimica in termini generali (sezione **CHIMICA GENERALE**), o affrontando 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, in grado di proteggere piante, fiori e coltivazioni in tutta sicurezza per uomo e ambiente: gli agrofarmaci. Senza di essi il rischio di un sensibile abbattimento della produzione agricola è reale con serie conseguenze per la sicurezza alimentare e la sopravvivenza dell'intero comparto agro-alimentare.

PRODOTTI AEROSOL - Sono i "prodotti spray"; li usiamo tutti i giorni: deodoranti, lacche per capelli, schiume da barba, insetticidi, vernici, panna spray e mille altri. Gli aerosol facilitano tante attività della vita quotidiana ed è necessario che siano anche compatibili con l'ambiente: le leggi italiane ed europee indicano come devono essere prodotti e utilizzati per non danneggiare l'atmosfera; anche l'imballaggio, spesso di tipo metallico, è riciclabile al 100% e per un numero infinito di volte.

AUSILIARI E SPECIALITÀ CHIMICHE - Tutti gli oggetti che utilizziamo ogni giorno esistono grazie alla chimica. Una camicia, un paio di scarpe, una rivista o un semplice bicchiere d'acqua hanno delle proprietà che li rendono utili e indispensabili per la nostra vita: è la chimica degli ausiliari e delle specialità, che garantisce queste caratteristiche uniche sempre più orientate alla sostenibilità dei processi e dei prodotti.

INGREDIENTI SPECIALISTICI PER IL SETTORE ALIMENTARE - Una delle maggiori sfide a cui è chiamata l'umanità è certamente avere cibo per tutti e, soprattutto, sicuro. Anche grazie agli ingredienti specialistici per alimenti, ovvero additivi alimentari, aromi, enzimi, amidi e ingredienti funzionali, si possono conservare le proprietà organolettiche e nutrizionali degli alimenti e mantenerne ottimali le condizioni igieniche, a migliorare la sicurezza e la disponibilità di molti alimenti.

BIOTECNOLOGIE - Diagnostica, vaccini, anticorpi monoclonali per bloccare la diffusione del virus **SARS-CoV-2** ma anche carburanti e detersivi ecologici, bioplastiche di origine vegetale, farmaci per curare in modo definitivo malattie che non avevano risposta terapeutica, soluzioni per un'agricoltura capace di produrre di più e meglio con meno: le biotecnologie, offrono risposte a tante necessità della nostra vita, anche se spesso non ce ne rendiamo conto e oggi sono la chiave per una ripartenza del Paese che sia anche sostenibile.

DETERGENZA - Ogni giorno utilizziamo una gran varietà di detersivi, tanto che spesso finiamo per dimenticare quanto siano importanti per la nostra vita: basti pensare alla necessità di igiene e disinfezione durante la pandemia da Coronavirus e al ruolo fondamentale di questi prodotti per la prevenzione. Il settore è molto attento a innovare e sviluppare ingredienti e formulazioni sempre più rispettosi dell'ambiente e sostenibili lungo tutto il ciclo di vita.

FERTILIZZANTI - I fertilizzanti rappresentano per le piante quello che gli alimenti sono per l'uomo e gli animali. Per crescere, infatti, le piante hanno bisogno di assorbire dal terreno tutti gli elementi nutritivi. Una concimazione corretta ed equilibrata aiuta a mantenere la fertilità dei suoli, ad aumentare la produttività dei terreni agricoli e a preservare la biodiversità, ovvero la grande varietà di animali, piante, funghi e microorganismi che costituiscono il nostro Pianeta.

FIBRE SINTETICHE - Le fibre sintetiche possono essere programmate e prodotte in funzione delle specifiche applicazioni a cui sono destinate: abbigliamento, arredamento, edilizia, componenti per il settore dell'automotive o il settore aerospaziale. Ricerca e innovazione guidano il cambiamento di questi prodotti duttili verso obiettivi sempre nuovi, che si adattano alle esigenze della società e del mercato. Dal 2020 hanno assunto particolare rilevanza i "tessuti non tessuti", fondamentali per la realizzazione di mascherine e camici. Tra i traguardi principali per il futuro: sempre maggiori possibilità di recupero e circolarità dei materiali.

IDROGENO VETTORE ENERGETICO - L'idrogeno - formula chimica H₂ - sta crescendo di importanza per la possibilità di fungere da riserva di energia in modo ecologico. Si può infatti trasformare energia elettrica in idrogeno, separandolo dalla molecola dell'acqua, conservarla a lungo come idrogeno compresso o liquefatto, e successivamente riconvertirlo in energia elettrica ottenendo come "emissione" solamente acqua.

FARMACI DI AUTOMEDICAZIONE - Si tratta dei farmaci senza obbligo di prescrizione, quelli che di solito prendiamo per comuni e piccoli disturbi: un bollino rosso che sorride sulle confezioni ci aiuta a riconoscerli. La salute è un bene prezioso. Anche in caso di piccoli disturbi è necessario comportarsi con responsabilità, leggendo il foglietto illustrativo e chiedendo consiglio, in caso di dubbi, al proprio medico di famiglia o al farmacista: mai fidarsi del passaparola o di quanto circola senza controllo sul web.

ADESIVI E SIGILLANTI, INCHIOSTRI, PITTURE E VERNICI - Sono presenti nella vita di ogni giorno, spesso nascosti in tantissimi oggetti. Ad esempio: in edilizia gli adesivi incollano pavimenti, parquet e piastrelle; mobili e complementi d'arredamento contengono parti incollate e verniciate, così come scarpe, borse, imballaggi e automobili; un libro non esiste senza l'inchiostro con cui è scritto. Inoltre, pitture e vernici proteggono i manufatti dagli agenti atmosferici, allungandone la vita.

COSMETICA - Il mondo dei cosmetici è vastissimo, dai trucchi alle creme solari, dai dentifrici ai prodotti d'igiene, fino ai profumi. Mediante l'impiego di adeguati ingredienti, opportunamente miscelati e dosati, è possibile ottenere prodotti cosmetici sicuri, efficaci e di alta qualità. La filiera è caratterizzata dal costante sviluppo della ricerca e dell'innovazione ed è fortemente normata a completa tutela del consumatore finale.

PLASTICA (*) - Grazie all'impiego di adeguate materie plastiche, ed al loro utilizzo attento e consapevole, è possibile realizzare manufatti in grado di soddisfare molteplici requisiti. La plastica per la sua grande versatilità può essere considerata la materia prima del XXI secolo.

CHIMICA DI BASE (*) - I prodotti della chimica di base sono costituenti fondamentali di quasi tutti gli altri prodotti chimici: senza di essi non potrebbero esistere molte delle sostanze che adoperiamo ogni giorno e che, se correttamente utilizzate, possono contribuire a migliorare la qualità della vita.

(*) Il concorso è aperto anche agli studenti della Scuola Primaria, con caratteristiche e tempi differenti vedi Regolamento sul sito federchimica.it.

Art. 4 TEMPI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE AL PREMIO

Le Scuole che intendono partecipare al Premio dovranno procedere all'iscrizione online accedendo al sito federchimica.it fino al **13 MAGGIO 2022**, avendo cura di specificare la sezione per la quale intendono concorrere (vedi fac simile a pag. 9).

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

Art. 5 TIPOLOGIE DI ELABORATI AMMESSI

I concorrenti sono invitati ad utilizzare una delle seguenti tre tipologie comunicative:

1. TESTO: RACCONTO DI FANTASIA, ARTICOLO O INTERVISTA

Ogni elaborato deve avere una lunghezza di minimo 3 e massimo 5 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. L'elaborato può essere corredato da un numero massimo di 3 immagini (fotografie, grafici, disegni).

Verranno presi in considerazione solo i lavori presentati nel formato PDF.

2. PRESENTAZIONE: POWER POINT o ALTRA TIPOLOGIA DI SLIDE SHOW

Deve avere un peso non superiore a 1 gigabyte e una lunghezza massima di 20 slides.

Verranno presi in considerazione soltanto i lavori presentati nei formati Microsoft Power Point o Adobe PDF.

Non si accettano lavori consegnati in formato Padlet. In caso si utilizzi lo strumento del Padlet per la realizzazione del progetto, occorre fornire l'esportazione in PDF (max 20 pagine). All'interno del Padlet i video non dovranno essere più di 3 e non dovranno superare la lunghezza di 1 minuto cad.

3. VIDEO O VIDEOINTERVISTA

Verranno presi in considerazione solo i video di una lunghezza massima di 3 minuti, nel formato .mp4 di peso non superiore a 1 gigabyte.

Gli elaborati devono essere redatti in lingua italiana.

Art. 6 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO, MODULO PRIVACY e LIBERATORIA

Gli elaborati dovranno pervenire alla Segreteria del Premio corredati da una **relazione di accompagnamento** (vedi facsimile a pag. 11), redatta in originale e sottoscritta, con firma autografa o digitale (così come disciplinata dal Regolamento Europeo UE n. 910/2014), dal Dirigente Scolastico e dal docente referente 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 - si veda 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)
- f) specifiche relative al raccordo con il territorio (coinvolgimento, durante la realizzazione del progetto, di aziende, società, enti territoriali o esperti)
- g) traguardi educativi raggiunti (apprendimento degli studenti in termini di capacità di lavoro di gruppo e di conoscenze relative alla chimica).

La relazione di accompagnamento dovrà essere **tassativamente** accompagnata da:

- **modulo privacy** del docente referente, sottoscritto con firma autografa o digitale (così come disciplinata dal Regolamento Europeo UE n. 910/2014) vedi modulo a pag. 12.
- **liberatoria minori** firmata dai genitori dei partecipanti (vedi modulo a pag. 13).

Art. 7 INFORMAZIONI E MATERIALI A SUPPORTO

Le scuole partecipanti all'iniziativa possono richiedere a Federchimica materiale e incontri con esperti per approfondire le tematiche del concorso.

Federchimica mette gratuitamente a disposizione materiale divulgativo, realizzato anche insieme al Piano Lauree Scientifiche del Ministero dell'Università e della Ricerca, scaricabile sul proprio sito nell'area [scuola](#).

Federchimica e le sue Associazioni sono, inoltre, a disposizione per aiutare nella elaborazione del progetto, facilitare i contatti con le imprese e far conoscere le eccellenze imprenditoriali del settore chimico che operano sul territorio.

Per informazioni, o richiedere materiali utili, contattare la Segreteria del Premio.

Art. 8 CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione degli elaborati, nel limite massimo di **30 punti**, sarà effettuata dalle Giurie, di cui all'art. 12, sulla base e nel rispetto dei seguenti criteri:

- **CORRETTEZZA E PERTINENZA** rispetto alla traccia del Premio (Art. 3), compresa la padronanza dei termini e delle formule chimiche (*massimo 10 punti*)
- **CREATIVITÀ E ORIGINALITÀ** che dimostri quanto gli studenti abbiano fatto proprio il tema (*massimo 10 punti*)
- **COINVOLGIMENTO** (anche di esperti) **E IMPEGNO** (metodo didattico) che evidenzii quanto gli studenti abbiano approfondito l'argomento (*massimo 10 punti*)

Art. 9 CRITERI DI ESCLUSIONE

Le Giurie si avvalgono della facoltà di escludere insindacabilmente gli elaborati che presentano contenuti non aderenti ai criteri di valutazione di cui all'Art. 8.

Verranno inoltre esclusi:

- gli elaborati che saranno giudicati troppo simili a prodotti didattici già realizzati nelle precedenti edizioni del Premio, ovvero ad altro materiale esistente (es. siti web, stampa etc.);
- i lavori non fruibili in termini qualitativi come, ad esempio, i video con audio di scarsa qualità o gli elaborati poco leggibili o in cui non vengono rispettati i parametri indicati all'Art. 5;
- le ricerche compilative prive di interpretazioni creative o di commenti/conclusioni da parte degli studenti;
- i lavori pervenuti oltre la scadenza improrogabile del termine stabilito dall'Art. 10.

Si richiede, infine, di evitare l'inserimento di marchi e loghi di prodotti commerciali.

Art. 10 MODALITÀ DI INVIO DEGLI ELABORATI

**Il termine ultimo per l'invio degli elaborati è il
13 MAGGIO 2022**

Gli elaborati dovranno essere trasmessi all'indirizzo di posta elettronica segreteriaipremio@federchimica.it

Gli elaborati dovranno preferibilmente essere:

- allegati in un file compresso (.zip)
- oppure trasmessi tramite la piattaforma WeTransfer.

In alternativa, sarà possibile inviare gli elaborati su supporto elettronico (pen drive) tramite posta raccomandata (fa fede la data di spedizione) a:

Segreteria Premio Federchimica Giovani
Via Giovanni da Procida, 11 20149 Milano

Indicando sempre in evidenza, sia sull'oggetto dell'email sia sulla busta, il codice alfanumerico assegnato (Art. 4).

Gli elaborati dovranno essere corredati dalla relazione di accompagnamento e dal modulo privacy di cui a pag. 11 e 12.

Art. 11 LA DOTAZIONE DEI PREMI

Al vincitore **singolo** (Categoria A) verrà assegnata una dotazione informatica (ad esempio **Tablet o Laptop**) del valore indicativo di **€400 + IVA di legge**.

Alla **classe** o al **gruppo** vincitore (Categoria B) verrà assegnato **un premio del valore complessivo di € 2.000 + IVA di legge** da utilizzare per l'acquisto di materiale didattico (da concordare con Federchimica).

Sul valore dei premi non verrà esercitata la rivalsa della ritenuta stabilita dall' articolo 30 del DPR 29.9.73 n. 600.

Gli importi dei premi erogati potranno subire delle variazioni in caso di mancate assegnazioni o assegnazioni di premi ex aequo e/o menzioni speciali.

I premi sono in totale 44:

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

AGROFARMA Associazione nazionale imprese agrofarmaci (2 premi)

AIA Associazione italiana aerosol (2 premi)

AISPEC Associazione nazionale imprese chimica fine e settori specialistici (2 premi)

GRUPPI SETTORE ALIMENTARE (2 premi)

GRUPPO MATERIE PRIME DETERGENZA (2 premi)

ASSOBIOTEC Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie (2 premi)

ASSOCASA Associazione nazionale detergenti e specialità per l'industria e per la casa (2 premi)

ASSOFERTILIZZANTI Associazione nazionale produttori di fertilizzanti (2 premi)

ASSOFIBRE CIRFS ITALIA Associazione nazionale fibre artificiali e sintetiche (2 premi)

ASSOGASTECNICI Associazione nazionale imprese gas tecnici, speciali e medicinali (2 premi)

ASSOSALUTE Associazione nazionale farmaci di automedicazione (2 premi)

AVISA Associazione nazionale vernici, inchiostri, sigillanti e adesivi (2 premi)

COSMETICA ITALIA Associazione nazionale imprese cosmetiche (2 premi)

ASSOBASE e **PLASTICSEUROPE ITALIA** prevedono 16 premi differenti **vedi Regolamento sul sito federchimica.it**.

I vincitori del Premio e i docenti referenti saranno invitati a partecipare alla cerimonia di premiazione che si terrà in presenza o in videocollegamento, in data da definire (indicativamente ottobre 2022).

Art. 12 GIURIA

I lavori pervenuti saranno esaminati da una Giuria di esperti per ogni “sezione” che potrà anche prevedere di non assegnare premi o assegnare premi ex aequo.

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

Tali progetti non riceveranno alcun premio ma verranno pubblicati sul sito di Federchimica, insieme a quelli dei vincitori, quale prova virtuosa di dedizione, insegnamento e apprendimento attivo.

I voti dei giurati verranno espressi in valore numerico (Art. 8).

Le Giurie proclameranno i vincitori, con giudizio insindacabile, entro il mese di **giugno 2022**.

Tutti i partecipanti, sia vincitori sia non vincitori, verranno informati del proprio risultato tramite e-mail.

L'elenco dei progetti vincitori verrà pubblicato sul sito di [Federchimica](#) entro il mese di **luglio 2022**. Non sarà disponibile alcuna classifica dei concorrenti.

Art. 13 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 e la scuola di appartenenza, 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 immagine o 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. 14 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 5 del presente Regolamento.

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

Art. 15 PRIVACY

I dati personali saranno utilizzati e conservati nella banca dati del Sistema Federchimica al fine di perseguire le proprie finalità statutarie e per consentire la partecipazione alla presente iniziativa.

È dunque necessario che i soggetti coinvolti rendano il proprio consenso al trattamento dei dati personali (e, per i minori, venga reso dai genitori); in difetto non potrà essere garantita la partecipazione all'iniziativa.

Resta inteso che si potrà revocare il consenso (anche se già conferito) in ogni momento, mediante l'invio di una semplice mail, come sotto indicato.

Le informazioni potranno essere trattate, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici, dagli incaricati delle aree competenti, per il compimento delle operazioni connesse alle predette finalità, con la massima diligenza e nel pieno rispetto dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della privacy e dei diritti dell'interessato.

I dati 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 e, in ogni caso, saranno cancellati immediatamente qualora richiesto.

Titolare del trattamento è Federchimica (come sopra definita), con sede in Milano, via Giovanni da Procida 11. Sono state altresì nominate Responsabile del Trattamento le Società appartenenti al sistema Federchimica, come sopra definite, nonché società esterne che forniscono a Federchimica

specifici servizi elaborativi o prestano attività connesse, strumentali o di supporto a quelle svolte dalla stessa.

A tale riguardo i docenti referenti devono sottoscrivere il consenso al trattamento dati compilando il “modulo privacy” allegato a pag. 12 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. 02/345.65 278/279

e-mail segreteriapremio@federchimica.it

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

**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

	CHIMICA GENERALE	
	SEZIONI SPECIALI	
	AGROFARMACI	FERTILIZZANTI
	PRODOTTI AEROSOL	FIBRE SINTETICHE
	AUSILIARI E SPECIALITÀ CHIMICHE	IDROGENO VETTORE ENERGETICO
	INGREDIENTI SPECIALISTICI PER IL SETTORE ALIMENTARE	FARMACI DI AUTOMEDICAZIONE
	CHIMICA DI BASE	ADESIVI, INCHIOSTRI E VERNICI
	BIOTECNOLOGIE	COSMETICA
	DETERGENZA	PLASTICA

Barrare le caselle

TIPOLOGIA PARTECIPANTE		CATEGORIA A - STUDENTE SINGOLO (escluso sezioni Plastica e Chimica di base)
		CATEGORIA B – CLASSI O GRUPPO DI STUDENTI

SCUOLA

NOME ISTITUTO	
*SCUOLA	PRIMARIA (solo per sezioni Plastica e Chimica di base)
	SECONDARIA DI PRIMO GRADO
INDIRIZZO	
CAP	
CITTA'	
PROVINCIA	FARE IN MODO CHE APPAIA LA SIGLA DA SCEGLIERE
REGIONE	
DIRIGENTE SCOLASTICO	
E-MAIL SCUOLA	
TELEFONO 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 2021-2022";*
- *si impegna a renderlo noto agli alunni rappresentati e a farlo rispettare.*

FAC SIMILE RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (max. 2 pagine)

Nome e indirizzo dell'istituto scolastico

Codice alfanumerico

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

Anagrafica della Scuola: nome della scuola, città, provincia

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 dalla classe 1B, composta da 22 studenti/da 7 dei 22 studenti della classe 1B etc.)

Docente referente: indicare nome e area di insegnamento anche di tutti gli altri docenti coinvolti nel progetto

Titolo del progetto

Tipologia dell'elaborato

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

Durata del progetto con indicazione se in classe, a 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/ 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.)

Raccordo con il territorio

Coinvolgimento, nella progettazione e/o realizzazione del progetto didattico, di imprese locali, associazioni, enti territoriali o esperti del settore

Traguardi educativi raggiunti nella realizzazione del progetto didattico

Apprendimento degli studenti in termini di conoscenze relative alla chimica, di capacità di lavoro di gruppo di sviluppo di nuove competenze etc

MODULO PRIVACY

CONSENSO DOCENTE REFERENTE

DA ALLEGARE ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, relativamente ai Suoi dati personali, Federchimica, in quanto Titolare del Trattamento, informa di quanto segue.

I suoi dati personali verranno registrati nella banca dati del Sistema Federchimica 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 con sede in Milano, via Giovanni 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 2021-2022, 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 IN CASO DI VINCITA DEL PREMIO 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 salva il mondo" 2021-2022

Il/La sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

IN QUALITÀ DI 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 salva il mondo" A.S. 2021-2022, 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.
- L'utilizzo, 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), 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 suoi canali social 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 autorizzazione potrà essere revocata in ogni momento, fatto naturalmente salvi i diritti medio tempore acquisiti ed esercitati da Federchimica, 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

Federchimica è particolarmente attenta agli aspetti riguardanti la privacy dei propri utenti e associati, oltre che di tutti coloro che, entrando in contatto con la Federazione o le sue iniziative, forniscono i propri dati personali.

I Suoi dati personali saranno utilizzati e conservati nella banca dati del Sistema Federchimica al fine di perseguire le proprie finalità statutarie e per quanto qui sotto previsto.

Desideriamo informarLa che il Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al Trattamento dei Dati Personali (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 suoi canali social 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. 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 Giovanni da Procida 11.

Sono state altresì nominate Responsabili del Trattamento alcune delle Società appartenenti al Sistema Federchimica, nonché Società esterne 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

NEGO IL CONSENSO

Data _____

Firma _____

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