

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

a.s. 2023 | 2024

Scuola Secondaria di Primo Grado

Regolamento



ISCRIZIONI
entro **22.3.2024**
CONSEGNA
entro **30.4.2024**

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



**IN PALIO UN TABLET PER I CONCORRENTI INDIVIDUALI
O UN BUONO DA 2000€ PER I GRUPPI**



**Tutto, intorno a noi, è Chimica!
Per conoscerla basta guardare quello che ci circonda
con occhi diversi.**

**Il Premio Federchimica Giovani nasce per far conoscere l'importanza
della Chimica e della sua industria e orientare alle STEM.**

Come partecipare al Premio?

1. Scegliere l'argomento!

Sono 15 le sezioni speciali del Premio in cui la Chimica è protagonista.

2. Iscrivere entro il 22 marzo 2024!

Il FORM va compilato in tutte le sue parti, uno per ogni progetto.
Attenzione, si può anche mettere un titolo provvisorio.

3. Partecipare ai webinar!

Federchimica organizza diversi appuntamenti per approfondire
le tematiche del Premio e dare consigli utili.

4. Richiedere materiale!

Federchimica e le Associazioni di settore forniscono tanti contenuti utili
(online e stampati)!

5. Guardare i progetti vincitori nelle precedenti edizioni!

Sono esempi virtuosi di lavori innovativi, divertenti e fruibili.
È bello ispirarsi senza perdere originalità e creatività!

6. Scegliere il formato!

Video, ppt, racconto, la fantasia non ha limiti ma ci sono delle regole
(file, peso, lunghezza etc)! Vedi art.5 del Regolamento.
Attenzione al diritto d'autore su musiche e video!

7. Attenzione alla qualità!

Il lavoro deve essere leggibile e gli audiovisivi devono essere
di buona qualità, altrimenti verranno esclusi.

8. Incontrare gli esperti!

I ragazzi possono incontrare aziende, Università o Istituti tecnici.
Citare le fonti, i libri consultati e i soggetti intervistati
è sempre apprezzato dalle giurie!

9. Attenzione ai contenuti!

Usare in modo corretto termini e formule chimiche è fondamentale!!
È meglio un progetto semplice e ben documentato,
rispetto a uno super creativo ma povero di contenuti!

10. Consegnare entro il 30 aprile 2024

senza dimenticare di ... DIVERTIRSI!



PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI

REGOLAMENTO A.S. 2023-2024

Art. 1 FINALITÀ DEL PREMIO

Il Premio ha un duplice obiettivo: appassionare gli studenti alle scienze e alla Chimica in particolare, orientare verso percorsi tecnico-scientifici alle scuole superiori.

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 a uno sviluppo sempre più sostenibile.

Il concorso ha finalità meramente didattiche.

Art. 2 DESTINATARI

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 2023-2024.

Possono partecipare come concorrenti:

- **CATEGORIA A - STUDENTI SINGOLI – escluse le sezioni chimica di base e plastica**
- **CATEGORIA B - 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 progetto 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

La Chimica è un'interfaccia chiave in ogni nostro rapporto con il mondo materiale, quindi con l'ambiente. Sta a noi 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.

Lo sviluppo di una società può essere sostenibile solo se è 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 possiede.

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 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

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 un ruolo nascosto, ma fondamentale per moltissimi prodotti che ci circondano: ausiliari, formulazione e specialità chimiche permettono tutto questo!

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 mantenere le proprietà organolettiche e nutrizionali degli alimenti e conservarli meglio, garantendone sicurezza e disponibilità.

BIOTECNOLOGIE - Cure risolutive per malattie che erano prive di trattamenti efficaci, terapie personalizzate, diagnosi tempestive. Ma anche varietà vegetali migliorate preservandone la biodiversità e utilizzando meno risorse di terra e di acqua, prodotti eco-compatibili e processi con minore o nessun impatto ambientale, nuova vita a scarti industriali, bonifiche di terreni, bio-restauri... Tutto questo e tanto altro è oggi possibile grazie alle biotecnologie: una vera e propria rivoluzione scientifica e tecnologica da quando, nel 1953, Rosalind Franklin, James Watson e Francis Crick scoprirono la struttura a doppia elica del DNA. Oggi, a 70 anni da questa scoperta, le biotecnologie sono un'opzione concreta per un futuro migliore, più sano, sicuro, di crescita

economica sostenibile. Infatti, queste tecnologie possono contribuire al raggiungimento di ben 10 dei 17 goal delle Nazioni Unite.

DETERGENZA - Ogni giorno utilizziamo una gran varietà di detersivi e prodotti di manutenzione per la casa, tanto che spesso finiamo per dimenticare quanto siano importanti per la nostra vita: detersivi, ammorbidenti, sgrassatori, anticalcare, disinfettanti e insetticidi sono solo alcuni dei tanti prodotti che contribuiscono al nostro benessere. E tutto questo grazie al contributo nascosto ed essenziale di ingredienti e ausiliari chimici che conferiscono ai prodotti le proprietà che li contraddistinguono.

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 hanno un ruolo centrale nella vita di tutti i giorni: sono usate per la creazione dei sedili delle nostre auto, per i tessili che abbelliscono le nostre case e sono fondamentali anche per l'abbigliamento, perché i quantitativi di fibre di origine naturale disponibili non possono coprire il fabbisogno della crescente popolazione mondiale; inoltre, possono essere progettate e sviluppate per garantire specifiche performance richieste da settori tecnici come quello aerospaziale o dell'edilizia. Sono un valido esempio di circolarità, come testimoniano le fibre già da anni ottenute da prodotti di scarto come le bottiglie di plastica o le reti da pesca.

GAS REFRIGERANTI - I Gas Refrigeranti sono un prezioso alleato nella vita di tutti i giorni. Per combattere il caldo, sempre più spesso ci si ripara in ambienti climatizzati o si trova sollievo bevendo una bibita fresca. Viceversa, quando fa troppo freddo, le pompe di calore consentono di rendere più mite la temperatura. I Gas Refrigeranti sono uno degli elementi chiave del funzionamento di tutti quei dispositivi che permettono di climatizzare, refrigerare o riscaldare un ambiente. Attraverso le loro proprietà chimico-fisiche garantiscono un efficiente scambio di calore con l'ambiente circostante e consentono di ottenere la temperatura desiderata.

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 e a distinguerli dai farmaci che necessitano della prescrizione del medico e dagli altri prodotti per la salute che farmaci non sono. 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. Senza dimenticare l'impegno costante dell'industria cosmetica verso la sostenibilità che consente ai consumatori di beneficiare di prodotti con migliori profili di sostenibilità e di adottare abitudini di consumo sempre più sostenibili.

PLASTICA (*) - In molti settori il contributo delle materie plastiche è indispensabile. In un'ottica di sempre maggiore sostenibilità, nel rispetto dei limiti e delle risorse del pianeta, il ruolo della plastica rimane centrale e insostituibile nella società di oggi e di domani.

CHIMICA DI BASE (*) - I prodotti della Chimica di base sono i costituenti fondamentali di tutti i composti chimici che incontriamo nel nostro quotidiano e che, nell'ottica di una sempre maggiore sostenibilità, contribuiscono a migliorare la qualità della vita. La chimica di base è in tutto ciò che ci circonda.

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

Art. 4 ISCRIZIONE ED INVIO ELABORATI

Le Scuole che intendono partecipare al Premio dovranno procedere all'**iscrizione online** sul sito federchimica.it entro il **22 MARZO 2024**, 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.

**Il termine ultimo per l'invio degli elaborati è il
30 APRILE 2024**

Art. 5 TIPOLOGIE DI ELABORATI AMMESSI

I concorrenti sono invitati ad utilizzare una delle quattro seguenti 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 una dimensione 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.

In caso si utilizzi lo strumento del Padlet o un social media per la realizzazione del progetto, occorre fornire il link al progetto originale e l'esportazione in PDF o Power Point (max 20 pagine).

All'interno del Padlet o del social media i video non dovranno superare complessivamente la durata di 3 minuti.

3. VIDEO O VIDEOINTERVISTA

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

È possibile realizzare video anche attraverso le piattaforme social.

4. REGISTRAZIONE AUDIO (TIPO PODCAST O TRASMISSIONE RADIOFONICA)

Le registrazioni dovranno avere una durata massima di 3 minuti ed essere salvate in formato .mp3 di dimensione non superiore a 1 gigabyte.

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.

Gli elaborati devono essere redatti in lingua italiana.

Eventuali estratti o citazioni di opere potranno essere usati esclusivamente nel pieno rispetto delle norme sul diritto d'autore (menzionando titolo dell'opera, autore, editore etc), fermo restando quanto previsto, in termini di esonero di responsabilità per i promotori, al successivo Art. 13.

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 - vedi 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 di conoscenze relative alla Chimica, capacità di lavoro di gruppo e di inclusione).

La relazione di accompagnamento dovrà essere **tassativamente** accompagnata dal **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.

In caso di vincita dovrà essere inviata la liberatoria minori firmata dai genitori o da chi ha la tutela o la legale rappresentanza, dei partecipanti (vedi modulo a pag. 13).

Art. 7 INFORMAZIONI E MATERIALE A SUPPORTO

Le scuole partecipanti all'iniziativa possono richiedere 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** (di esperti) **E IMPEGNO** (apprendimento di conoscenze relative alla Chimica, capacità di lavoro di gruppo e inclusività) (*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 che prendono a riferimento solo fonti di informazione che non assicurano l'attendibilità dei propri testi;
- i lavori con riferimenti espliciti a marchi e loghi di prodotti in commercio;
- i lavori che inducono all'autoproduzione di miscele chimiche, tra cui detersivi e cosmetici;
- i lavori pervenuti oltre la scadenza improrogabile del **30 APRILE 2024** (Art. 4).

Art. 10 MODALITÀ DI INVIO DEGLI ELABORATI

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

Gli elaborati potranno essere trasmessi:

- tramite la piattaforma WeTransfer
- oppure allegati via e-mail in un file compresso (.zip).

In alternativa, sarà possibile inviare gli elaborati su supporto elettronico (pen drive) tramite posta raccomandata (farà 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'e-mail 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.

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);
- 42 corrispondenti alle “sezioni speciali”, (1 per la Categoria A e 1 per la Categoria B per ogni sezione) 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**.

Potranno, inoltre, venire assegnate delle “**menzioni speciali**” ai 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, apprendimento attivo e insegnamento efficace.

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 2023).

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.

Le Giurie proclameranno i vincitori, con giudizio insindacabile, entro il mese di **giugno 2024**.

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.it entro il mese di **luglio 2024**.

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

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 sottoindicato.

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, 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. 02/345.65 386/227

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
iscrizione entro il 22 marzo 2024

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	GAS REFRIGERANTI
	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	
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 2023-2024";*
- *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 2023-2024, 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 per l'utilizzo delle immagini dei minori dei genitori, o di chi ne ha la tutela o la legale rappresentanza.

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" 2023-2024**

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 minore, ai fini della partecipazione al concorso "Chimica la scienza che salva il mondo" A.S. 2023-2024, 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 saranno 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 svolte. 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)