



**Concorso Regionale
Società Chimica Italiana
Anno scolastico 2019/2020
Scuola Secondaria di secondo grado**

L'interesse per la questione ambientale è diventato uno dei temi dominanti la nostra società. La crescente preoccupazione per l'effetto che le attività dell'uomo possono avere sull'ambiente domina il dibattito politico e porta i giovani a manifestare allo scopo di aumentare l'attenzione per la salvaguardia dell'ambiente.

In questo contesto, la chimica svolge un ruolo determinante. Infatti, così come ha agito da disciplina leader nel generare molti dei benefici di cui gode la società moderna, può agire da guida nell'intraprendere tutte quelle azioni che mirano a ridurre l'impronta delle attività antropogeniche sull'ambiente.

"THINK GREEN FOR...YOUR FUTURE!"

è il concorso che la Sezione Sicilia della Società Chimica Italiana vuole lanciare al fine di promuovere attività coordinate tra Università, Scuola e Imprese allo scopo di fornire:

- agli studenti l'opportunità di approfondire le loro conoscenze nell'ambito della Chimica Sostenibile, argomento ormai all'avanguardia sia in ambito accademico che industriale;

- ai docenti l'opportunità di sviluppo professionale e di stimolo alla ricerca didattica, anche attraverso la progettazione condivisa con le sedi Universitarie di esperienze realizzate dagli studenti.

Il Concorso ha anche l'obiettivo di ravvivare negli studenti l'interesse per la chimica e più in generale per le discipline scientifiche.

Le modalità di partecipazione al concorso sono riportate nel bando che segue.

BANDO DI CONCORSO

Art. 1

Il Concorso è rivolto agli studenti, e ai loro insegnanti, delle Scuole Secondarie di secondo grado, statali e paritarie.

La partecipazione al Concorso è libera e gratuita.

Ogni Istituto può partecipare al Concorso presentando diversi progetti. Ogni singolo progetto è realizzato da un Gruppo costituito da non più di 10 studenti e da uno o due docenti, con il ruolo di referenti, i quali garantiscono anche l'autorizzazione alla partecipazione al Concorso da parte dei genitori, o di chi ne fa le veci, degli studenti minorenni. I docenti si impegnano altresì a raccogliere le liberatorie dei genitori per l'eventuale utilizzo delle immagini dei concorrenti.

Art. 2 - ARGOMENTI

Gli elaborati sul tema "Think Green for...your future!" potranno approfondire:

– aspetti inerenti la ricerca scientifica su tematiche di grande attualità quali, ad esempio:

sostenibilità, ambiente, salute, alimentazione, nuovi materiali, conservazione dei beni culturali, etc;

– aspetti inerenti il contenuto chimico di tutto ciò che riguarda la vita quotidiana delle persone;

– aspetti inerenti la realtà produttiva delle aziende chimiche;

– aspetti comunicativi (preferibilmente attraverso l'elaborazione di un video della durata massima di 5 minuti);

– aspetti interdisciplinari connessi con gli altri saperi scientifici e umanistici.

Art. 3 - OBIETTIVI

L'obiettivo del Concorso è quello di avvicinare i giovani alla Chimica sostenibile, migliorarne la conoscenza e metterne in evidenza il contributo al benessere dell'umanità. Il Concorso ha anche l'obiettivo di potenziare l'interazione tra scuola, territorio e industria chimica e orientare verso percorsi di studio tecnico-scientifici.

Art. 4 - TIPOLOGIE DI ELABORATI AMMESSI

Gli elaborati, redatti in lingua italiana, devono essere realizzati in formato elettronico/digitale, secondo una delle seguenti tipologie:

1. Presentazione in formato elettronico Microsoft Power Point o pdf (è richiesto anche un documento esplicativo che descriva i contenuti della presentazione): è richiesta la realizzazione nei soli formati Microsoft Power Point o Adobe pdf di peso non superiore a 1 gigabyte e della lunghezza massima di 20 slide/pagine;

2. Video della durata massima di 7 minuti e non superiore a 1gigabyte, nei soli formati: .asf, .mov, .mp4, .mpg, .wmv;

3. Interviste/messaggio radiofonico di durata massima di 5 minuti nei formati .wav, .mp3, .wma;

4. Manufatti, modellini, opere d'arte. In questo caso, potrà essere inviato un video o una presentazione ppt che descriva la natura del manufatto e il suo significato.

Gli originali degli elaborati dovranno essere tenuti a disposizione e potranno essere richiesti dalla Giuria entro la data di selezione.

Gli elaborati presentati devono essere originali e non possono essere stati oggetto di precedenti premi e riconoscimenti.

nel caso in cui gli elaborati dovessero superare la dimensione di 25MB, sarà possibile inviare un link GoogleDrive.

Art. 5 - SOTTOMISSIONE DEGLI ELABORATI

Ogni elaborato deve essere riprodotto in formato digitale e inviato all'indirizzo di posta elettronica sciscilia.unipa@gmail.com, (specificando nell'**oggetto della mail la provincia di provenienza; nel caso in cui gli elaborati dovessero superare la dimensione di 25MB, sarà possibile inviare un link GoogleDrive**).

Gli elaborati dovranno essere inviati **entro e non oltre il 10 Aprile 2020** e dovranno essere accompagnati:

a- dal **Modulo di Partecipazione** (Allegato A) sottoscritto dagli insegnanti del gruppo, e obbligatoriamente controfirmato dal Dirigente Scolastico, nella quale figurino l'elenco dei nominativi degli studenti e degli insegnanti del gruppo concorrente, con l'indicazione della/e classe/i di appartenenza e dell'istituto scolastico;

b- da una **Scheda esplicativa** dell'elaborato stesso, di lunghezza massima un foglio A4 che presenti 30 righe di testo, per un totale di circa 2.000 battute spazi inclusi.

Art. 6 - CRITERI DI VALUTAZIONE

Gli elaborati inoltrati saranno giudicati sulla base dei seguenti criteri:

- qualità e originalità della descrizione dei contenuti scientifici;
- qualità e originalità della modalità comunicativa;
- qualità dei contenuti didattici, tenendo anche in considerazione aspetti di interdisciplinarietà;
- chiarezza espositiva e qualità grammaticale e sintattica della lingua italiana.

Art. 7 - SELEZIONE DEGLI ELABORATI

Gli elaborati saranno esaminati da una Giuria composta dai componenti del Direttivo Sez. Sicilia della Società Chimica Italiana. La Giuria con giudizio insindacabile selezionerà tre elaborati stilando una graduatoria di merito, entro il 30 Aprile 2020 e ne darà comunicazione agli interessati.

La Giuria potrà assegnare anche premi ex aequo e/o menzioni speciali.

Gli esiti del Concorso saranno pubblicati sul sito della Società Chimica Italiana sezione Sicilia www.soc.chim.it/en/sezioni/sicilia/home.

Art. 8 – PREMIAZIONI

La premiazione degli elaborati vincenti si svolgerà a Palermo il 9 Maggio 2020 in occasione della premiazione per le selezioni regionali dei Giochi della Chimica.

Art. 9 - UTILIZZO DEGLI ELABORATI

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale dell'Autore, l'utilizzo esclusivo degli elaborati vincenti è riservato alla SCI che potrà usarli, integralmente e/o in forma parziale, citando l'autore, per attività di informazione e di comunicazione (non a scopo di lucro) quali, ad esempio, pubblicazioni, mostre ed esposizioni, opuscoli, comunicati ai mass media ecc. nell'ambito dell'attività istituzionale.

I concorrenti sollevano i promotori da ogni responsabilità nei confronti di terzi, in merito alla violazione di ogni diritto di copyright e alla violazione della proprietà intellettuale in relazione all'elaborato. I promotori non saranno ritenuti responsabili di eventuali ricorsi o reclami a tale proposito. Gli elaborati esclusi rimarranno a disposizione dei concorrenti e potranno comunque essere depositati sul sito nazionale della SCI.

Art. 10 - DISPOSIZIONI FINALI

Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano accompagnati dal Modulo di Partecipazione (Allegato A), completo in tutte le sue parti.

La partecipazione al Concorso implica l'accettazione integrale del presente Bando.

Con l'inoltro del Modulo di Partecipazione (Allegato A) Scuole, Docenti e Studenti autorizzano, ai sensi del D. L.vo 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), il trattamento dei dati per le finalità previste dal presente Concorso ed autorizzano altresì la pubblicazione di foto e/o video dei partecipanti alla Cerimonia di Premiazione sui siti web della SCI o su altri mezzi di comunicazione (radio, TV, quotidiani e periodici, etc.).

La Società Chimica Italiana, in quanto Responsabile del Trattamento, informa che i dati trattati verranno conservati in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, e che non saranno ceduti a terzi.

DIFFUSIONE DEL BANDO

Il presente bando è disponibile anche sul sito della Società Chimica Italiana Sezione Sicilia

www.soc.chim.it/en/sezioni/sicilia/home, e su ogni altro sito web (<https://www.facebook.com/scisezionesicilia>) che ne possa valorizzare la diffusione, oltre che attraverso i mezzi di comunicazione di massa ed eventuali altri canali di comunicazione.

Per informazioni rivolgersi al Presidente della Sezione SCI Sicilia e ai componenti del Direttivo (Prof. Francesca D'Anna; francesca.danna@unipa.it. Prof. Antonio Palumbo Piccionello; antonio.palumbopiccionello@unipa.it. Dott.ssa Giuseppa Ida Grasso; gigrasso@unict.it. Prof. Ottavia Giuffrè; ottavia.giuffre@unime.it)

Concorso Regionale SCI Sicilia SCI-PLS

Anno scolastico 2019/2020

Scuola Secondaria di secondo grado

MODULO DI PARTECIPAZIONE

da inserire in busta chiusa insieme al prodotto/elaborato

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
| TITOLO DELL'ELABORATO/ PRODOTTO | | | | |
| TIPOLOGIA | 1 | 2 | 3 | |
| (barrare la casella di interesse) | 4 | | | |

DATI DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA

| | |
|--------------------------|--|
| Denominazione | |
| Indirizzo | |
| Citta'/provincia/regione | |
| Dirigente Scolastico | |
| e-mail | |
| Telefono e fax | |

DATI STUDENTI DEL GRUPPO AUTORE DELL'ELABORATO/PRODOTTO

| Nome e Cognome | Classe |
|----------------|--------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

DATI DEL/DEI DOCENTE/I DEL GRUPPO AUTORE DELL'ELABORATO/PRODOTTO

| | | |
|-----------------------------------|--------------|--|
| Nome e Cognome | | |
| Cattedra e Classe di insegnamento | | |
| e-mail | | |
| Telefono privato o cellulare | | |
| | <i>Firma</i> | |
| Nome e Cognome | | |
| Cattedra e Classe di insegnamento | | |
| e-mail | | |
| Telefono privato o cellulare | | |
| | <i>Firma</i> | |

Il Dirigente Scolastico, presa visione del Bando, autorizza l'eventuale partecipazione del Gruppo alla Cerimonia di Premiazione

Data

Il Dirigente Scolastico