



“Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo” Premio “Piria” 2014

Concorso nazionale per gli studenti delle scuole secondarie di II grado, indetto per il bicentenario dalla nascita di Raffaele Piria.

L'Ordine dei Chimici della Calabria ed il Consiglio Nazionale dei Chimici bandiscono la I edizione del Concorso *“Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo”*, destinato alle scuole secondarie di II grado, con l'intento di evidenziare il ruolo della Chimica nella società moderna, nell'ottica di una crescita sostenibile.

Nel bicentenario dalla nascita di Raffaele Piria, uno dei pilastri della Chimica Italiana, si vuole porre l'attenzione sull'attualità della Chimica e sul ruolo del Chimico.

La chimica ribalta lo stereotipo che da troppi anni la associa a “tossico”, “nocivo per la salute e per l'ambiente” e si offre come strumento positivo e utile per catalizzare la crescita, nell'ottica di uno sviluppo sostenibile che procede di pari passo con la tutela di ambiente e salute.

Nel 2011, proclamato dall'ONU *Anno Internazionale della Chimica*, si è dato risalto alle conquiste della chimica e al suo contributo al benessere dell'umanità e nella preservazione delle risorse naturali. Nell'ambito delle molteplici iniziative internazionali si è intrapreso un percorso volto alla sensibilizzazione dell'opinione pubblica e soprattutto dei giovani sulla scienza chimica, base per la nostra vita e il nostro futuro. Le parole di Koichiro Matsuura, Direttore Generale Unesco, *“Accrescere la consapevolezza sulla chimica è ancora più importante se pensiamo alla sfida rappresentata dallo sviluppo sostenibile. È sicuro che la chimica giocherà un ruolo importante nello sviluppo di fonti alternative di energia e nel provvedere al sostentamento della popolazione mondiale”* riassumono efficacemente il ruolo che la chimica dovrà assumersi nei prossimi anni.

Oggi, due anni dopo, vogliamo lanciare il concorso *“Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo”* proseguendo il percorso già tracciato dall'ONU e dall'UNESCO, di valorizzazione del ruolo della chimica e di un dialogo con le nuove generazioni.

In questo momento di crisi globale, chiediamo ai giovani di trasmetterci la propria visione del mondo, di lanciare nuove idee per il futuro, e di dirci come pensano che la chimica possa aiutare la crescita.

Chiediamo ai ragazzi di confrontarsi con temi come “green chemistry”, “nutraceutica”, “ambiente”, “energie alternative”, “nuove regole e norme UNI” ed analoghi argomenti di interesse primario che iniziano a farsi spazio nei canali di comunicazione.

Il concorso ha inoltre l'obiettivo di suggerire ai docenti ulteriori stimoli nei confronti di ambiti di ricerca/azione interdisciplinari, per migliorare i livelli di conoscenza degli studenti italiani.

Finalità didattica è poi quella di mettere in luce i problemi reali della società moderna e riflettere sul concetto di sviluppo sostenibile. La chimica, le scienze, la ricerca, come strumenti di conoscenza a cui le nuove generazioni possono attingere senza timori per una migliore comprensione del mondo in cui viviamo e da cui si può partire per “inventarci” il futuro.

Regolamento

1. Partecipanti

Il concorso è rivolto a studenti della scuola secondaria di II grado. La partecipazione è gratuita.

Gli studenti possono partecipare come gruppi (gruppo di studenti di una singola classe, un gruppo di classi o gruppo di studenti di più classi).

Le singole scuole potranno aderire presentando un massimo di tre elaborati, prodotti da differenti gruppi di alunni.

2. Premi

Saranno attribuiti n. 3 premi in denaro, come di seguito specificato:

1° classificato: premio di 500 € di cui 300 € per lo studente o il gruppo di studenti e 200 € per la Istituzione scolastica dello studente o del gruppo di studenti

2° classificato: premio di 400 € di cui 250 € per lo studente o il gruppo di studenti e 150 € per la Istituzione scolastica dello studente o del gruppo di studenti

3° classificato: premio di 300 € di cui 200 € per lo/gli studente/i o il gruppo di studenti e 100 € per la Istituzione scolastica dello studente o del gruppo di studenti.

Per la consegna del premio agli studenti minorenni sarà richiesta autorizzazione da parte di chi esercita la tutela del minore.

Tutti i partecipanti riceveranno Certificato di partecipazione e i più meritevoli saranno menzionati nel sito del Concorso.

La premiazione avverrà nell'ambito delle attività del XVI Congresso Nazionale dei Chimici “Chimica 2.0 – Catalizziamo la Crescita” che si svolgerà a Reggio Calabria, dal 29 al 31 maggio 2014. Data e luogo esatti della premiazione saranno comunicati successivamente.

3. Tempi di svolgimento del concorso

Le scuole potranno inviare i loro contributi **dal 15 gennaio al 15 marzo 2014**.

La graduatoria finale sarà pubblicata online entro il 10 maggio 2015, dando comunicazione via PEC ai vincitori.

La premiazione avverrà a Reggio Calabria il 29 maggio 2014. Eventuali variazioni saranno tempestivamente comunicate ai vincitori.

4. Come partecipare

Le classi partecipanti sono invitate ad affrontare, nei propri lavori, le possibilità di crescita e di miglioramento delle condizioni attuali descrivendo il contributo che può dare la chimica.

Gli elaborati, rigorosamente inediti, potranno trattare gli argomenti proposti dalla tematica del concorso attraverso diversi approcci disciplinari, ed essere presentati in piena libertà espressiva. si potrà spaziare dal testo ad una presentazione in Power Point, dal book di foto al filmato, presentare progetti o impianti modello, in scala ridotta, scegliendo le tipologie ritenute più adatte per esprimere il proprio lavoro.

Tra i lavori inviati per il concorso, saranno privilegiate le attività di ricerca che prevedono l'utilizzo e lo sviluppo delle nuove tecnologie, la creatività, l'originalità, il collocamento e la relazione col quadro normativo vigente.

Gli elaborati, accompagnati dalla scheda di partecipazione (Allegato 1 del presente bando) e da una breve sintesi descrittiva ed introduttiva del progetto svolto, dovranno essere inviati, tramite email o Posta Elettronica Certificata, all'indirizzo concorsoscuole@chimica2punto0.it, nei termini indicati. Nell'oggetto dovranno essere indicati il codice meccanografico dell'Istituto di appartenenza e nome e cognome del Docente responsabile.

Il nome del file dovrà essere così impostato: "codicemeccanograficodellascuola-cognomedocentereferente-classe/i", ad esempio "RMPS17000L-Montalcini-5A.pdf". Eventuali lavori che richiedano la spedizione a mezzo posta (DVD, memorie USB, piccoli progetti tridimensionali, etc) potranno essere inviati a:

Ordine dei Chimici della Calabria – Concorso Scuole 2014

Traversa IX via Sbarre Inferiori n°33

89129 Reggio Calabria

previa comunicazione via email a concorsoscuole@chimica2punto0.it ed invio della scheda di partecipazione (allegato 1) debitamente compilata e firmata.

Qualora gli elaborati contengano immagini di minori, i docenti dovranno acquisire l'autorizzazione alla pubblicazione nel sito web www.chimica2punto0.it di tali immagini da parte dei genitori, utilizzando il modulo allegato (Allegato 2).

Le immagini, i video e qualsiasi altro materiale utilizzato per la realizzazione degli elaborati non devono violare il diritto di autore che altri possano vantare sul medesimo materiale.

Non è ammesso l'uso di immagini o termini offensivi o sconvenienti.

5. Esclusione dal Concorso

Saranno esclusi dal concorso:

- Lavori non accompagnati dalla scheda di partecipazione compilata e firmata (Allegato 1);
- Lavori pervenuti oltre il 15 marzo 2014 o prima del 15 gennaio 2014;
- Lavori contenuti in email rifiutate perché di dimensioni eccessive rispetto allo spazio supportato dal server di posta;
- Lavori presentati in forma di file illeggibile (si prega di fare attenzione all'estensione del file);
- Lavori contenenti materiale protetto da Copyright
- Lavori contenenti immagini o termini offensivi o sconvenienti.

6. Commissione giudicatrice

Tutti gli elaborati pervenuti secondo le modalità e nei tempi prescritti saranno esaminati e valutati da una Commissione di Esperti, scelti all'interno del Consiglio Nazionale dei Chimici, degli Ordini territoriali e del mondo scolastico ed Accademico.

Gli elaborati saranno valutati nell'ambito di una graduatoria nazionale secondo criteri di coerenza con:

- il tema e gli obiettivi del concorso
- l'originalità
- l'innovazione
- la tecnica espressiva
- il contributo del singolo studente allo sviluppo dell'elaborato stesso

I risultati saranno resi noti ai partecipanti tramite posta elettronica e pubblicati sul sito www.chimica2punto0.it nella sezione dedicata al Concorso *"Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo"*.

7. Pubblicazione e diffusione

Legge sulla privacy. L'invio dell'elaborato all'Ordine dei Chimici della Calabria implica l'accettazione del trattamento dei dati personali dei referenti ai soli fini del concorso e di iniziative equiparabili organizzate da parte (ex D.Lgs. 196/2003 e succ.modd.).

Condivisione del copyright. Gli elaborati premiati ed altri giudicati meritevoli potranno essere pubblicati in sintesi o integralmente da parte dell'Ordine dei Chimici della Calabria senza preventiva richiesta agli autori.

Restituzione. Gli elaborati pervenuti non saranno restituiti.

Pubblicazione da parte degli autori. In caso di pubblicazione o diffusione sui mass-media di elaborati premiati o comunque presentati nell'ambito del presente concorso, o di articoli e servizi di qualsiasi natura concernenti il concorso, gli autori si impegnano fin d'ora a citare i riferimenti al presente concorso ed agli enti promotori e finanziatore.

8. Esclusione dal premio.

Il mancato rispetto dei suddetti paragrafi comporterà l'esclusione dal Premio stesso.

Per informazioni supplementari e problematiche scrivere a:
concorsoscuole@chimica2punto0.it

Allegato 1 al Concorso “Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo” – Premio “Piria” 2014

Scheda “DOMANDA DI PARTECIPAZIONE”

1. Descrizione dell’elaborato

Titolo del progetto:

Supporto tecnico utilizzato:

Sintesi dell’elaborato (*max 1500 caratteri, spazi inclusi*):

2. Dati dell’Istituto partecipante

Denominazione Istituto:

Codice meccanografico dell’Istituto:

Indirizzo: Via/Piazza n°

CAP Comune Provincia

Telefono:

e-mail:

PEC:

Dirigente scolastico: (cognome) (nome)

3. Dati degli autori (*aggiungere righe se necessario o duplicare in caso di più classi*)

Classe candidata (*campo da compilare esclusivamente per Gruppi di Studenti*):

Studente/i autore/i: (cognome) (nome)

Età:

4. Dati del Docente referente (*duplicare la tabella in caso di più docenti referenti*)

Docente: (cognome) (nome)

Telefono

Cellulare

e-mail

PEC

5. Informazioni aggiuntive

Attività svolte da ciascun autore per lo sviluppo dell’elaborato:

6. Informativa sul trattamento dei dati personali

Inviando i propri lavori i Partecipanti al Concorso “Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo” – Premio “Piria” 2014 concedono all’Ordine dei Chimici della Calabria i diritti di riproduzione dei testi inviati nonché autorizzano espressamente l’Ordine dei Chimici della Calabria, nonché loro diretti delegati, a trattare i propri dati personali ai sensi della Legge n. 675 del 1996 e successive modifiche D.lgs. n. 196 del 2003 relativamente alle finalità

organizzative e pubblicitarie del Concorso e di tutti gli adempimenti e promozioni ad esso correlati.

Ai fini della partecipazione al concorso si dichiara (barrare le caselle):

- ☐ che presente elaborato non ha partecipato ad altri concorsi e/o premi né già stato pubblicato (web, social network, TV, stampa, etc..) o stato oggetto di studi finanziati da enti pubblici o privati.
- ☐ di accettare le condizioni esposte nel bando che norma la prima edizione del Concorso: “Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo”- Premio Piria 2014.
- ☐ di autorizzare il trattamento dei dati personali ai soli fini del concorso e di iniziative equiparabili organizzate da parte dell’Ordine dei Chimici della Calabria;
- ☐ di autorizzare la pubblicazione degli elaborati, in sintesi o integrale, da parte dell’Ordine dei Chimici della Calabria senza preventiva richiesta agli autori;
- ☐ di impegnarsi in caso di pubblicazione o diffusione sui mass-media del presente elaborato a citare i riferimenti al presente Concorso ed agli Enti promotori;
- ☐ di accettare che il presente elaborato, quando pervenuto, non sarà restituito.

Eventuali comunicazioni saranno inviate al Docente referente.

Luogo e data,

Firma del Dirigente Scolastico

Firma del Docente Referente

Allegato 2 al Concorso “Catalizziamo la crescita – (Come) la Chimica può aiutare il mondo” – Premio “Piria” 2014

AUTORIZZAZIONE DELL'INSEGNANTE REFERENTE

AUTORIZZAZIONE ALLA PUBBLICAZIONE DI IMMAGINI E/O VIDEO RITRAENTI
GLI ALUNNI DELLE CLASSI PARTECIPANTI AL CONCORSO

Io sottoscritto _____, insegnante
referente della classe _____ dell'istituto _____
avendo acquisito il consenso dei genitori o soggetti esercenti la potestà dei minori
interessati

AUTORIZZO

L'Ordine dei Chimici della Calabria a pubblicare sul sito web relativo al concorso
(www.chimica2punto0.it) le immagini e/o i video ritraenti gli alunni della classe
_____ inviati per la partecipazione al suddetto concorso.

DICHIARO

- Di esonerare l'Ordine dei Chimici della Calabria da ogni responsabilità per eventuali utilizzi e/o diffusioni delle suddette immagini e/o video compiuti da terzi in un ambito diverso da quello sopra autorizzato;
- di non aver nulla a pretendere in ragione di quanto sopra indicato e di rinunciare irrevocabilmente ad ogni diritto, azione o pretesa derivante da quanto sopra autorizzato.

Allego la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

In fede

Luogo e data