



Il Responsabile dei Giochi della Chimica

GIOCHI DELLA CHIMICA 2014

MANIFESTAZIONE NAZIONALE, PATROCINATA DAL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, VALIDA PER LA SELEZIONE DELLA RAPPRESENTATIVA ITALIANA ALLA XLVI OLIMPIADE INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA (Hanoi, Vietnam, 20/29 Luglio 2014).

Ill.mo Sig. Preside

Sigg. Docenti di Chimica, Scienze naturali e Scienze integrate (Chimica)

seguendo una ormai consolidata tradizione, anche quest'anno abbiamo il piacere di invitare i Vostri allievi più versati nel campo delle discipline chimiche a partecipare alla manifestazione "Giochi della Chimica" ricordando che con DM 30/7/2013 i Giochi e Olimpiadi della Chimica sono stati inseriti tra le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie superiori.

Sebbene molti di voi conoscano già le modalità di partecipazione, eccole riassunte in breve:

1. La manifestazione, aperta agli studenti di tutte le scuole superiori, si articola in tre distinte classi di concorso: la classe **A**, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore, la classe **B** riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti *non compresi* tra quelli di seguito indicati e, infine, la classe **C** riservata agli studenti del triennio degli I.T.I. ad indirizzo chimico, chimico conciario, industria tintoria, industria cartaria, metallurgia, tecnologie alimentari, o degli I.P.I.A. per analisti chimici ed altri corsi sperimentali ad essi equipollenti, i cui piani di studio secondo il previgente ordinamento scolastico prevedono la prevalente presenza di discipline chimiche.

Dall'anno scolastico 2010-2011 è infatti entrata in vigore la riforma del secondo ciclo di istruzione, un provvedimento che riduce la frammentazione degli indirizzi nei licei e rimodula l'istruzione tecnica e professionale. Alla luce di questo riordino alla classe di concorso C saranno iscritti gli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie. Al termine del periodo di transizione alla classe C parteciperanno esclusivamente gli studenti di questo indirizzo ossia Chimica, materiali e biotecnologie.

2. L'iscrizione alla manifestazione va effettuata utilizzando il modulo qui allegato nel quale indicare per ciascuna classe di concorso gli allievi selezionati. La scelta dei partecipanti è di stretta competenza dei docenti interessati che potranno allo scopo organizzare selezioni interne utilizzando come materiale

didattico i quesiti posti nelle precedenti edizioni dei Giochi e che sono consultabili alle seguenti pagine WEB:

<http://www.didichim.org/index.php?sub=doc&cn=down>

http://www.pianetachimica.it/giochi/test_giochi.htm

I moduli (uno per ciascuna classe di concorso) vanno trasmessi via fax/mail entro il 28 aprile 2014.

Il numero massimo di studenti che possono essere iscritti alla manifestazione per ogni scuola è stato così fissato:

- a) **Istituti superiori che possono iscrivere studenti alle classi A e B (licei o istituti tecnici non ricompresi tra quelli specificati per la classe C):** un numero pari all'1% del numero di studenti iscritti alla scuola arrotondato per eccesso (per esempio, Liceo X che ha 1550 studenti possono partecipare ai giochi 16 studenti ripartiti a discrezione degli insegnanti tra classe A e classe B o solo di una delle due classi).
 - b) **Istituti superiori che possono iscrivere studenti alle classi A e C (istituti tecnici):** per la classe A, 1 studente per classe e per la classe C, 2 studenti per classe. Non è strettamente necessario che gli studenti provengano effettivamente da classi diverse e siano ripartiti uniformemente, è sufficiente che il numero totale sia rispettato (per esempio, Istituto Tecnico Y con 8 classi di biennio e 6 classi di triennio a indirizzo chimico (vedi sopra): 8 studenti per la classe A e 12 studenti per la classe C).
3. La Finale regionale si terrà il giorno **17 maggio 2014** alle ore **10:00** nelle sedi di Bologna, Modena, Parma, Rimini (indicare nel modulo di iscrizione la sede di preferenza). Il primo classificato di ciascuna delle tre classi di concorso nella finale regionale sarà invitato a partecipare alla finale nazionale che avrà luogo a Frascati il **30-31 Maggio 2014**. Le spese di viaggio, vitto e alloggio per la finale nazionale saranno sostenute dalla scrivente Sezione e dalla SCI. Se le risorse finanziarie della Sezione saranno sufficienti, anche il secondo classificato di ciascuna delle tre classi di concorso sarà invitato alla finale nazionale.
 4. La cerimonia di premiazione dei vincitori delle finali regionali avrà luogo indicativamente nella prima settimana di Giugno 2014. Maggiori dettagli in merito saranno comunicati nei prossimi mesi.
 5. I quattro studenti che rappresenteranno l'Italia alla XLVI Olimpiade Internazionale della Chimica saranno selezionati da una Commissione Nazionale, nominata dalla Società Chimica Italiana e dal Ministero della Pubblica Istruzione, fra gli studenti che abbiano partecipato a fasi eliminatorie dei Giochi della Chimica 2014. L'allenamento intensivo per le Olimpiadi sarà organizzato dalla Società Chimica Italiana e sarà rivolto ad un massimo di otto studenti selezionati con le prove di Frascati. Il Ministero della Pubblica Istruzione ha già assicurato la propria collaborazione per venire incontro alle esigenze di studenti e docenti che fossero impegnati nello svolgimento dei prossimi esami di maturità. La cerimonia di premiazione dei primi classificati delle tre classi di concorso avrà luogo in data da stabilire.

SOCIETA' CHIMICA ITALIANA
SEZIONE EMILIA ROMAGNA

I Giochi della Chimica costituiscono un evento ormai tradizionale e ben consolidato e ci auguriamo che il numero dei partecipanti a questa edizione 2014 possa superare quello raggiunto nelle più recenti edizioni dei Giochi, alla quali hanno preso parte diverse centinaia di studenti provenienti da tutta la Regione.

Ulteriori notizie relative ai Giochi della Chimica potranno essere trovate nel sito WEB della Sezione Emilia Romagna <http://www.soc.chim.it/it/sezioni/emiliaromagna/home>

Convinti che il lavoro della Società Chimica Italiana sarà apprezzato per il suo alto valore didattico e formativo, teso ad incrementare la diffusione della cultura scientifica nell'interesse generale del Paese, porgiamo i migliori saluti a Lei ed ai Docenti del Suo Istituto augurando un risultato che possa accrescere il prestigio della Vostra Scuola.

*Il Responsabile dei Giochi della Chimica per la
Sezione Emilia Romagna*



Dott.ssa Mariafrancesca Fochi

*Il presidente della Sezione Emilia Romagna della
Società Chimica Italiana*



Prof.ssa Claudia Tomasini

Bologna, 27 Gennaio 2014

Dott.ssa Mariafrancesca Fochi
Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

Viale Risorgimento 4
40136 Bologna
Tel: +39 051 2093626
Fax: +39 051 19900204
e-mail: mariafrancesca.fochi@unibo.it