# SOCIETA' CHIMICA ITALIANA



# Bando di Concorso

# **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).

Seguendo una ormai consolidata tradizione, la Società Chimica Italiana (SCI) invita gli studenti delle Scuole secondarie superiori 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 predette scuole.

#### Art 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 qui 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 prevedevano 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.

## Art. 2

I Giochi della Chimica sono articolati in Finali Regionali, organizzate dalle Sezioni regionali della SCI, ed in una Finale Nazionale cui partecipano i vincitori delle Finali Regionali. In tale occasione viene anche selezionata la rappresentativa italiana per la partecipazione alle Olimpiadi Internazionali della Chimica, una manifestazione di alto livello a cui partecipano le squadre delle più importanti nazioni.

L'iscrizione alla manifestazione va effettuata utilizzando i moduli che saranno inviati a tutte le scuole, unitamente alla lettera di invito, dai Presidenti di Sezione della SCI, moduli in cui vanno indicati 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

### Art. 4

Le Finali Regionali avranno luogo il giorno *17 maggio 2014* contemporaneamente alle ore **10:00** presso tutte le sedi individuate dai Presidenti di Sezione.

Le Finali consistono nella soluzione di 60 quesiti, diversi per le tre Classi di Concorso, a risposta multipla in un arco di tempo di 2 ore e 30 minuti.

Il primo classificato di ciascuna delle tre classi di concorso nelle Finali Regionali 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 dalle Sezioni e dalla SCI.

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 assicura la propria collaborazione per venire incontro alle esigenze di studenti e docenti che fossero impegnati nello svolgimento dei prossimi esami di maturità.