

## GIOCHI DELLA CHIMICA 2016

### MANIFESTAZIONE NAZIONALE VALIDA PER LA SELEZIONE DELLE ECCELLENZE IN CHIMICA FRA GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI DI SECONDO GRADO

Ill.mi     Dirigente Scolastico  
           Docenti di Chimica, Scienze naturali  
                                 e Scienze integrate (Chimica)

Gentili Docenti,

seguendo una ormai consolidata tradizione, la **Società Chimica Italiana (SCI)** invita gli studenti delle Scuole superiori di secondo grado più versati nel campo delle discipline chimiche a partecipare alla competizione nazionale denominata "**Giochi della Chimica**", organizzata su incarico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Con Decreto Direttoriale MIUR n° 726 del 9/7/2015 la SCI è stata infatti riconosciuta soggetto esterno accreditato a collaborare con il MIUR per le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie.

Con Decreto del Ministro Giannini n° 514 del 28/7/2015 i Giochi della Chimica sono stati inseriti nel programma annuale di valorizzazione delle eccellenze per l'a.s. 2015/2016.

Il Bando di Concorso dei Giochi della Chimica edizione 2015/2016 è visibile all'indirizzo:

[http://www.soc.chim.it/giochi\\_della\\_chimica/documenti](http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/documenti)

Sebbene molti di Voi conoscano già le modalità di partecipazione, eccole riassunte in breve, richiamando in particolare la Vostra attenzione **sull'importante innovazione indicata** al punto 2.

**1.** La manifestazione, aperta agli studenti di tutte le scuole superiori, si articola in tre distinte classi di concorso:

- **classe A**, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore;
- **classe B**, riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti non compresi tra quelli di seguito indicati;
- **classe C**, riservata agli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie.

**2.** L'iscrizione alla manifestazione va effettuata esclusivamente con la nuova procedura telematica disponibile alla pagina [http://www.soc.chim.it/giochi\\_della\\_chimica/iscrizioni](http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/iscrizioni).

**Le iscrizioni saranno chiuse improrogabilmente il giorno 24 marzo 2016.**

La sezione Puglia della SCI, per la fase regionale, ha fissato un numero massimo di studenti, per ciascuna scuola, pari a:

- per la classe A: di norma 7
- per la classe B: di norma 8
- per la classe C: di norma 9

per eventuali posti aggiuntivi occorre farsi autorizzare, prima dell'iscrizione sul sito, dal Responsabile dei Giochi della Chimica della sezione, Prof. Andrea Fanelli cell. 339 4199599, o dal Presidente della sezione, Prof. Carlo Franchini tel. uff. 080 5442743. L'individuazione degli studenti partecipanti è di stretta competenza dei Docenti interessati, che potranno allo scopo organizzare selezioni interne utilizzando come materiale didattico i quesiti somministrati nelle precedenti edizioni dei Giochi della Chimica e che sono consultabili alle seguenti pagine WEB:

[http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/giochi\\_chimica](http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/giochi_chimica)

[http://www.pianetachimica.it/giochi/test\\_giochi.htm](http://www.pianetachimica.it/giochi/test_giochi.htm)

**3. La finale regionale (unica prova regionale)** si terrà presso il Campus Universitario dell'Università degli Studi di Bari, Via Orabona 4, il giorno **Sabato 30 aprile 2016 alle ore 10:00**. Per la regolarità della manifestazione si rende necessaria la presenza dei concorrenti con congruo anticipo: la registrazione e ammissione alla prova avverrà dalle ore 9.00 alle ore 10.00; è necessario documento di riconoscimento e codice fiscale dello studente. Le Scuole partecipanti dovranno segnalare al Presidente della Sezione regionale, prof. Carlo Franchini, il nome del Docente che accompagnerà gli studenti alla prova (all'indirizzo mail: [carlo.franchini@uniba.it](mailto:carlo.franchini@uniba.it)).

**4. La cerimonia di premiazione** dei vincitori delle finali regionali avrà luogo indicativamente il giorno **venerdì 13 maggio 2016**, alle ore 16:30 presso l'Aula del Dipartimento di Chimica, Campus Universitario dell'Università degli Studi di Bari, via Orabona 4.

**5.** I primi classificati di ciascuna delle tre classi di concorso delle finali regionali, insieme ad un certo numero di altri studenti meritevoli, saranno invitati a partecipare alla **Finale Nazionale** dei Giochi che avrà luogo a **Frascati il 19-21 Maggio 2016**. Le spese di viaggio, vitto e alloggio per la finale nazionale, per tutti gli studenti partecipanti e per un Docente Accompagnatore per ogni Regione, saranno sostenute dalla **SCI**. La cerimonia di premiazione dei primi classificati delle tre classi di concorso avrà luogo la sera del giorno 20 maggio 2016. Il Dirigente MIUR responsabile delle attività di valorizzazione delle eccellenze è già stato invitato a partecipare a tale premiazione.

**6.** I quattro studenti che rappresenteranno l'Italia alla **XLVIII Olimpiade Internazionale della Chimica** saranno selezionati da una Commissione Nazionale, nominata dalla Società Chimica Italiana SCI, fra gli studenti che abbiano partecipato a fasi eliminatorie dei Giochi della Chimica 2016. L'allenamento intensivo per le Olimpiadi sarà organizzato dalla Società Chimica Italiana, che ne sosterrà le relative spese, e sarà rivolto ad un massimo di otto studenti selezionati con le prove di Frascati. Il Ministero dell'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.

I **"problemi preparatori"** per le Olimpiadi Internazionali della Chimica sono **"scaricabili"** alla seguente pagina WEB: <http://icho2016.pk>

Con **comunicazione del 21/01/2016** il Presidente SCI, prof. Raffaele Riccio, e il prof. Giorgio Cevasco, Responsabile Comunicazione Giochi e Olimpiadi della Chimica, hanno comunicato al MIUR che la squadra italiana non avrebbe partecipato, come quasi tutte le altre delegazioni europee ed occidentali, alle prossime Olimpiadi

Internazionali della Chimica programmate a luglio 2016 in Pakistan. Ciò per sulla base delle indicazioni del nostro Ministero degli Affari Esteri che sconsiglia fortemente viaggi in Pakistan ("**non intendiamo assolutamente esporre a rischi ragazzi a noi affidati dalle loro famiglie**").

Con grande tristezza si segnala che il campus dell'Università di Charsadda (Pakistan) è stato oggetto di un attacco terroristico, che ha causato moltissime vittime, e che fra loro vi è un giovane docente universitario, Dr Hamid Hussain, ucciso nel tentativo di proteggere i suoi studenti.

I Giochi della Chimica costituiscono un evento ormai tradizionale e ben consolidato e ci auguriamo che il numero dei partecipanti a questa edizione 2015/2016 possa superare quello raggiunto nelle più recenti edizioni dei Giochi che hanno visto partecipare alle Finali Regionali quasi 7.000 studenti in rappresentanza di circa 700 scuole di tutto il Paese, mentre alle Finali Nazionali hanno preso parte un centinaio di studenti. I nostri giovani, grazie alle loro capacità, al loro entusiasmo ed al prezioso contributo formativo dei loro docenti, hanno saputo farsi onore anche nelle varie edizioni della competizione olimpica, arrivando a conquistare nel 2015 ben due medaglie d'argento e due di bronzo ([http://www.istruzione.it/allegati/2015/avviso\\_giochi\\_chimica0001.pdf](http://www.istruzione.it/allegati/2015/avviso_giochi_chimica0001.pdf)).

La azienda Gibertini Elettronica bilance, sponsor dei Giochi della Chimica da oltre venti anni, donerà una bilancia tecnica alle Scuole del primo classificato alle Finali Nazionali di ciascuna Classe di Concorso e riserverà, da subito, sconti particolari per le Scuole che contatteranno [benvenutog@gibertini.com](mailto:benvenutog@gibertini.com) entro la fine dei Giochi specificando in oggetto "Speciale promozione Giochi della Chimica 2016".

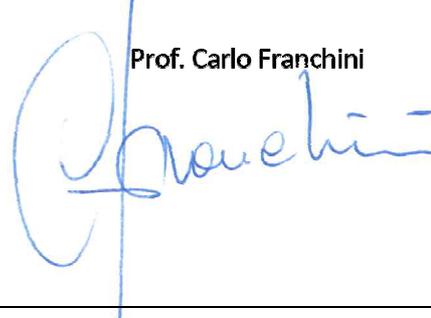
Ulteriori notizie relative ai Giochi della Chimica sono disponibili nel sito WEB della SCI ed in quelli delle Sezioni, raggiungibili direttamente dal sito SCI (<http://www.soc.chim.it>) e nel sito WEB della Sezione (<http://www.scipuglia.uniba.it>).

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 Loro Scuola.

Bari, 27 gennaio 2016

Il Presidente della Sezione

Prof. Carlo Franchini



Per tutte le necessarie informazioni:

Presidente di Sezione Prof. Carlo Franchini Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco e-mail: <a href="mailto:carlo.franchini@uniba.it">carlo.franchini@uniba.it</a> tel. uff. 080 5442743	Responsabile di Sezione per i Giochi della Chimica Prof. Andrea Fanelli ITIS "Luigi dell'Erba"Castellana (Bari) e-mail: <a href="mailto:andreafanellichimico@libero.it">andreafanellichimico@libero.it</a> cell. 339 4199599
---	--

Si allegano n.2 documenti sui Giochi della Chimica 2016

[http://www.soc.chim.it/giochi\\_della\\_chimica/iscrizioni](http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/iscrizioni)

## Iscrizioni ai Giochi della Chimica 2015 – 2016



Da quest'anno le iscrizioni di Scuole e Studenti ai Giochi della Chimica si effettueranno con una innovativa procedura telematica, necessaria per una corretta ed adeguata gestione delle varie fasi dei Giochi e delle rilevazioni delle Eccellenze degli studenti delle Scuole Secondarie Superiori.

I Giochi sono infatti inseriti da anni nel programma del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la Valorizzazione delle Eccellenze e al termine delle competizioni la Società Chimica Italiana deve inoltrare al Ministero una dettagliata relazione. A tale scopo è necessario acquisire correttamente sin dall'avvio della gara tutti i dati che vengono qui richiesti, tra cui il

Codice Meccanografico della Scuola che è un dato indispensabile per consentire al Ministero di procedere speditamente all'accreditamento dei benefici economici previsti per gli studenti premiati (DM 514 del 28/7/2015).

Con la nuova procedura telematica un Docente, uno per ogni Scuola, si registra in questo sito come *Docente Referente* di quella Scuola e successivamente procede all'inserimento dei dati della Scuola e degli Studenti che parteciperanno ai Giochi della Chimica.

*Il Docente Referente non è necessariamente, ma lo può essere, il Docente che accompagnerà gli studenti alle Finali Regionali (uno per ciascuna Scuola, designato dalle Scuole) o l'Insegnante che va indicato nella scheda di iscrizione di ciascun studente e che è quel Docente che lo studente ha come insegnante nel corrente anno scolastico e ne cura la preparazione per i Giochi.*

Il Docente Referente deve perciò prima di tutto registrarsi, anche se è un Socio SCI, premendo il tasto **Registrazione** che compare in fondo a questa pagina e compilare il modulo che gli verrà sottoposto, dopodiché riceverà un messaggio all'indirizzo e-mail indicato con le credenziali per il login e quindi potrà procedere all'iscrizione degli studenti: la procedura è semplice e guidata con aiuti alla compilazione. L'iscrizione degli studenti può essere effettuata anche in tempi diversi accedendo alla procedura mediante il tasto **Iscrizioni**.

Le iscrizioni saranno improrogabilmente chiuse il giorno **24 marzo 2016**.

Con la registrazione in questo sito Scuole, Docenti e Studenti autorizzano, ai sensi del D. L.vo 196 del 30 giugno 2003, il trattamento dei dati per le finalità previste dalla manifestazione.

### **Date dei Giochi della Chimica 2016**

**Finali Regionali:** in tutte le sedi, **30 aprile 2016, ore 10**

**Finali Nazionali:** **Frascati, Centro Giovanni XXIII, 19-21 maggio 2016**

Per altre informazioni: prof. Giorgio Cevasco [giorgio.cevasco@unige.it](mailto:giorgio.cevasco@unige.it)



Società Chimica Italiana  
Sezione Puglia



Società Chimica Italiana



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

## *Bando di Concorso*

# **GIOCHI DELLA CHIMICA** *Anno Scolastico 2015/2016*

Seguendo una ormai consolidata tradizione, la Società Chimica Italiana (SCI) invita gli studenti delle Scuole superiori di secondo grado più versati nel campo delle discipline chimiche a partecipare alla competizione nazionale denominata "Giochi della Chimica" organizzata su incarico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Con Decreto Direttoriale MIUR n° 726 del 9/7/2015 la SCI è stata infatti riconosciuta soggetto esterno accreditato a collaborare con il MIUR per le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie. Con Decreto del Ministro Giannini n° 514 del 28/7/2015 i Giochi della Chimica sono stati inseriti nel programma annuale di valorizzazione delle eccellenze per l'as 2015/2016.

### Art. 1

La manifestazione, aperta agli studenti di tutte le scuole secondarie di secondo grado, si articola in tre distinte classi di concorso:

- **classe A**, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore;
- **classe B**, riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano Istituti *non compresi* tra quelli di seguito indicati;
- **classe C**, riservata agli studenti del triennio degli Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo 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 di più di 90 Paesi.

#### Art. 3

L'iscrizione alla manifestazione va effettuata esclusivamente con procedura telematica attraverso il sito [http://www.soc.chim.it/giochi\\_della\\_chimica/iscrizioni](http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/iscrizioni). Le iscrizioni saranno chiuse improrogabilmente il giorno **24 marzo 2016**.

L'individuazione degli studenti 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.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/giochi\\_chimica](http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/giochi_chimica)

[http://www.pianetachimica.it/giochi/test\\_giochi.htm](http://www.pianetachimica.it/giochi/test_giochi.htm)

#### Art. 4

Le Finali Regionali avranno luogo il giorno **30 aprile 2016** contemporaneamente alle ore **10:00** presso tutte le sedi individuate dai Presidenti di Sezione della SCI.

Le Finali consistono nella soluzione di 60 quesiti a risposta multipla, diversi per le tre Classi di Concorso, 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 **19-21 maggio 2016**. Alla finale potranno essere ammessi, fino al raggiungimento del numero massimo di cento studenti, alcuni altri studenti meritevoli, individuati, a insindacabile giudizio del comitato organizzatore, tra i migliori classificati nelle selezioni regionali. Le spese di viaggio, vitto e alloggio per la finale nazionale per tutti gli studenti partecipanti e per un Docente Accompagnatore per ogni Regione saranno sostenute dalla SCI.

I quattro studenti che rappresenteranno l'Italia alle Olimpiadi Internazionali della Chimica saranno selezionati da una Commissione Nazionale, nominata dalla SCI, fra gli studenti che abbiano partecipato a fasi eliminatorie dei Giochi della Chimica 2016. L'allenamento intensivo per le Olimpiadi sarà organizzato dalla SCI e sarà rivolto ad un massimo di otto studenti selezionati con le prove di Frascati.

Il Presidente della SCI



Prof. Raffaele Riccio