**GIOCHI DELLA CHIMICA 2015: DESCRIZIONE DELL’ATTIVITA’**

I Giochi della Chimica, rivolti a tutti gli studenti delle scuole secondarie superiori italiane, hanno l’obiettivo di stimolare nei giovani l’interesse per questa disciplina. Sono organizzati dalla Società Chimica Italiana, e si svolgono con il supporto delle Sezioni della Società e del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. Con DM 30/7/2013 il Miur ha inserito i Giochi e le Olimpiadi della Chimica tra le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie superiori.

**ECCO LE DATE PIÙ IMPORTANTI:**

Fase di istituto Aprile 2016

Finali Regionali                                             9 Maggio 2015, ore 10:00 (presso ciascuna sede)

Finale Nazionale                                          28 -29 Maggio 2015 (Frascati)

Prova selezione per Olimpiadi                   30 Maggio 2015 (Frascati)

**DESCRIZIONE DELLE VARIE FASI**

La manifestazione, che prevede la risoluzione di un test con 60 domande a risposta multipla, si articola in tre classi di concorso: la classe A, riservata 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 frequentante un corso di studi che preveda la prevalente presenza di discipline chimiche.

**Gli studenti del nostro Liceo gareggeranno nella categoria B, compresi quelli delle Scienze Applicate.**

Il primo classificato di ciascuna delle tre classi di concorso nella finale regionale parteciperà alla **finale nazionale che avrà luogo a Frascati il 28-29 Maggio 2015, dove** verranno selezionati i quattro studenti che rappresenteranno l’Italia alle Olimpiadi Internazionali della Chimica, che si svolgeranno dal 20 al 29 Luglio 2015, a Baku, in Azerbaijan.

Tra i mesi di Novembre 2015 e Aprile 2016 verrà organizzata la fase di allenamento per gli studenti del nostro Istituto.

Verrà di volta in volta chiesto agli studenti di risolvere il test risalente ad uno specifico anno, accompagnato dalla descrizione delle strategie di risoluzione dei quesiti richiedenti calcoli.

Verso la fine delle fase di allenamento verranno organizzati alcuni incontri pomeridiani per la messa a punto di alcune particolari modalità di risoluzione, come ad esempio le tecniche per i bilanciamenti red/ox.

Tutti gli studenti iscritti ai giochi possono partecipare alla fase di allenamento, scaricando il materiale che verrà messo a disposizione tramite la piattaforma Moodle.

I docenti responsabili del progetto sono i proff. Franca Perin e Alberto Borgato.