



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO I.I.S. "A. Meucci"

Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Scientifico opzione Scienze
Applicate, Liceo Linguistico,
Liceo delle Scienze Umane opzione Economico-Sociale
Liceo Made in Italy



Ai Docenti dell'IIS "A. Meucci"

Agli studenti delle classi 2, 4 e 5 del Liceo Scientifico (tutti gli indirizzi) IIS A. Meucci

Ai genitori degli studenti delle classi 2, 4 e 5 del Liceo Scientifico IIS A. Meucci

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "A. MEUCCI"-RONCIGLIONE
Prot. 0000183 del 08/01/2025
IV (Uscita)

Sito web Istituzionale

Sede di Ronciglione

Comunicazione n. 132

OGGETTO: Svolgimento dei "GIOCHI DELLA CHIMICA 24-25"

Si comunica che anche quest'anno il nostro Istituto parteciperà ai Giochi della Chimica sia per la competizione individuale che a squadre. La partecipazione ai Giochi della Chimica favorisce il coinvolgimento dei giovani in un apprendimento attivo e responsabile, orienta i loro interessi e le loro capacità, motiva e sostiene l'impegno di quegli studenti che mostrano particolari inclinazioni per gli studi scientifici. Si configura come una rilevante opportunità di crescita e di confronto per gli studenti che consente lo sviluppo di competenze disciplinari, motivazionali e metodologiche spendibili nel percorso di studi ed in uscita.

La competizione prevede una prima fase, la **selezione di istituto**, che si svolgerà in sede il giorno **7 febbraio 2025**: si tratta di una gara comune a livello nazionale svolta presso tutte le scuole secondarie partecipanti. La selezione si svolgerà presso la sala professori Aula "I. Martorelli" per gli studenti del **triennio** (sorveglianza a cura della prof.ssa Silvia Altissimi) e presso il laboratorio di Informatica per gli studenti **biennio** (sorveglianza a cura della prof.ssa Paola Bondanelli).

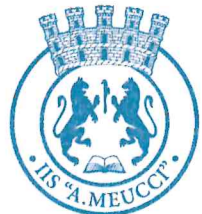
Gli studenti partecipanti verranno selezionati dalle docenti di Scienze Naturali entro il 15/01/2025; queste ultime inseriranno i dati richiesti, relativi a ciascun alunno partecipante della propria classe, nella cartella appositamente condivisa su Classroom dalla referente del progetto, prof.ssa Silvia Altissimi.

Gli studenti selezionati verranno invitati a partecipare alla suddetta Classroom per essere costantemente aggiornati sulle modalità di svolgimento delle prove.

Per supportare gli studenti nella preparazione alla suddetta prova sono previste due lezioni di approfondimento pomeridiane in presenza nei giorni 24 e il 31 gennaio dalle ore 14:30 alle ore 16:00 tenute dalle docenti di Scienze Naturali. Dopo la fase di istituto verranno organizzati altri tre incontri per la preparazione alla Fase Regionale.

Gli allenamenti degli studenti alle varie fasi possono essere effettuati anche utilizzando come materiale didattico i quesiti posti nelle precedenti edizioni dei Giochi e che sono consultabili alle seguenti pagine web: https://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/edizioni (a partire dall'edizione 2014/2015)

Trial. Viene messa a disposizione dei docenti e degli studenti una gara trial per consentire loro di familiarizzare con la piattaforma che viene utilizzata durante le competizioni ufficiali. Le domande inserite sono solo a titolo di esempio e non hanno alcuna attinenza, se non casuale, con le domande che verranno effettivamente erogate nelle gare. A tale proposito si prega di fare esclusivamente riferimento ai **Syllabus** pubblicati nella home page dei Giochi. Il test può essere svolto dagli studenti in autonomia, anche fuori dall'orario scolastico, simulando una gara vera e propria (il numero di domande e il tempo a disposizione del trial coincide con quella della prima gara di istituto). Il



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO I.I.S. "A. Meucci"

Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Scientifico opzione Scienze
Applicate, Liceo Linguistico,
Liceo delle Scienze Umane opzione Economico-Sociale
Liceo Made in Italy



test può essere ripetuto anche più volte dallo stesso studente. Il trial sarà disponibile fino alla scadenza delle iscrizioni. Il Link per il Trial è il seguente:

<https://survey.alchemer.eu/s3/90749350/giochidellachimica-trial>

Gli studenti che supereranno la Fase di Istituto potranno accedere alla **Fase Regionale** prevista per il **29 marzo 2025**.

Inoltre, anche quest'anno, il nostro Istituto risulta iscritto anche alla **Competizione a Squadre** (prevista per il **19 marzo 2025**) che dovrà comprendere: a) almeno uno studente del biennio; b) al massimo due studenti del quinto anno. Non vi sono condizioni per gli altri anni. È necessario inoltre indicare fino a due studenti supplenti, che possono partecipare alle gare qualora uno o due studenti della squadra non fossero in grado di partecipare. Anche i membri della Squadra saranno selezionati dai docenti di Scienze Naturali, previa disponibilità degli studenti a partecipare ad entrambe le competizioni (individuale e a squadre).

Il Regolamento completo, il Syllabus con gli argomenti oggetto delle varie competizioni, e il Bando sono disponibili al seguente link: https://www.soc.chim.it/it/giochi_della_chimica/home

La gara viene svolta utilizzando esclusivamente la piattaforma ALCHEMER, a cui gli studenti e le squadre partecipanti potranno accedere, tramite link internet, da un qualsiasi dispositivo (computer, tablet, smartphone) collegato alla rete internet tramite cavo, wi-fi, 4/5G o hotspot 4/5G.

Per qualsiasi ulteriore chiarimento/informazione rivolgersi alla prof.ssa Silvia Altissimi.

La referente del Progetto

prof.ssa Silvia Altissimi

Il Dirigente Scolastico

prof.ssa Laura Pace Bonelli

