



Istituto Tecnico Tecnologico  
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

**Ettore Molinari**



Sito Internet: [www.istitutomolinari.edu.it](http://www.istitutomolinari.edu.it) - E-mail: [mitf11000e@istruzione.it](mailto:mitf11000e@istruzione.it) [mitf11000e@pec.istruzione.it](mailto:mitf11000e@pec.istruzione.it)



MILANO, 26 Gennaio 2022

Al MI Direzione Generale  
Per gli Ordinamenti Scolastici  
Dott.ssa Maria Assunta Palermo  
Roma

Al Direttore Generale dell'USR Lombardia  
Dott.ssa Augusta Celada

Al Dirigente dell'UST di Milano  
Dott. Yuri Coppi

Ai Dirigenti Scolastici  
Istituti di Istruzione secondaria di secondo grado  
con Articolazione Chimica e Materiali  
Loro Sedi

Uffici Scolastici Regionali  
(con richiesta di darne ampia diffusione)  
Loro Sedi

OGGETTO: Gara Nazionale Istituti Tecnici. Indirizzo: Chimica, materiali e biotecnologie –  
Articolazione: Chimica e materiali – XX edizione 2022.

L'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "Ettore Molinari" di Milano (MI), vincitore della Gara Nazionale di Chimica edizione 2020, è stato incaricato di organizzare l'edizione 2022 di tale evento, secondo la direttiva del Ministero dell'Istruzione contenuta nella nota n. 29469 del 30 Novembre 2021.

La Gara si svolgerà a Milano, presso la sede dell'Istituto in via Crescenzago 108/110 nei giorni martedì 17 e mercoledì 18 Maggio 2022.

***Le modalità della gara potranno essere in presenza o a distanza in relazione all'evoluzione dell'emergenza sanitaria da COVID 19 nel periodo di svolgimento della gara stessa.***



La Gara sarà articolata in due prove, basate sui contenuti degli insegnamenti del secondo biennio del corso di studi di interesse e relativi alle discipline di indirizzo.

Più precisamente, sarà composta da:

- una Prova Teorica, in forma di test a risposta multipla;
- una Prova Pratica di Laboratorio.

La durata di ciascuna prova sarà di 5 (cinque) ore, fatte salve eventuali modifiche per particolari situazioni.

A rappresentare ciascun Istituto nella suddetta competizione sarà un solo studente/studentessa (anche nel caso in cui l'Istituto abbia più sedi), frequentante la **classe IV** dell'anno scolastico in corso; ciascuna scuola, con le modalità ritenute più opportune, individua lo studente o la studentessa più idoneo/a a rappresentarla.

Il programma di massima prevede, sia per i docenti che per gli studenti ospiti, alcune visite in contesti culturali ed ambientali particolarmente significativi del territorio provinciale, ovviamente in caso di modalità di gara in presenza.

Il costo per l'iscrizione è suddiviso in una quota fissa di 200 € per il rimborso delle spese organizzative ed in una quota variabile, comprendente le spese di vitto, alloggio, in camera singola sia per il docente accompagnatore che per lo studente/studentessa, visite turistiche e tutto ciò che verrà in seguito riportato nel programma dettagliato. La quota variabile verrà esplicitata e richiesta qualora vi fosse la certezza di poter effettuare la gara in presenza.

Al fine di poter organizzare al meglio l'evento, il termine ultimo per l'iscrizione è fissato al 28 febbraio 2022.

Gli Istituti scolastici che intendono formalizzare la loro partecipazione sono tenuti a completare il modulo <https://forms.gle/6a5Z9Aghjb8QLCmv8> e ad inviare all'indirizzo di posta certificata istituzionale [mitf11000e@pec.istruzione.it](mailto:mitf11000e@pec.istruzione.it) la seguente documentazione (scaricabile al link <https://www.istitutomolinari.edu.it> nella sezione dedicata):

1. domanda di iscrizione
2. dichiarazione sostitutiva di atto notorio allergie/intolleranze alimentari
3. scheda di autorizzazione al trattamento dei dati personali dello studente
4. copia della ricevuta di versamento di **200,00 €** (a copertura delle spese organizzative);

C/C BANCARIO TESORERIA: **IT 63 R 01000 03245 139300313375** codice tesoreria 0313375  
- Causale: "contributo spese organizzative Gara Nazionale di Chimica 2022"

5. copia dei programmi didattici svolti nelle materie di indirizzo (Chimica analitica e strumentale, Chimica organica e biochimica, Tecnologie chimiche industriali) nel terzo e nel quarto anno di corso di studi.

Per ragioni organizzative e di sicurezza, gli studenti dovranno essere muniti di un documento di identità personale, in corso di validità, della tessera sanitaria, della calcolatrice scientifica (non programmabile), camice da laboratorio e occhiali protettivi.



Istituto Tecnico Tecnologico  
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

**Ettore Molinari**



---

Sito Internet: [www.istitutomolinari.edu.it](http://www.istitutomolinari.edu.it) - E-mail: [mitf11000e@istruzione.it](mailto:mitf11000e@istruzione.it) [mitf11000e@pec.istruzione.it](mailto:mitf11000e@pec.istruzione.it)

I partecipanti dovranno essere in regola con le prescrizioni vaccinali in vigore alla data di svolgimento della prova.

Per ulteriori indicazioni e aggiornamenti, si consiglia agli Istituti interessati di consultare periodicamente il sito web <https://www.istitutomolinari.edu.it>, dove sarà disponibile una sezione appositamente dedicata alla Gara.

Contatti:

per informazioni di carattere amministrativo, organizzativo e didattico

- DSGA - dott.ssa Rosanna Ardis tel. 022820786 – [dsga@itis-molinari.eu](mailto:dsga@itis-molinari.eu)
- Prof.ssa Mariaroberta Tersigni [tersignimariaroberta@itis-molinari.eu](mailto:tersignimariaroberta@itis-molinari.eu)

Confidando nella più larga partecipazione, porgo distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Davide BONETTI

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente