

Regolamento della gara di selezione scolastica 14 dicembre 2023

1. Modalità di partecipazione

Le iscrizioni sia degli Istituti sia degli studenti avverranno tramite il portale online olimpiadi-scientifiche.it. **Le iscrizioni degli Istituti sono già aperte e si chiuderanno lunedì 11 dicembre 2023** alle ore 23:59. Le iscrizioni degli studenti si chiuderanno invece **martedì 12 dicembre 2023** alle ore 23:59. Gli insegnanti potranno ammettere alla prova anche eventuali studenti non iscritti quando necessario, inserendone tutti i dati e poi finalizzando l'iscrizione su olimpiadi-scientifiche.it dopo la gara.

L'iscrizione di un Istituto avviene tramite la persona del suo Referente Scolastico, che deve seguire questi tre passaggi: (1) creare un utente di "olimpiadi-scientifiche" e verificare la mail associata; (2) associarsi alla propria scuola come insegnante; (3) cliccare su "iscriviti" alle "Olimpiadi Italiane di Informatica 2023/2024". Se il referente possiede già un account insegnante di "olimpiadi-scientifiche" è sufficiente il solo passaggio (3).

Dopo l'iscrizione dell'Istituto, gli studenti di quell'Istituto potranno registrarsi alle OII sul medesimo portale, sempre inserendo tutte le informazioni richieste. Il referente potrà poi gestire in autonomia le iscrizioni dei suoi studenti, confermandole o annullandole. Sarà anche possibile far fare la gara scolastica a studenti non iscritti su olimpiadi-scientifiche.it, compilando i loro dati al momento per consentire la registrazione in seguito alla gara.

L'iscrizione alla competizione comporta l'accettazione dei regolamenti di tutte le gare nella loro forma più recente, e la contestuale rinuncia a eventuali dispute legali in corso con essa. Inoltre, con l'iscrizione lo studente si impegna a frequentare eventuali corsi di formazione a cui fosse invitato, e a recarsi eventualmente all'estero con gli accompagnatori designati dal Comitato Olimpico per le gare internazionali per cui fosse selezionato.

2. Ammissione alla gara di selezione

Alla gara sono ammessi tutti gli studenti delle prime 4 classi dei corsi quinquennali e delle prime 3 classi dei corsi quadriennali di scuole secondarie di II grado, nati dopo il 30 giugno 2005 e provenienti da un Istituto iscritto alla competizione. Uno studente si può anche appoggiare per l'iscrizione a una scuola vicina iscritta, con il benessere dalla scuola di appartenenza (nel caso in cui quest'ultima non fosse iscritta).

3. Modalità di gara

La prova si svolgerà giovedì **14 dicembre 2023** nelle singole scuole e avrà la durata di **90 minuti**. Ogni scuola potrà scegliere autonomamente un orario di inizio compreso tra le **ore 9.30 e le ore 11:30**, ma se una scuola avesse motivata necessità di un orario di inizio fuori da questo intervallo può farne apposita richiesta al Comitato Olimpico, che ne valuterà la fondatezza. La selezione scolastica verrà gestita e svolta in maniera autonoma dall'istituzione scolastica, tramite un test preparato a livello nazionale dall'unità operativa tecnico-didattica del Comitato Olimpico. La prova consiste nella soluzione di problemi a carattere logico-matematico, algoritmico e di programmazione in pseudo-codice (la cui descrizione è pubblicamente disponibile a [questo link](#)). Gare simili degli anni precedenti possono essere visionate e provate online al sito <https://scolastiche.olinfo.it>.

Tutti i quesiti sono pensati per non richiedere la conoscenza di alcun linguaggio di programmazione.

- I problemi saranno di due tipologie: a risposta aperta, per cui è richiesto che una soluzione alfanumerica venga riportata liberamente dallo studente; oppure a risposta chiusa, per cui lo studente deve scegliere una tra cinque risposte proposte.
- La valutazione dei problemi viene effettuata come segue:
 - a ogni risposta esatta vengono assegnati 5 punti;
 - a ogni risposta sbagliata vengono assegnati 0 punti;
 - ad una risposta vuota viene assegnato 1 punto se la domanda è a risposta chiusa, oppure 0 punti se la domanda è a risposta aperta.
- È vietato consultare testi, manuali o appunti di qualsiasi genere, come pure accedere ad altre risorse informatiche al di fuori di quelle necessarie per sostenere la prova, pena l'esclusione dalla stessa.

Gli studenti registrati su olimpiadi-scientifiche.it riceveranno qualche ora prima della gara una mail con le istruzioni per accedere alla piattaforma online di gara, accessibile sia da computer che da smartphone. Su questa sarà possibile sia inserire le risposte che visualizzare il testo dei problemi. Sempre qualche ora prima della gara, una mail verrà anche inviata a ogni referente, contenente istruzioni per accedere alla piattaforma online di gara per i referenti, e per scaricare in PDF le prove dei suoi studenti, nel caso il referente voglia stampare i testi e distribuirli. Saranno anche riportate le indicazioni per far svolgere la gara ad eventuali studenti non ancora iscritti, e per modificare l'orario di inizio dei suoi studenti (di default saranno impostate le ore 11). **Il cambio di orario sarà possibile anche più volte, ma solo prima dell'inizio della propria gara: una volta iniziata la gara per la propria scuola non sarà più modificabile.** Il referente potrà anche inserire sotto sua responsabilità le risposte dei suoi studenti se necessario (anche oltre il termine della gara, ma entro la stessa giornata).

4. Modalità di correzione e criteri di ammissione alla fase di selezione successiva

Per garantire la massima partecipazione alla selezione territoriale (ove vi sarà una competizione fra scuole, mentre in questa prima fase si tratta di una competizione interna alla singola scuola) valgono le seguenti regole:

- Saranno ammessi di diritto alla selezione territoriale tutti gli studenti ancora ammissibili che abbiano partecipato alle selezioni nazionali 2022/23. Non parteciperanno invece alla selezione territoriale i PO 2023/24, in quanto già ammessi di diritto alla selezione nazionale.
- Tra gli altri studenti, sarà stilata una classifica in base al punteggio da loro acquisito nella selezione scolastica, favorendo in caso di pari merito gli studenti provenienti da anni di corso inferiore e più giovani.
- Per ciascun Istituto partecipante, saranno ammessi il primo studente in detta classifica, purché abbia un punteggio superiore a quello di una prova in bianco, e il secondo purché abbia un punteggio superiore alla media dei punteggi ottenuti a livello nazionale da tutti gli studenti partecipanti.
- Inoltre il Comitato Olimpico, a suo insindacabile giudizio, ammetterà alla selezione territoriale i migliori studenti in classifica a livello nazionale, nella quantità ritenuta opportuna. Se necessario, il Comitato potrà definire un numero massimo di ammessi alla territoriale per ogni istituzione scolastica.
- Infine, saranno ammessi di diritto anche i membri della miglior squadra di ciascuna regione italiana che abbia partecipato alla finale delle Olimpiadi di Informatica a Squadre 2023/24, e ulteriori studenti che si siano distinti in altre competizioni a carattere scientifico a livello nazionale, a insindacabile giudizio del Comitato Olimpico.

Roma, 20 settembre 2023

Comitato per le Olimpiadi Italiane di Informatica

Il Presidente

Luigi Laura

