



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Tecnico Industriale Statale "ENRICO FERMI"

Via Trionfale n. 8737 cap.00135 Roma C.F. 80195290582 · Ambito territoriale 8 · C.M. RMTF040002
Corso Diurno Tel. 0630600237 · 06121124685 · Corso Serale Tel. 0630601475
www.itisfermi.edu.it · e-mail: rmtf040002@istruzione.it · p.e.c.: rmtf040002@pec.istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Agli studenti

Ai genitori/tutori

Ai docenti

AI DSGA

Oggetto: corso per la preparazione e partecipazione alle Olimpiadi di Informatica a Squadre (OIS)

Grazie al finanziamento ottenuto per il progetto PNRR *Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)* la scuola organizza il Corso per la preparazione e partecipazione alle **Olimpiadi di Informatica a Squadre (OIS)**.

Il campionato OIS è una competizione rivolta agli studenti, che gareggiano in squadre (massimo 4 componenti e 2 riserve) che si sfidano nel **risolvere problemi informatici in C++, Java o Python**.

Il campionato OIS consiste in 5 gare di programmazione che si terranno presso il nostro istituto nel pomeriggio, tra i mesi di novembre 2024 e febbraio 2025.

Possono partecipare tutti gli studenti iscritti alla scuola dal 1° al 5° anno purché nati dopo il 1/7/2004.

L'obiettivo del corso è quello di rafforzare le competenze degli studenti affinché siano in grado di risolvere problemi logici matematici mediante lo sviluppo di algoritmi complessi realizzati con programmazione avanzata nei linguaggi C++ o Python / Java .

Il corso di 30 ore si terrà da Ottobre 2024 a Febbraio 2025, ogni settimana il mercoledì dalle 14:30 alle 16:30. Le giornate di corso saranno intervallate dalle gare che avranno una durata massima di 3 ore e si svolgeranno in giorni prestabiliti dalle 14:30 alle 17:30.

Per partecipare è richiesta una buona capacità logica matematica nella risoluzione di problemi, voglia di mettersi in gioco e disponibilità a seguire i corsi una volta a settimana il pomeriggio.

L'iscrizione al corso avverrà in seguito al superamento di un test di ammissione e in considerazione del numero di domande saranno selezionati i candidati che supereranno il test con il punteggio maggiore.

Le famiglie degli studenti interessati a partecipare alla selezione dovranno **inviare richiesta via mail a rmtf040002@istruzione.it entro le ore 12 di lunedì 14 ottobre 2024.**

Per ulteriori informazioni rivolgersi al prof. Michele Pizza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Tiziana Rita Pagano)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82 del 2005 e ss.mm.ii.

Olimpiadi di Informatica a Squadre (OIS)

Il campionato OIS è una competizione rivolta agli studenti nati dopo il 1/7/2004, che gareggiano in squadre fino a 4 componenti (e con un massimo di 2 riserve) che si sfidano nel risolvere problemi informatici in C++, Java o Python.

Il campionato OIS si svolge da novembre 2024 a febbraio 2025 e consiste in 5 gare di programmazione da svolgersi in istituto in orario pomeridiano.

Ad ogni gara le squadre riceveranno un punteggio e saranno inserite nella classifica regionale.

Al completamento dell'ultima gara, le migliori squadre del Lazio parteciperanno alla finale che si terrà a Marzo 2025 a Bologna.

Le squadre vincitrici potranno partecipare alla finale internazionale che si terrà a Budapest (Ungheria) a Maggio 2025.

I componenti delle squadre vincitrici del Lazio saranno automaticamente ammessi alle gare territoriali delle olimpiadi individuali. (Solo se non iscritti al 5° anno e nati dopo il 1/7/2005).