Istituto Istruzione Superiore
"MARCONI - MANGANO"
CATANIA
Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - Corso serale: Costruzioni, Ambiente e Territorio - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

Catania 6 novembre 2026
Circolare n° 108

AI Docenti
Agli alunni iscritti
Ai genitori
Al DSGA
Al responsabile del sito web
Al sito web dell'Istituto
Loro Sede
MARCONI

OGGETTO: **OLIMPIADI DI INFORMATICA A SQUADRE – Gara Practice e Calendario Gare**

La nostra scuola partecipa ormai da diversi anni alle **Olimpiadi di Informatica a Squadre**, una competizione che si sviluppa nell'arco dell'intero anno scolastico e coinvolge squadre composte da un massimo di quattro studenti titolari, con la possibilità di indicare fino a due riserve.

La gara consiste nella risoluzione di problemi di programmazione attraverso l'utilizzo di uno dei linguaggi previsti: C, C++, Python e Java. Gli studenti sono chiamati a mettere in campo le proprie capacità logiche e progettuali, collaborando all'interno della squadra per individuare e realizzare le soluzioni più efficaci.

Obiettivi dell'iniziativa

La partecipazione alle Olimpiadi si propone di:

- stimolare l'interesse per la risoluzione di problemi complessi attraverso lo sviluppo del pensiero computazionale;
- potenziare le capacità di analisi, ragionamento logico e problem solving;
- promuovere la collaborazione e il lavoro di squadra (*team working*);
- valorizzare le eccellenze e favorire il confronto con studenti di altri istituti.

Modalità di svolgimento

Le prove vengono proposte attraverso un'apposita piattaforma online e la partecipazione alla competizione consente il riconoscimento di 15 ore di Formazione Scuola-Lavoro (FSL) per gli studenti coinvolti. I programmi realizzati dagli studenti sono sottoposti alla valutazione di un correttore automatico, che verifica la correttezza delle soluzioni e consente di elaborare la relativa graduatoria.

La competizione prevede una fase eliminatoria articolata in **quattro gare**, che si svolgono presso gli istituti partecipanti. Al termine di questa fase, le migliori squadre di ciascuna regione vengono selezionate per accedere alla **gara nazionale**, prevista presso l'Istituto Aldini Valeriani di Bologna, venerdì 12 marzo 2027.

Le squadre che supereranno la fase nazionale potranno inoltre accedere alla **competizione internazionale**, che si svolgerà a Varna (Bulgaria), nel mese maggio 2027.

Il sito di riferimento dell'iniziativa è al seguente link

http://oisquadre.it/

Istituto Istruzione Superiore
"MARCONI - MANGANO"
CATANIA
Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - Corso serale: Costruzioni, Ambiente e Territorio - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

Si ricorda che il calendario delle gare è il seguente:

Giorno	Data	Ora inizio	Ora fine	Attività
Lunedì	9/11/2026	14:30	17:30	Gara practice
Lunedì	16/11/2026	14:30	17:30	1° Gara
Martedì	15/12/2026	14:30	17:30	2° Gara
Mercoledì	13/01/2027	14:30	17:30	3° Gara
Giovedì	11/02/2027	14:30	17:30	4° Gara

In preparazione alla prima gara, **lunedì 9 novembre dalle ore 14.30 alle ore 17.30,** si svolgerà la gara 'practice' nei laboratori 25 e 26 con tutti gli studenti interessati e la supervisione degli insegnanti: G.Brischetto, M. Scapellato, A. Condorelli e D. Passarello.
Questo incontro costituisce un'occasione per testare la piattaforma di gara e prendere confidenza con i problemi assegnati.
Per eventuali chiarimenti rivolgersi ai docenti G.Brischetto, M. Scapellato, A. Condorelli e D. Passarello.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Maria Catena Trovato
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n°39/1993