



03 Dicembre 2024

Circolare numero 121

Circolare n.121 Olimpiadi del Problem Solving

Si comunica che l'IIS "G. Marconi" partecipa alle – OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING –

Informatica e pensiero computazionale, rivolte agli studenti del primo biennio.

Le gare si articolano in tre fasi (istituto, regionale e nazionale):

le prove di istituto hanno la durata di 120 minuti e consistono nella risoluzione di 13 problemi per la gara a squadre (ogni squadra è composta da 4 componenti) e di 8 problemi per la gara individuale, scelti dal Comitato tecnico-scientifico; le prove regionali e la finale nazionale hanno la durata di 90 minuti (verranno pubblicate note tecniche per ulteriori indicazioni), con la stessa tipologia di problemi proposti nel corso delle gare precedenti.

Durante lo svolgimento delle prove (gare di istituto, gare regionali) le squadre e gli studenti partecipanti possono servirsi di propri dispositivi digitali collegati a Internet.

Le finali nazionali saranno disputate utilizzando i computer dei laboratori del Corso di Studi in Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, Università di Bologna.

Le gare sono gestite da un sistema web-based che eroga i quesiti, corregge le risposte e formula le classifiche.

Il calendario delle gare per l'a.s. 24/25, è stabilito come segue:

| | | | | |
|------------------|-------------|------------|--------------------|----------|
| GARA 1 | GARA 2 | GARA 3 | GARA 4 (regionale) | GARA 5 |
| (finale) SQUADRE | 18 dicembre | 22 gennaio | 20 febbraio | 21 marzo |
| INDIVIDUALE | 19 dicembre | 29 gennaio | 26 febbraio | 27 marzo |

Le gare d'istituto si svolgeranno **online** presso le singole istituzioni scolastiche o, in casi particolari, in modo autonomo.

Gli studenti interessati a partecipare devono comunicare la propria adesione (indicare per la gara a squadre nome squadra – componenti – classe e per la gara individuale nome partecipante – classe) tramite mail ad uno dei seguenti indirizzi **entro il giorno 7 dicembre 2024**:

valentina.freddi@marconicloud.it

antonella.tentella@marconicloud.it

Eventuali chiarimenti li troverete accedendo al sito <https://www.olimpiadiproblemsolving.it> .

Civitavecchia, 02/12/2024