

Dati Generali

N.Inserimento:

2024000032

Anno Scolastico:

2024-2025

Durata:

Biennale - Primo anno

Ruolo:

Docente

Dipartimento:

- [Informatica](#)

Codice attività progetto:

P05 - Progetti per "Gare e concorsi"

Struttura del progetto:

Progetto unico

Riferimento progetti esistenti:

NO

Dati PTOF

Descrizione breve del progetto:

Finale Nazionale Olimpiadi Informatica 25^a edizione. Le Olimpiadi Italiane di Informatica (OII) sono rivolte agli studenti delle scuole superiori con l'obiettivo di diffondere l'apprendimento della programmazione per la risoluzione di problemi computazionali di crescente complessità. Le OII rappresentano un'opportunità stimolante per socializzare e competere nelle gare di programmazione, attraverso un percorso di selezione che comprende le fasi scolastica, territoriale e nazionale. Questo percorso mira a determinare le squadre nazionali che rappresenteranno l'Italia alle varie Olimpiadi Internazionali a cui il nostro paese partecipa. L'attenzione nelle OII è posta sul carattere algoritmico dei problemi, favorendo la partecipazione anche di coloro che non hanno conoscenze specialistiche pregresse. Questo richiede principalmente la capacità di ragionare e tradurre tale ragionamento in codice efficiente per il computer.

Obiettivi:

OB02

OB04

OB08

OB12

OB15

Risultati attesi:

Stimolare le competenze digitali e algoritmiche in uno stile di sana e serena competizione, selezionare ragazzi da far partecipare alla finale che si terrà a settembre 2025 a Udine nella nostra scuola. Dar visibilità al nostro Istituto sia a livello Nazionale che europeo ospitando anche la gara internazionale BALKAN Olimpiad in Informatics

Destinatari:

Classi aperte verticali

Risorse materiali - laboratori:

Informatica

Matematica

Hangar Aeronautica

Risorse materiali - biblioteche:

Informatizzata

Risorse materiali - aule:

Magna

Laboratori e officine attrezzate

Risorse professionali:

Esterne

Inviato da Negrello Nicoletta il Mer, 02/10/2024 - 09:31

Source URL (modified on 02/10/2024 - 09:37): <https://web.malignani.ud.it/progetto/finale-nazionale-olimpiadi-di-informatica-e-gara-internazionale-balkan-olympiad-informatics>