



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DON MILANI-SALA"

Via Fiume Neto snc, Località Santo Janni- 88100 – Catanzaro Tel. e Fax 0961/753118

C.M. CZIC856002 – C.F.97061290793

czic856002@istruzione.it - czic856002@pec.istruzione.it

web: www.icdonmilanicz.edu.it

Prot. n. 6721

Circ. n. 74

Catanzaro, 15 novembre 2021

Ai genitori degli alunni delle classi IV e V di Scuola Primaria

Ai genitori degli alunni della scuola secondaria di I grado

Ai docenti delle classi IV e V di scuola primaria

Ai docenti di scuola secondaria di I grado

Agli atti

Al sito web

Oggetto: Olimpiadi del Problem Solving - a.s.2021/2022

L'Istituto Comprensivo "Don Milani-Sala" partecipa, come già avvenuto negli scorsi anni, alla edizione 2021/22 delle OPS "Olimpiadi del Problem Solving", le gare di informatica per la promozione e diffusione del Pensiero Computazionale tramite attività coinvolgenti che si applicano alle diverse discipline scolastiche.

Le Olimpiadi di problem solving (OPS) sono organizzate dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR.

Perseguono diverse finalità, tra le quali lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale: una metodologia di ragionamento che rende gli studenti capaci di decomporre un problema in sotto problemi e di organizzarne, analizzarne e rappresentarne i dati tramite astrazioni, modelli e simulazioni, nonché di automatizzare la risoluzione dei problemi tramite il pensiero algoritmico.

Il pensiero computazionale consente di sviluppare una nuova capacità di comprendere fenomeni e risolvere problemi anche in ambiti disciplinari diversi da quelli prettamente informatici. Rappresenta un'abilità di base, da associare a leggere, scrivere e calcolare, che completa e combina il pensiero matematico con il pensiero creativo, mettendo a disposizione strumenti per descrivere processi e dati.

Prenderanno parte alle olimpiadi del problem solving gli alunni delle classi IV e V della scuola primaria e gli alunni di tutte le classi della scuola secondaria di primo grado.

Le gare si svolgeranno come di seguito specificato:

Gare di Istituto

GARA 1

13 dicembre 2021: Secondaria di I grado a squadre

15 dicembre 2021: Primaria a squadre

16 dicembre 2021: Secondaria di I grado individuale

A breve verranno pubblicate le altre date.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Cinzia Emanuela DE LUCA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993