



ISTITUTO COMPRENSIVO

IC 1 CAPOLUOGO - POGGIOMARINO

VIA ROMA, 38 – 80040 – POGGIOMARINO (NA) – Tel./fax 081 8651166

Scuola Secondaria di I Grado ad indirizzo musicale:

VIA G. BERTONI, 15 – 80040 POGGIOMARINO (NA), tel./fax 081 8652694

Cod. Fiscale 82019200631 - Codice Meccanografico Scuola NAIC8F9003

e_mail: naic8f9003@istruzione.it - pec: naic8f9003@PEC.istruzione.it - www.ic1capoluogopoggiomarino.edu.it

ISTITUTO COMPRENSIVO - 1 CAPOLUOGO-POGGIOMARINO
Prot. 0004383 del 10/11/2023
IV-5 (Uscita)

Agli alunni e alle famiglie
Ai docenti tutti
Loro sedi
p.c. DSGA
Atti – Bacheca RE
Sito web

Oggetto: **PARTECIPAZIONE ALLE OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING**

Si informano le SSSL che la nostra scuola ha aderito ai “*Campionati Nazionali di Problem Solving*” (OPS), che promuovono competenze chiave per la soluzione di problemi attraverso modelli, metodi e strumenti informatici, rivolto agli alunni della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado delle scuole Italiane statali e paritarie sul territorio nazionale ed estero.

Le competizioni si propongono di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving;
- promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi;
- sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare in modo effettivo;
- stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze;
- valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole.

Tale iniziativa si inserisce nelle azioni indicate dal PdM di Istituto.

Materiali di approfondimento per docenti, studenti e famiglie sono reperibili al seguente link:
https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/regolamento_20232024.php

Si allegano note operative:

- **13/14 novembre e 16/17 novembre 2023:** allenamenti di Istituto. Le classi quarte e quinte della scuola primaria e le classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado (nell' intervallo indicato dalle date sovrascritte) parteciperanno a due sessioni di allenamento alle OPS di 120 minuti ciascuna programmate dal docente di matematica di classe e da tenersi nelle proprie aule.
- Sulla base degli esiti di tali esercitazioni saranno selezionati gli alunni partecipanti alla fase successiva. (archivio prove <https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/archivio-prove-primaria.php> <https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/archivio-prove-sec-primo-grado.php>). La scuola primaria selezionerà 8 alunni per ogni classe. La scuola secondaria selezionerà 2 alunni per ogni classe.
- **20 novembre** - Primaria a squadre composte da quattro alunni
- **21 novembre** - Secondaria di 1° grado a squadre composte da quattro alunni.

Seguiranno le gare regionali e la finale nazionale che si terrà in presenza nei laboratori del Corso di Studi in Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, Università di Bologna nel mese di aprile.

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonietta Ottaiano
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.Lgvo 39/93)