



**Direzione Didattica Statale “A. De Gasperi” – Capaci**

C.so Isola delle Femmine s.n. - 90040 CAPACI (PA)

Tel.0918671318-0918673235-Fax 0918698665

C.F.80029580828 - Cod.Mecc.PAEE063003 Codice FatturePA: UFIUQY

e-mail: [pae063003@istruzione.it](mailto:pae063003@istruzione.it) – [pae063003@pec.istruzione.it](mailto:pae063003@pec.istruzione.it)

sito web: [www.ddcapaci.edu.it](http://www.ddcapaci.edu.it)

Circolare 101

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - A. DE GASPERI-CAPACI  
Prot. 0001798 del 15/02/2021  
(Uscita)

Ai Docenti  
Al Direttore SGA  
Al sito Web  
All'Albo

Oggetto: Partecipazione alle “Olimpiadi di Problem Solving”(OPS)

Si informa il personale docente che il MI, Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale d'istruzione, ha promosso anche per l'a.s. 2020-2021 le competizioni di informatica denominate “Olimpiadi di Problem Solving”(OPS) rivolte all'intero ciclo della scuola dell'obbligo.

Le competizioni si propongono di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole;
- favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi (metacompetenze);
- 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 con gli altri;
- stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze;
- integrare le esperienze di coding makers e programmazione in un riferimento metodologico più ampio che ne permetta la piena valorizzazione educativa.

Il nostro Istituto ha aderito all'iniziativa e richiede per giorno 22 febbraio, la partecipazione delle classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> primaria (**la partecipazione della classe è volontaria**) della Direzione Didattica ad una gara a squadre, rientrante nella prima fase d'istituto prevista dal Regolamento; l'insegnante referente, Filippone Dominga, si farà carico dell'organizzazione.

Si allega stralcio del Regolamento.

Certo di fare cosa gradita lo scrivente porge cordiali saluti.

**Il Dirigente Scolastico**

**Dott. Marcello Lupu\***

\* Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

### **“Stralcio del Regolamento”:**

Le gare si articolano in tre fasi (istituto, regionale e nazionale) e sono precedute da un periodo di allenamento.

Ogni squadra è costituita da 4 componenti: allieve, allievi o mista (si consiglia di favorire la formazione di squadre miste).

Gli esercizi proposti nei tre livelli (istituto, regionale, nazionale) sono della stessa tipologia, ma si differenziano nella complessità.

Le prove di istituto hanno la durata di 120 minuti e consistono nella risoluzione di 13 problemi per la gara a squadre, scelti dal Comitato tecnico-scientifico.

Le prove regionali e la finalissima hanno la durata di 90 minuti, con lo stesso numero di problemi proposti nel corso delle gare precedenti.

### **Ulteriori Allegati – Esercizi di allenamento**