



Prot. n.6392 IV/5

Rende, 20/11/2020

Al personale docente  
Ai genitori degli alunni della  
Scuola Secondaria di Primo Grado "P. De Coubertin" di Rende e di Zumpano

**Oggetto: Calendario competizioni di informatica "Olimpiadi di Problem Solving"**

Il **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale d'istruzione** – promuove per l'anno scolastico 2020-2021, le competizioni di informatica denominate "Olimpiadi di Problem Solving" (di seguito OPS), rivolte agli alunni del primo e del secondo ciclo delle scuole Italiane su territorio nazionale ed estero.

Le competizioni si propongono di:

1. stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole;
2. favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
3. promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi (metacompetenze);
4. 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;
5. stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze;
6. integrare le esperienze di coding, makers e programmazione in un riferimento metodologico più ampio che ne permetta la piena valorizzazione educativa.



Il Nostro Istituto, come ogni anno, aderisce all'iniziativa. Possono partecipare alle gare tutti gli alunni della Scuola Secondaria di Primo Grado di Rende e di Zumpano.

Vista la situazione epidemiologica, le selezioni si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma G-Suite all'indirizzo che sarà comunicato ai partecipanti prima della gara.

Il calendario delle gare è il seguente:

**GARA 1**

27 novembre: individuale secondaria di I grado

**GARA 2**

17 dicembre: individuale secondaria di I grado

**GARA 3**

20 gennaio: squadre secondaria di I grado

22 gennaio: individuale secondaria di I grado

**GARA 4 (FINALE D'ISTITUTO)**

23 febbraio: squadre secondaria di I grado

25 febbraio: individuale secondaria di I grado

La durata delle prove è di 120 minuti.

**Plesso di Rende:**

Saranno ammessi alla GARA 2 tutti i partecipanti che avranno raggiunto il punteggio di 60/100 e comunque i primi quaranta classificati.

Saranno ammessi alla GARA 3 i primi 40 classificati nella GARA 2.

I quaranta classificati andranno a formare le dieci squadre che parteciperanno alla GARA 3 a squadre, nella formazione delle squadre si darà priorità all'appartenenza alla stessa classe/sezione.

Parteciperanno alla finale d'istituto (GARA 4) le prime quattro squadre classificate e i primi dieci classificati nella GARA 3.

Accederanno alla finale regionale la squadra prima classificata e i primi tre classificati nella gara individuale della finale d'istituto.



### Plesso di Zumpano:

La partecipazione alle prime tre gare d'Istituto non è selettiva ma consigliata come allenamento.

Accederanno alla finale regionale la squadra prima classificata e i primi tre classificati nella gara individuale della GARA 4 (finale d'istituto).

Sono previste lezioni d'allenamento per gli alunni di entrambi i plessi, di Rende e di Zumpano, che parteciperanno alla GARA 3 e alla GARA 4.

Prove, documenti, testi delle gare precedenti sono reperibili al link

<https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/index.php>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Rosalba Borrelli