



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "A. PANELLA - G. VALLAURI"

Via E. Cuzzocrea, 22 - 89128 Reggio Calabria

C.F. 92081310804 - C.M. RCTF05000D

Email segreteria@itispanella.it - RCTF05000D@ISTRUZIONE.IT -
RCTF05000D@PEC.ISTRUZIONE.IT

Presidenza tel. fax 0965/499450 - Centralino tel. 0965/499449
Fax 0965/499448 - Sede ex-Vallauri tel. 0965/499452 - fax 499451



Prot. 16537

Reggio Calabria, 28/11/2018

**Ai docenti e agli alunni
delle classi prime e seconde**

Oggetto: Attività di Problem Solving, Coding, Olimpiadi di Problem Solving.

Per il corrente anno scolastico, le attività in oggetto saranno gestite dai singoli consigli di classe che saranno responsabili, tramite i docenti coordinatori, per gli interventi curricolari di Problem Solving.

Le attività prevedono l'inserimento di metodiche di risoluzione in tutte le discipline di insegnamento-apprendimento.

I consigli di classe:

- sceglieranno gli alunni partecipanti di volta in volta alle gare di Istituto, seguendo il calendario allegato al regolamento;
- indicheranno al referente di Istituto, prof. Capola Valter, i nomi delle squadre, composte da 4 componenti o da singoli alunni, da iscrivere in piattaforma (non è necessario indicare i nominativi degli alunni, selezionandoli opportunamente per ciascuna gara);
- organizzeranno ed eseguiranno le gare, facendo inserire le risposte agli alunni partecipanti;
- controlleranno le procedure di gara e i risultati ottenuti;
- sceglieranno gli alunni partecipanti alla gara regionale in base ai risultati ottenuti;
- provvederanno a rendicontare al referente di Istituto e a verbalizzare la ricaduta didattica di classe delle attività già menzionate.

Il regolamento, le note operative, la guida tecnica, gli esempi e le esercitazioni sono disponibili nel sito delle O.P.S. (www.olimpiadidiproblemsolving.com).

Di seguito, viene riportato il calendario delle gare dell'edizione 2018/2019:

Gare di Istituto:

GARA 1

3 dicembre: a squadre secondaria di I grado

4 dicembre: a squadre secondaria di II grado

5 dicembre: a squadre primaria

6 dicembre: individuale secondaria di II grado

7 dicembre: individuale secondaria di I grado

GARA 2

14 gennaio: a squadre secondaria di II grado

15 gennaio: a squadre primaria

16 gennaio: a squadre secondaria di I grado

17 gennaio: individuali secondaria di II grado

18 gennaio: individuali secondaria di I grado

GARA 3

18 febbraio: a squadre primaria

19 febbraio: a squadre secondaria di I grado,

20 febbraio: a squadre secondaria di II grado

21 febbraio: individuale secondaria di I grado

22 febbraio: individuale secondaria di II grado

Gare regionali:

GARA 4 (regionale)

19 marzo: primaria e secondaria di I grado

20 marzo: secondaria di II grado

Finali Cesena

GARA 5 (nazionale)

12 aprile: Scuola Secondaria di II grado

Segue la premiazione.

GARA 5 (nazionale)

13 aprile: Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado

Segue la premiazione.

Una ulteriore modalità di partecipazione alle O.P.S. è orientata al coding, makers e programmazione, cui possono partecipare alunni del primo biennio, del secondo biennio, del monoennio. Ulteriori informazioni, si possono reperire nel sito delle O.P.S. .

Per quanto riguarda le attività di Coding, sono previste:

- la partecipazione alle gare di Coding nel sito delle O.P.S. (v. regolamento nel sito);
- la partecipazione al progetto "Programma il Futuro" (www.programmaifuturo.it) avviene tramite l'apprendimento nel sito di Code.Org (www.italia.code.org); si iscrivono i docenti, che a loro volta registrano gli alunni di ciascuna classe, e si seguono i percorsi formativi dedicati, senza limiti di tempo, svolgendo le attività in classe, laboratorio e a casa.

Tutte le attività in oggetto saranno monitorate e documentate dal referente di Istituto.

Nel periodo dal 03 al 09 dicembre, l'Istituto parteciperà alla cosiddetta "Ora del Codice" che coinvolgerà alunni e docenti in una gara di Coding con visibilità nazionale. Sono disponibili informazioni dettagliate nei siti <https://programmaifuturo.it/come/ora-del-codice#INDICAZIONI> e <https://code.org/hourofcode/overview>

Il Dirigente Scolastico
(*Prof.ssa Anna Nucera*)