

Istituto Comprensivo "Giuseppe Guzzo"



Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di primo grado

Via della Libertà, 14 – 88056 TIRIOLO (CZ) – Tel. 0961.991018

Cod. Mecc. CZIC86500R – Cod. Fisc. 80004080794

e-mail: czic86500r@istruzione.it – pec: czic86500r@pec.istruzione.it

www.istitutocomprensivotiriolo.edu.it



**Al personale docente
Ai genitori degli alunni della Scuola Secondaria di Primo Grado
dell'Istituto Comprensivo "G. Guzzo"**

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:

- 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, per il secondo anno, aderisce all'iniziativa. Possono partecipare alle gare tutti gli alunni della Scuola Secondaria di Primo Grado di tutti i plessi (Tiriolo, Gimigliano, San Pietro Apostolo e Cicala).

Vista la situazione epidemiologica, le selezioni si svolgeranno in modalità telematica sul sito



dedicato ad OPS (<https://www.olimpiadiproblemsolving.it>) all'indirizzo che sarà comunicato ai partecipanti prima delle gare direttamente nella classe virtuale creata sulla piattaforma GSuite della Scuola.

Sono previste attività formative "lezioni d'allenamento" extracurricolari on-line sulla piattaforma GSuite della scuola rivolte agli alunni suddivisi in due gruppi, secondo il seguente calendario:

1° Gruppo Classi Prime e Seconde	2° Gruppo Classi Terze
Giovedì 10 Dicembre 17:00/18:00	Giovedì 10 Dicembre 18:00/19:00
Martedì 15 Dicembre 17:00/18:00	Martedì 15 Dicembre 18:00/19:00
Giovedì 17 Dicembre 17:00/18:00	Giovedì 17 Dicembre 18:00/19:00
Giovedì 7 Gennaio 17:00/18:00	Giovedì 7 Gennaio 18:00/19:00
Giovedì 14 Gennaio 17:00/18:00	Giovedì 14 Gennaio 18:00/19:00
Martedì 19 Gennaio 17:00/18:00	Martedì 19 Gennaio 18:00/19:00
Giovedì 28 Gennaio 17:00/18:00	Giovedì 28 Gennaio 18:00/19:00
Giovedì 4 Febbraio 17:00/18:00	Giovedì 4 Febbraio 18:00/19:00
Giovedì 11 Febbraio 17:00/18:00	Giovedì 11 Febbraio 18:00/19:00
Martedì 16 Febbraio 17:00/18:00	Martedì 16 Febbraio 18:00/19:00

Il calendario delle gare è il seguente:

GARA 1	GARA 2	GARA 3	GARA 4 FINALE D'ISTITUTO
27 novembre: individuale secondaria di I grado	17 dicembre: individuale secondaria di I grado	20 gennaio: squadre secondaria di I grado 22 gennaio: individuale secondaria di I grado	23 febbraio: squadre secondaria di I grado 25 febbraio: individuale secondaria di I grado

La durata delle prove è di 120 minuti.

La partecipazione alle prime due gare d'Istituto e alla terza gara a squadre non è selettiva ma consigliata come allenamento.

Saranno ammessi alla GARA 4 tutti i partecipanti che avranno raggiunto il punteggio di 60/100 e comunque i primi ventiquattro classificati di tutto l'istituto.

I ventiquattro classificati andranno a formare le sei squadre che parteciperanno alla GARA 4 a squadre, nella formazione delle squadre si darà priorità all'appartenenza alla stessa classe/sezione/plesso.

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

Prove, documenti, testi delle gare precedenti sono reperibili al link <https://www.olimpiadiproblemsolving.it> e nella classe virtuale di Classroom dedicata al progetto.

Per maggiori informazioni i riferimenti dei docenti nei vari plessi sono i seguenti:

- Classi 1A/2A/3A Tiriolo e classi 1A/2A/3A San Pietro Apostolo: prof. Scaramuzzino
- Classi 1B/2B/3B Tiriolo: Prof.ssa Pascuzzo
- Classi 1A/2A/3A Gimigliano: Prof.ssa Bartolotta
- Classi 1A/2A/3A Cicala: Prof. Gentile.

Il docente referente
Prof. Antonio Scaramuzzino
f.to in originale

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Daniela Quattrone
f.to in originale