

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia



34123 TRIESTE - via Santi Martiri, 3 - tel. 040/4194111 - fax 040/43446 - C.F. 80016740328 e-mail: direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it - PEC: drfr@postacert.istruzione.it sito web: http://www.scuola.fvg.it/

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado

Ai referenti scolastici OPS Alle studentesse e agli studenti

Oggetto: OLIMPIADI PROBLEM SOLVING e CODING – avvio delle procedure di registrazione.

Si comunica che nel sito <u>www.olimpiadiproblemsolving.it</u> sono state pubblicate le prime informazioni relative alle OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING, gare di informatica per promuovere la diffusione del Pensiero Computazionale tramite attività coinvolgenti che si applicano alle diverse discipline scolastiche.

Per l'edizione 18/19 delle OPS sono previste le seguenti tipologie di gare:

- Gare di Problem solving "classiche" (risoluzione di problemi) a squadre ed individuali, a partire dal 3 dicembre, articolate in tre fasi (istituto, regionale e nazionale) precedute da un periodo di allenamento. Le competizioni sono rivolte a studenti della scuola primaria, scuola secondaria di I grado e scuola secondaria di II grado primo biennio.
- Gare di coding, programmazione e makers: a squadre con ideazione e implementazione di un programma; progettazione di circuiti con al centro una board Arduino per la risoluzioni di un tema proposto. Entro il 15 novembre 2018: presentazione dei temi rivolti a tutti gli studenti, dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado.

Il Dirigente Tecnico dott. Alida Misso

(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)

Referente regionale: prof.ssa Lorella Rigonat lorella.rigonat@istruzione.it
U.S.R. FVG Tel 040 3173705