



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
"AMMIRATO-FALCONE"

Via Raffaello Sanzio, 51 – LECCE
tel. 0832-345717 fax 0832-346283 C.M. LEIC89100T
C.F. 93099140753 e-mail: leic89100t@istruzione.it pec:
leic89100t@pec.istruzione.it
Sito web: www.ammiratofalcone.edu.it



QUESTA SCUOLA E' INTOLLERANTE VERSO QUALSIASI FORMA DI DISCRIMINAZIONE, DI BULLISMO E DI VIOLENZA FISICA, VERBALE O PSICOLOGICA

ISTITUTO COMPRESIVO - "AMMIRATO - FALCONE"-LECCE
Prot. 0008171 del 20/11/2020
04-05 (Uscita)

CIRCOLARE N. 74

Ai Docenti delle classi IV t.p. e V della Scuola Primaria
Ai Docenti della Scuola Secondaria di 1° grado
dell'ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"Ammirato Falcone" – Lecce
Al Direttore S.G.A.
Sito Web

OGGETTO: Olimpiadi di Problem Solving Anno scolastico 2020 – 2021

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

GARE DI PROBLEM SOLVING "CLASSICHE" (RISOLUZIONE DI PROBLEMI):

- SCUOLA PRIMARIA (ALUNNI DELLE CLASSI IV E V): A SQUADRE.
- SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO (ALUNNI DELLE CLASSI I, II E III): A SQUADRE E INDIVIDUALE.

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

È possibile la partecipazione di squadre e/o di studenti frequentanti plessi appartenenti alla stessa istituzione scolastica per le scuole del primo ciclo.

La registrazione è già stata effettuata sul portale.

Gli esercizi proposti nei due livelli sono della stessa tipologia, ma si differenziano nella complessità.

Le gare si articolano in tre fasi (Istituto, Regionale e Nazionale) e sono precedute da un periodo di allenamento.

Le prove d'Istituto hanno una durata di 120 minuti e consistono nella risoluzione di 13 problemi per la gara a squadre e di 8 problemi per la gara individuale, 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.

Durante lo svolgimento delle prove (gare d'istituto, regionali) le squadre e gli studenti partecipanti possono servirsi di propri dispositivi digitali collegati a Internet.

Le finali nazionali, se in presenza, saranno disputate utilizzando i computer dei laboratori del corso di studi di Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, collegati ad Internet e di eventuali ulteriori computer portatili privi di collegamento a Internet.

Le gare sono gestite da un sistema Web-based che eroga i quesiti, corregge le risposte e formula le classifiche.

Fasi della competizione:

a) Allenamenti

Per consentire la conoscenza dei contenuti e l'approccio metodologico della competizione sono state predisposte prove di allenamento sul sito delle OPS. Gli studenti accedono ad esse, con le modalità ritenute più opportune dai rispettivi docenti.

b) Gare di Istituto:

Le gare di Istituto hanno lo scopo di creare la squadra e, nel caso delle scuole secondarie di I grado, di preparare fino a 3 studenti (gara individuale) che rappresentano l'istituzione scolastica alla gara regionale, per ogni livello di competizione.

Le Istituzioni scolastiche individuano, entro il **2 marzo 2021**, le squadre e gli studenti che partecipano alla fase regionale.

c) Gare regionali:

Le gare regionali si svolgeranno **online** presso le singole istituzioni scolastiche. Alla fase regionale partecipano una squadra e fino a tre studenti (per la sezione individuale della Scuola Secondaria di I grado) per ogni Istituzione scolastica registrata sul sito. Nel caso di Istituti scolastici composti da più plessi (scuole I ciclo) si consente la partecipazione di una squadra e fino a tre studenti (gara individuale) per ciascun plesso. Gli Istituti comprensivi (scuola primaria e secondaria 1° grado) partecipano con una squadra e fino a tre studenti per la gara individuale per ciascun livello previsto dalla competizione secondo il criterio sopradescritto.

Per questa fase il referente scolastico effettua una specifica registrazione sul sito.

d) Finalissima nazionale

Accede alla finalissima nazionale a squadre, per ciascun livello scolastico, la migliore squadra classificata nella selezione regionale, purché con punteggio superiore alla media nazionale. Accede alla finalissima individuale, per i due livelli previsti, il primo classificato di ogni regione, purché con punteggio superiore alla media nazionale.

Nel caso di ex-aequo, verrà scelta la squadra e/o alunno più giovane.

Opzione 1: gare finali in presenza

Se l'evoluzione della pandemia lo consentirà, la finalissima nazionale si terrà in presenza nei laboratori del Corso di Studi in Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, Università di Bologna, nel mese di aprile con modalità che verranno comunicate in seguito.

Opzione 2: gare finali on-line

Nel caso in cui l'evoluzione della pandemia non consentisse lo svolgimento delle finali in presenza, le gare finali si svolgeranno **online** presso le singole istituzioni scolastiche.

Si informano tutti/e i/le docenti delle classi IV t. p. e V della Scuola Primaria e delle classi I, II e III della Scuola Secondaria di primo grado, che intendano far partecipare i propri alunni alle gare delle Olimpiadi di Problem Solving, di inviare i nomi delle squadre con le relative username e password, per la registrazione sulla piattaforma, al referente Vincenzo Petacca all'indirizzo e-mail petaccavinc@gmail.com

La gara d'Istituto sia per la scuola primaria sia per la scuola secondaria di 1 grado avrà inizio alle ore 9.00 e si concluderà alle ore 11:00.

CALENDARIO EDIZIONE 2020/2021 Gare di Istituto:

GARA 1 23 novembre: squadre secondaria di I grado 25 novembre: squadre primaria 27 novembre: individuale secondaria di I grado	GARA 2 14 dicembre: squadre primaria 15 dicembre: squadre secondaria di I grado 17 dicembre: individuale secondaria di I grado	GARA 3 19 gennaio: squadre primaria 20 gennaio: squadre secondaria di I grado 22 gennaio: individuale secondaria di I grado
GARA 4 22 febbraio: squadre primaria 23 febbraio: squadre secondaria di I grado 25 febbraio: individuale secondaria di I grado	GARA 5 (regionale) 16 marzo: squadre primaria 17 marzo: squadre secondaria di I grado 19 marzo: individuale secondaria di I grado	GARA 6 (finale) Opzione 1: gare finali in presenza Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado: 24 aprile : finale 2 Opzione 2: gare finali online 19 aprile: squadre secondaria di I grado 21 aprile: squadre primaria 22 aprile: individuale secondaria di I grado

REFERENTE: Vincenzo Petacca

Lecce 19/11/2020

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Bruna Morena

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs.39/93