



**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](mailto:leic89100t@istruzione.it) pec:  
[leic89100t@pec.istruzione.it](mailto:leic89100t@pec.istruzione.it)  
Sito web: [www.ammiratofalcone.edu.it](http://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](mailto: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:

<b>GARA 1</b>  23 novembre: squadre secondaria di I grado  25 novembre: squadre primaria  27 novembre: individuale secondaria di I grado	<b>GARA 2</b>  14 dicembre: squadre primaria  15 dicembre: squadre secondaria di I grado  17 dicembre: individuale secondaria di I grado	<b>GARA 3</b>  19 gennaio: squadre primaria  20 gennaio: squadre secondaria di I grado  22 gennaio: individuale secondaria di I grado
<b>GARA 4</b>  22 febbraio: squadre primaria  23 febbraio: squadre secondaria di I grado  25 febbraio: individuale secondaria di I grado	<b>GARA 5 (regionale)</b>  16 marzo: squadre primaria  17 marzo: squadre secondaria di I grado  19 marzo: individuale secondaria di I grado	<b>GARA 6 (finale)</b>  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