



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI II GRADO

“LUIGI DELL’ERBA”

LICEO SCIENTIFICO – ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

Articolazioni: *Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie*

Informatica – Produzioni e Trasformazioni

Via della Resistenza, 40 – 70013 CASTELLANA GROTTA (BA)

Cod. Mecc. BAIS07900L - C.F. 93500960724

e-mail: bais07900l@istruzione.it – PEC: bais07900l@pec.istruzione.it – Sito web: www.luigidellerba.edu.it



CIRCOLARE N.374

Castellana Grotte, 08 gennaio 2020

Ai Preg.^{mi} Sigg. Docenti
Agli studenti delle classi del I biennio
e p.c. Al DSGA
al sito web

Oggetto: Olimpiadi di Problem Solving per il primo biennio - Edizione 2019/2020
- **terza** gara scolastica a squadre del **13 gennaio 2020**
- **terza** gara scolastica individuale del **16 gennaio 2020**

Il MIUR – Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale d’istruzione – promuove 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 promuovono la diffusione del Pensiero Computazionale tramite attività coinvolgenti che si applicano alle diverse discipline scolastiche. Il sito di riferimento è **www.olimpiadiproblemsolving.com** e il referente scolastico è il prof. Antonio Setteducati.

Si riporta di seguito il calendario delle gare:

Gare	Date delle gare a squadra	Date delle gare individuali
Gara 1	5 novembre 2019	7 novembre 2019
Gara 2	4 dicembre 2019	6 dicembre 2019
Gara 3	13 gennaio 2020	16 gennaio 2020
Gara 4	12 febbraio 2020	14 febbraio 2020
Gara Regionale	19 marzo 2020	19 marzo 2020

Per le classi del primo biennio i **coordinatori di classe**, supportati dai colleghi delle materie scientifiche, in particolare Tecnologie Informatiche, Matematica e Scienze e tecnologie applicate, sono invitati a creare una squadra di massimo quattro elementi della classe, e comunicare al referente i nominativi di alunni meritevoli ed interessati alla competizione (si consiglia di favorire la formazione di squadre miste con allieve e allievi). La comunicazione dei nominativi delle squadre e dei partecipanti alle individuali, **dovrà essere effettuata personalmente o via mail** all’indirizzo **antonio.setteducati@gmail.com**

Le prove verranno effettuate in aula magna o in aule libere, probabilmente dalle ore **09,00 alle 11,00 circa**, salvo nuove indicazioni. Successivamente i soli capi squadra, o i singoli atleti per le gare individuali, utilizzeranno le postazioni dei laboratori di Informatica per inserire on-line le risposte ai problemi. Il referente scolastico, verificati i punteggi ottenuti in questa e nelle successive gare scolastiche, stilerà una graduatoria per individuare la squadra meritevole a partecipare alla gara regionale. La graduatoria verrà stilata anche per le prove individuali.

Da regolamento: le prove di istituto hanno la 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 (consultare le note tecniche che verranno pubblicate per ulteriori indicazioni), con lo stesso numero di problemi proposti nel corso delle gare precedenti.

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

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

Risorse

Regolamento	→ https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/regolamento.php
Calendario	→ https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/calendario.php
Guida	→ https://www.olimpiadiproblemsolving.it/site/documenti/18-19/GUIDA_OPS_2019.pdf
Nota tecnica	→ https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/nota-tecnica-gara-istituto_20192020.php
Archivio prove	→ http://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/archivio-prove-sec-secondo-grado.php

Si invitano le SS. LL. a consentire l'uscita dall'aula per lo svolgimento della gara e a predisporre le aule per l'occorrenza. Si ringrazia anticipatamente per la collaborazione.

Si riportano quattro allegati:

- la graduatoria della gara scolastica a squadre del **04 dicembre 2019**
- la graduatoria della gara individuale del **06 dicembre 2019**
- le due prove (squadra e individuale), sostenute a dicembre, con le soluzioni (solo sito web)

Il referente scolastico
Prof. Antonio Setteducati

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Turi Teresa

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

Olimpiadi di Problem Solving

Classifica gare a squadre dell'istituto

Prova	Data
Gara 02 a squadre - secondaria superiore di II grado - Fase Istituto 2018-2019	04.12.2019

Numero squadre: 11

N.	Classe	Punteggio/100
1.	2FI	83.846
2.	2DI	76.923
3.	2AI	74.872
4.	1AL	71.453
5.	2AC	71.410
6.	2BI	69.744
7.	1CI	64.359
8.	1GI	56.667
9.	1BC	55.513
10.	1DI	51.538
11.	2CI	51.538

Olimpiadi di Problem Solving

Classifica gara individuale

Prova	Data
Gara 2 - secondaria superiore di II grado - Edizione 2019/20 - Fase di Istituto	06.12.2019

Numero studenti: 19

N.	Studente	Classe	Punteggio/100
1.	Boccardi	2FI	85.417
2.	Camposeo	2AI	83.333
3.	Dispirito	2AI	83.333
4.	Palazzo	2AI	83.333
5.	Sabatelli	2BI	79.167
6.	Sgobba	1AL	72.917
7.	Avenia	1DI	75.000
8.	Mancini	1DI	66.667
9.	Vitti	1AL	63.542
10.	Carenza	2AI	58.333
11.	Romano	2BI	56.250
12.	Lavarra	2EI	50.000
13.	Manicastri	2BI	50.000
14.	Elefante	2EI	43.750
15.	Valenzano	1AL	39.583
16.	Dececco	1DI	32.292
17.	Zamara	2CI	30.208
18.	Tateo	1AL	4.167
19.	Cisternino	1DC	0.000