



# ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"

**Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali - Informatica - Produzioni e Trasformazioni**

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: [batf04000t@istruzione.it](mailto:batf04000t@istruzione.it) - Pec: [batf04000t@pec.istruzione.it](mailto:batf04000t@pec.istruzione.it) - Sito Internet: [www.itiscastellanagrotte.gov.it](http://www.itiscastellanagrotte.gov.it)



Circolare n. 319

Prot. N. 162/B.9.c

Castellana Grotte 13/01/2017

- Ai docenti del biennio
- Classi del biennio (copia)
- Al Direttore S.G.A.
- Al sito web

**Oggetto:** Olimpiadi di Problem Solving per il biennio

- seconda gara scolastica a squadre - **lunedì 16 gennaio 2017**
- seconda gara scolastica individuale - **giovedì 19 gennaio 2017**

Il MIUR – Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica – promuove le Competizioni di Informatica denominate **"Olimpiadi di problem solving"** – informatica e pensiero algoritmico nella scuola dell'obbligo".

La competizione si propone di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze;
- favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi e come metodo per ottenere la soluzione;
- integrare le esperienze di coding in un riferimento metodologico più ampio che ne permetta la piena valorizzazione educativa.

Il sito di riferimento è **[www.olimpiadiproblemsolving.com](http://www.olimpiadiproblemsolving.com)** e la nostra scuola ha la possibilità di far partecipare, per la competizione a squadre, una squadra di massimo 4 alunni/e per ogni classe del biennio.

Ogni squadra, con opportune credenziali, potrà accedere all'area degli allenamenti e alle successive gare scolastiche che si svolgeranno nelle seguenti date:

<b>Gare a squadra</b>	<b>Gare individuali</b>	<b>Stato</b>
13 dicembre 2016	15 dicembre 2016	Già svolte
<b>16 gennaio 2017</b>	<b>19 gennaio 2017</b>	
15 febbraio 2017	17 febbraio 2017	
8 marzo 2017	9 marzo 2017	

La prova di squadra, sostenuta in gruppo, verrà effettuata in aula magna o in aule libere presumibilmente dalle 11,00 alle 13,00. Successivamente i soli capi squadra utilizzeranno le postazioni del laboratorio di Sistemi e Reti per compilare il test on line con le risposte individuate dal gruppo. Il referente, verificati i punteggi ottenuti in questa e nelle successive gare scolastiche, stilerà una graduatoria per individuare la squadra meritevole a partecipare alla successiva fase regionale.

Alla gara individuale parteciperanno gli alunni già facenti parte delle squadre e che si candideranno direttamente comunicando la loro intenzione al prof. Setteducati Antonio.

Per le classi del biennio occorre creare una squadra di massimo quattro elementi e i coordinatori di classe, supportati dai colleghi delle materie scientifiche, in particolare Tecnologie Informatiche, Matematica e Scienze e tecnologie applicate, sono invitati a comunicare al referente i nominativi di alunni meritevoli ed interessati alla competizione facendo attenzione a rappresentare entrambi i sessi. La comunicazione **dovrà essere effettuata via mail** all'indirizzo **[antonio.setteducati@gmail.com](mailto:antonio.setteducati@gmail.com)**

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

Il referente scolastico  
Prof. Antonio Setteducati

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Teresa TURI

firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, D.Lgs. n° 39/1993 l'originale è agli atti dell'ufficio