



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 - Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it



Circolare n. 266

Prot. N. 9836/B.9.a

Castellana Grotte 09/12/2016

- Ai docenti del biennio
- Classi del biennio (copia)
- Al Direttore S.G.A.
- Al responsabile e all'A.Tecnico del Lab. di Sistemi e Reti
- Al sito web

Oggetto: Olimpiadi di problem solving per il biennio

- prima gara scolastica a squadre del **13 dicembre 2016**
- prima gara scolastica individuale del **15 dicembre 2016**

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** e il referente scolastico è il prof. Antonio Setteducati. La scuola è già iscritta all'evento e 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:

Date delle Gare a squadra	Date delle Gare individuali
13 dicembre 2016	15 dicembre 2016
16 gennaio 2017	19 gennaio 2017
15 febbraio 2017	17 febbraio 2017
8 marzo 2017	9 marzo 2017

La prova di squadra, sostenuta in gruppo, verrà effettuata in aule libere dalle 11,00 alle 12,45 circa e 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**

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