



Circ. Num. \_\_29\_\_ Prot. \_\_3326\_\_

Castrovillari, lì 22 novembre 2016

**A TUTTI I SIGG.COORDINATORI C.C.  
DELLE CLASSI SECONDE E TERZE**

**OGGETTO: Individuazione Squadre per la fase di Istituto delle Olimpiadi di Problem Solving (O.P.S).  
Ed.2016-17.-**

Si invitano i Sigg. Docenti Coord. di Classe a formare squadre miste M/F di quattro alunni, e singoli alunni/e per gare individuali, disponibili a partecipare alle attività in oggetto

**Le Fasi Istituto delle O.P.S.** si terranno con il seguente calendario:

I prova a squadre 12 dicembre 2016	I prova individuale 16 dicembre 2016
II prova a squadre 18 gennaio 2017	II prova individuale 20 gennaio 2017
III prova a squadre 14 febbraio 2017	III prova individuale 16 febbraio 2017
IV prova a squadre 7 marzo 2017	IV prova individuale 10 marzo 2017

Ricordando quanto espresso nella Circolare USR-Calabria n.67 del 7/1/2016...

*In particolare c'è da evidenziare che "la proposta di una competizione di problem solving rivolta all'intero ciclo della scuola dell'obbligo persegue una doppia finalità:*

- *sfruttare la potenziale pervasività applicativa della metodologia del problem solving;*
- *avviare e consolidare una vision informatica, quindi non solo tecnologica, negli alunni sin dai primi anni di formazione, mobilitando processi e prodotti affinché l'informatica assuma la connotazione di disciplina scientifica, fruibile come "metodo concettuale che consente di formalizzare e risolvere problemi in ogni campo" (Casadei – Bologna 2008)."*

*Le prove proposte sono radicate nelle aree disciplinari, ma sono orientate a "stimolare percorsi di ricerca in cui giocano d'assalto le competenze proprie del problem solving: ricerca, esplorazione ed analisi di tutti i dati, necessari-superflui-alternativi, da organizzare per trovare e rappresentare percorsi di risoluzione attraverso format di sintesi logica."*

*Pensare, ragionare, fare ipotesi ed operare scelte, sono attività che richiedono l'applicazione di abilità relative alla gestione di informazioni strutturali, valorizzando l'instaurarsi di quelle competenze trasversali ai diversi contesti disciplinari riconosciute ormai essenziali per un inserimento attivo e consapevole dei giovani nella società.*

...si confida nei docenti per la necessaria diffusione della presente e nell'incoraggiamento alla partecipazione attiva degli alunni.

**(per maggiori informazioni: <http://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/index.php>)**

**martedì 29 novembre p.v. alle ore 15:30**

**incontro preliminare con tutte le squadre presso il plesso di Via Coscile**

VISTO: IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
**Prof. Fabio GRIMALDI**

L'ANIMATORE DIGITALE  
**Prof. Domenico MARTIRE**