



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

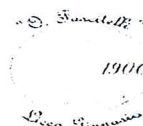
“Majorana - Fascitelli”

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia

Telef. 0865/414128 – 414284 Fax 0865/413856

<http://www.isismajoranafascitelli.gov.it>

e-mail: isis01200r@pec.istruzione.it; isis01200r@istruzione.it



AVVISO N. 105

Isernia 07.12.2016

Ai Sigg. Docenti
dell'ISIS “Majorana-Fascitelli”
Agli alunni delle classi del
biennio
Al D.S.G.A.

LORO SEDI

Oggetto: OPS Olimpiadi di Problem Solving

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Generale per gli ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale d'istruzione – promuove per l'anno scolastico 2016-2017, le competizioni di informatica denominate “**Olimpiadi di Problem Solving**”, rivolte agli alunni della scuola dell'obbligo.

La competizione si propone di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole;
- favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi (metacompetenze);
- sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare con gli altri;
- stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze;
- integrare le esperienze di coding in un riferimento metodologico più ampio che ne permetta la piena valorizzazione educativa.

Le competizioni si articolano in tre fasi (Istituto, Regionale e Nazionale) precedute da un periodo di allenamento e si svolgono:

- - a squadre (costituite da quattro allievi);
- - individuale.

Le prove di Istituto hanno la durata di 120 minuti e consistono nella risoluzione di 12 problemi per la gara a squadre e di 8 problemi per la gara individuale, scelti dal Comitato organizzatore.

Per l'a.s. 2016-2017, la fase di Istituto si articola su quattro prove per la sezione a squadre e su quattro prove per la sezione individuale - che si svolgono secondo il seguente calendario:

I prova a squadre

13 dicembre 2016

I prova individuale

15 dicembre 2016

II prova a squadre

16 gennaio 2017

II prova individuale

19 gennaio 2017



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

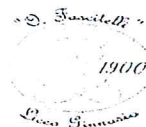
"Majorana - Fascitelli"

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia

Telef. 0865/414128 – 414284 Fax 0865/413856

<http://www.isismajoranafascitelli.gov.it>

e-mail: isis01200r@pec.istruzione.it; isis01200r@istruzione.it



III prova a squadre

15 febbraio 2017

III prova individuale

17 febbraio 2017

IV prova a squadre

8 marzo 2017

IV prova individuale

9 marzo 2017

Si invitano pertanto gli studenti delle classi del biennio interessati a far pervenire la propria adesione, specificando la modalità di partecipazione (a squadre o individuale), alla prof.ssa Emanuela Berardi scrivendo al seguente indirizzo emanuela.berardi1@gmail.com entro venerdì 9 dicembre.

La docente referente

F.to prof.ssa Emanuela Berardi



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof.ssa Carmelina Di Nezza

Carmelina Di Nezza