LICEO STATALE "GIORDANO BRUNO"
Viale Pontelungo, 83 – 17031 ALBENGA (SV) Tel. 0182 555601 – Fax
Indirizzi: SCIENTIFICO - CLASSICO - LINGUISTICO (C.M.27) 0182 544403
sito web: www.liceogbruno.it

Modello **CIRCOLARE**	MD-FAM-circolare-00 Revisione 00 del 21/02/2006

Albenga, 28/11/2016

Circolare n. 161

\enrica\circolari\olimpiadi problem solving richiesta squadre.doc

AGLI ALUNNI DEL BIENNIO

OGGETTO: OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING – I GARA A SQUADRE

Martedì 13 dicembre si svolgerà la 1^ fase delle Olimpiadi in oggetto.

Gli alunni che intendono iscriversi alla gara dovranno far pervenire alla prof.ssa Sacchetti (direttamente all'insegnante o all'indirizzo mail sndr.sak@gmail.com), **entro il 02/12/2016**, i seguenti dati:

- Nome della squadra **(obbligatorio)**
- Nome degli alunni componenti la squadra e classe frequentata

Le squadre dovranno essere composte da n. 4 alunni.
Per eventuali informazioni in preparazione della gara accedere al sito www.olimpiadiproblemsolving.it

Si allega alla presente la descrizione dettagliata del progetto.
Per ulteriori chiarimenti rivolgersi alla prof.ssa Sandra Sacchetti.

Sito WEB ☒ SI ☐ NO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Simonetta Barile

ep

1AS _____ 2AS _____

1BS_____ 2BS _____

1DSA_____ 1ESA_____2DSA_____2ESA_____1F Sp._____

2F Sp._____

1AC_____2AC_____

1AL _____1BL_____1CL_____2AL_____2BL_____
2CL_____

1AA _____1BA_____2AA_____2BA_____

LICEO STATALE "GIORDANO BRUNO"
Viale Pontelungo, 83 – 17031 ALBENGA (SV) Tel. 0182 555601 – Fax
Indirizzi: SCIENTIFICO - CLASSICO - LINGUISTICO (C.M.27) 0182 544403
sito web: www.liceogbruno.it

Modello **CIRCOLARE**	MD-FAM-circolare-00 Revisione 00 del 21/02/2006

OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING

Anche quest'anno si svolgeranno le competizioni denominate "Olimpiadi di Problem Solving", promosse dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e rivolte agli alunni della scuola dell'obbligo(primo biennio).

Le competizioni si articolano in tre fasi (istituto, regionale e nazionale) precedute da un periodo di allenamento e sono di due tipi:

- 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. Le prove regionali e la finalissima avranno la durata di 90 minuti, con lo stesso numero di problemi proposti nel corso delle gare precedenti.

Durante lo svolgimento delle prove (gare di istituto, gare regionali, finalissima) le squadre e gli studenti partecipanti possono servirsi anche di propri dispositivi digitali collegati a internet. Durante la finalissima sia a squadre che individuale è possibile utilizzare solo un computer collegato a internet.

Ogni prova si articola in "Esercizi". Gli esercizi saranno di difficoltà leggermente crescente col succedersi delle prove.

Riguardo alla tipologia delle prove consultare la Guida alla risoluzione e alla preparazione degli atleti (Allegato GUIDA OPS 2017) sul sito http://www.olimpiadiproblemsolving.it.

Gare di Istituto
Le gare di Istituto sono utilizzate per individuare la squadra e gli studenti che rappresenteranno l'istituzione scolastica alla gara regionale.

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 (S. Sec. II gr.)	I prova individuale 15 dicembre 2016 (S. Sec. II gr.)
II prova a squadre 16 gennaio 2017 (S. Sec. II gr.)	II prova individuale 19 gennaio 2017 (S. Sec. II gr.)
III prova a squadre 15 febbraio 2017 (S. Sec. II gr.)	III prova individuale 17 febbraio 2017 (S. Sec. II gr.)
IV prova a squadre 8 marzo 2017 (S. Sec. II gr.)	IV prova individuale 9 marzo 2017 (S. Sec. II gr.)

Entro il 15 marzo 2017 saranno individuate le squadre e gli studenti che partecipano alla fase regionale.

Gare regionali
Le gare regionali si svolgeranno obbligatoriamente presso scuole-polo provinciali e/o regionali. Alla fase regionale partecipa una squadra e fino a tre studenti della scuola e si svolge secondo il seguente calendario:

4 aprile 2017
h. 10.00 gara a squadre
h. 12.00 gara individuale

Finalissima nazionale
Accede alla finalissima nazionale a squadre per ciascun livello scolastico la migliore squadra classificata nella selezione regionale, purché con punteggio superiore alla media nazionale.
Accede alla finalissima individuale, per i due livelli previsti, il primo classificato di ogni regione, purché con punteggio superiore alla media nazionale.

Le finalissime nazionali si terranno a Cesena, presso il Corso di Studi in Ingegneria e Scienze Informatiche - Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria dell' Università di Bologna - Sede di Cesena, nel mese di maggio, secondo il seguente calendario:

5 maggio 2017:
ore 11.00 finale a squadre
ore 15.00 finale individuale
Segue la premiazione