



5° edizione

14-marzo-2017

Oggetto: laboratori didattici

Anche quest'anno l'I.I.S.S. "G.FERRO" di Alcamo, organizzerà la 5° edizione del "pi greco day" che si svolgerà il **14 marzo 2017**.

Ogni anno la manifestazione, oltre a prevedere attività ludiche per celebrare il numero pi greco e la giornata della festa della matematica, sceglie una tematica da affrontare come percorso pluridisciplinare con i propri alunni per la realizzazione di laboratori didattici aperti al pubblico. Il titolo dei laboratori didattici di questa 5° edizione della manifestazione è

"VIAGGIARE CO(N)SCIENZA"

Si vuole, attraverso lo sviluppo del **tema del viaggio**, che sia un breve spostamento in città, una grande traversata oceanica o una missione spaziale, un viaggio reale o virtuale, sensibilizzare i giovani sul concetto di sostenibilità economico-sociale-ambientale del turismo, con la consapevolezza che un corretto approccio scientifico alle problematiche connesse con il viaggio possa aiutare i giovani ad assumere comportamenti sempre più responsabili e rispettosi dell'ambiente.

Tenuto conto dell'importanza e della trasversalità di tale tematica, quest'anno il nostro istituto ha predisposto uno spazio espositivo dedicato alle scuole medie del territorio.

Pertanto il nostro istituto per il giorno del "pi greco day" sarà lieto di ospitare e mettere in mostra cartelloni, lavori e manufatti inerenti al tema, sviluppati dagli alunni delle classi della vostra scuola.

Inoltre quest'anno, con la collaborazione dei soci AIF sezione di Alcamo sarà realizzato, in forma sperimentale, il

"GEMELLAGGIO SCIENTIFICO"

Un progetto che vede la partecipazione ad uno stesso laboratorio didattico di due classi una della scuola media e una del primo biennio del nostro istituto per la realizzazione di esperimenti scientifici o di laboratori di matematica, o di scrittura creativa o di arti espressive.

Le attività del “Gemellaggio scientifico” possono coinvolgere le vostre classi che hanno il rientro pomeridiano e si svolgeranno presso il vostro istituto in quattro incontri con attività di peer education con gruppi di allievi e un tutor del nostro istituto.

Le attività che si possono svolgere dal mese di Dicembre al mese di Marzo permetteranno ai vostri allievi di partecipare attivamente alla manifestazione del “pi greco day” come animatori del laboratorio didattico rappresentativo del vostro istituto assieme ai nostri allievi del biennio.

Per maggiori informazioni sul progetto e per aderire all’iniziativa si prega contattare la responsabile del per l’orientamento prof.ssa Buccellato Mariella o la referente del progetto Giuseppa Reina