



LICEO STATALE "GIORDANO BRUNO"

Indirizzi: **SCIENTIFICO - CLASSICO - LINGUISTICO - ARTISTICO**
Viale Pontelungo, 83 - 17031 ALBENGA (SV) Tel. 0182 555601 - Fax 0182 544403
sito web: www.liceogbruno.it



**Alben
Prot.**

LICEO ST. "G. BRUNO"-ALBENGA
Prot. 0008428 del 07/12/2017
04-06 (Uscita)

**ALLA CORTESE ATTENZIONE DEL
DIRIGENTE SCOLASTICO**

**OGGETTO: PERFEZIONAMENTO INVITO ...PRESENTAZIONE LABORATORI E
PRENOTAZIONI..SECONDA EDIZIONE "ALBENGA IN SCIENZA" 25 26 e 27 GENNAIO 2018**

Con la presente si comunica che il Liceo Statale G. Bruno di Albenga organizzerà nei giorni

25 26 e 27 gennaio 2018
la seconda Edizione della manifestazione "Albenga in Scienza".

Tale manifestazione, che si svolgerà ad Albenga presso sedi scolastiche e di pertinenza comunale, ha l'obiettivo di avvicinare i cittadini, ed in particolare i giovani e giovanissimi del territorio, alle tematiche della Scienza con modalità laboratoriali interattive.

I laboratori, allestiti grazie alla collaborazione del personale del **Festival della Scienza di Genova**, che certifica anche la validità dell'iniziativa, saranno animati dagli studenti del Liceo guidati dai docenti del G. Bruno. L'evento è patrocinato dal Comune di Albenga.

L'iniziativa è rivolta ad alunni, docenti, genitori, che autonomamente possono partecipare, e sarà cura degli animatori (alunni del liceo opportunamente preparati) adeguare gli argomenti proposti alle varie fasce di età.

I laboratori riguarderanno tematiche relative a:

NATURALMENTE NASCOSTI

In questo laboratorio andremo alla scoperta di animali pronti a camuffare le loro sembianze per catturare o per non essere catturati e del territorio in cui vivono. Impareremo a conoscere gli animali e la vegetazione del nostro territorio, le loro abitudini, le tracce e come riconoscerli.

GIOCO DELL'OCA DELLE PARTICELLE

Come si è arrivati alla scoperta del bosone di Higgs? Scopriamolo partecipando a questo originale gioco.

FARMACIA IN PILLOLE

"Basta un poco di zucchero e la pillola va giù..."

Laboratorio farmaceutico sulle procedure base di preparazione dei medicinali e dei cosmetici.

ALIMENTAZIONE

Andiamo al succo della nostra nutrizione, alla scoperta dei segreti degli alimenti.

UN MARE DI SCIENZA

Andiamo alla scoperta delle diverse forme dell'acqua e degli ambienti marini

VACCINI E STATISTICHE

I vaccini: un obbligo, un dovere o un'opportunità?

LABORATORI "GIOCHIAMO CON LA SCIENZA"

Colori, equilibri, suoni, odori, gusti.....

ASTRONOMIA Viaggio alla scoperta del cielo

Laboratori e osservazione serale

SOSTANZE STUPEFACENTI

Loro influenza nella storia

CONFERENZE

"Uso terapeutico della cannabis"

"I lupi"

"Astronomia"

"Da Democrito al bosone di Higgs"

"Migliorare il nostro benessere attraverso modelli matematici del sistema di fluidi del corpo umano"

L'orario di apertura al pubblico dei laboratori sarà **dalle 9.00 alle 18.00** per le tre giornate, con accesso a gruppi.

Si svolgeranno anche delle conferenze pomeridiane e serali secondo un calendario di cui sarà data prossima comunicazione.

Sarà possibile la prenotazione utilizzando la mail albengainscienza@liceogbruno.gov.it.

Per comunicazioni e/o ulteriori eventuali chiarimenti è possibile contattare la prof.ssa Donatella Arnaldi referente per il progetto telefonando al numero: 0182555601.

Si invitano le S.S.L.L. a condividere lo spirito dell'iniziativa promuovendo la stessa presso il personale docente e non docente, alunni e genitori dell'Istituto.

In attesa di cortese e sollecito riscontro, porgo cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Simonetta Barile

