



Al Dirigente Scolastico
Al Referente dell'orientamento
Ai genitori degli alunni delle classi seconde e terze

OGGETTO: settimana della scienza presso L'ISIS "V. FOSSOMBRONI", LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

L'Istituto Fossombroni, che da anni si caratterizza nel panorama formativo grossetano per proposte innovative che hanno incontrato il favore e l'interesse dell'utenza, propone agli alunni che frequenteranno le classi 2[^] e 3[^] della scuola secondaria di primo grado e che sono interessati e attratti dall'ambito scientifico, la possibilità di partecipare all'iniziativa "SCIENCE CAMP", che si svolgerà nei giorni 27, 28 e 29 agosto 2025 presso il nostro Istituto situato a Grosseto, in via Sicilia, 45 dalle ore 9.00 alle ore 13.30.

L'iniziativa ha lo scopo di accompagnare ragazzi interessati all'ambito scientifico nello svolgimento di alcuni laboratori che:

- arricchiranno le competenze degli alunni che saranno loro necessarie durante il percorso scolastico
- permetteranno ai partecipanti di avere un primo approccio con il metodo IBSE, basato sull'investigazione, che stimola la formulazione di domande e azioni per risolvere problemi, capire fenomeni e introdursi alla realtà che li circonda attraverso l'osservazione, l'indagine, la conoscenza e la consultazione di modelli e teorie, del trasferimento dell'apprendimento, dell'elaborazione personale. Daranno la possibilità di imparare o approfondire come utilizzare gli strumenti informatici durante lo studio
- permetteranno di capire come si lavora in gruppo
- faranno conoscere le peculiarità del Liceo delle Scienze Applicate dell'Istituto "V. Fossombroni" che si caratterizza, oltre che per lo studio delle discipline scientifiche, anche per quello di una seconda lingua straniera e del Diritto e dell'Economia Politica.

I laboratori che saranno svolti riguarderanno:

- FISICA (esperienze sulla meccanica, termodinamica, elettromagnetismo)
- SCIENZE (esperienze di geologia e scienze naturali)
- MATEMATICA (giochi matematici e di logica, approfondimenti di alcuni nuclei tematici)
- INGLESE (CLIL e giochi linguistici)
- SECONDA LINGUA STRANIERA - europea e internazionale (CLIL e giochi linguistici)
- INFORMATICA (robotica e programmazione)
- DIRITTO/ECONOMIA (giochi di ruolo in ambito giuridico/economico)

I partecipanti saranno divisi in gruppi che si alterneranno nello svolgimento delle attività proposte.

Le famiglie che avessero esigenze particolari d'orario per motivi lavorativi lo possono far presente ai referenti dell'iniziativa quando saranno contattati per la conferma dell'iscrizione.

Durante le varie attività i ragazzi svolgeranno gli esperimenti, faranno giochi matematici, saranno guidati nella fase della rielaborazione dei dati raccolti per poi preparare relazioni, power-point, cartelloni.

La partecipazione ai laboratori è gratuita.

Gli interessati possono iscriversi al “Science Camp” entro il 30/06/24 compilando:

- Il modulo disponibile Online al seguente indirizzo:
<https://forms.gle/7B5CxkT6u4gGN3vB6>
- Il modulo allegato alla comunicazione e consegnandolo presso l'ISIS “V. Fossombroni” in via Sicilia, 45, Grosseto
- Il modulo allegato alla comunicazione e inviandolo per posta elettronica all'indirizzo diamanti.sabina@isisfossombroni.edu.it

Si precisa che intorno alla fine di luglio sarà inviata una comunicazione con la conferma dell'avvenuta iscrizione del/la proprio/a figlio/a all'iniziativa e l'indicazione di un incontro che si terrà in prossimità del Camp per illustrare l'organizzazione delle attività.

Per maggiori informazioni telefonare ai numeri 0564/484801 - 3297777066 chiedendo della Prof.ssa Sabina Diamanti.

Grosseto, 4/06/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Manuela Carli

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93