



c. 46

Alle famiglie degli alunni delle classi 3^a scuola secondaria
Ai docenti e al personale ATA della scuola

Oggetto: avvio laboratori ORIENTAMENTO STEM

A partire da ottobre verrà proposto un laboratorio pomeridiano dedicato a discipline tecnologico-scientifiche (STEM) e rivolto agli alunni di terza della scuola secondaria.

Nella tabella allegata sono indicate le specifiche del laboratorio.

Se interessati a partecipare, si chiede di esprimere la propria scelta entro mercoledì 15 ottobre, accedendo al seguente link con l'account istituzionale dello studente e compilando il questionario:

<https://forms.gle/TMrSpM2F85CMbVhy5>

A seguire, verranno raccolte le autorizzazioni tramite modulo cartaceo.

Per eventuali chiarimenti è possibile rivolgersi alla prof. Antonia Andreano

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Donatina De Caprio
(Firma omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs n.39 del 93)

titolo	<i>LABORATORIO DI orientamento alle discipline stem (Fisica, tecnologia)</i>
descrizione	<p>Ami le scienze e la matematica? Bene! La fisica fa per te! Lavoreremo come Galileo Galilei ci ha insegnato: dovremo ipotizzare, sperimentare, misurare, elaborare i dati. Ogni fenomeno fisico osservabile può essere descritto con la matematica. Per Galileo il Libro della natura è scritto nella lingua della matematica: capiremo le leggi che ci permettono di restare in equilibrio o di far galleggiare un oggetto in un liquido, o quelle che descrivono il funzionamento di una bilancia o di un semplice schiaccianoci!</p> <p>Per lavorare dovremo a volte costruire oggetti progettati e prodotti con la stampante 3D o rielaborare i dati con il programma excell.</p>
destinatari	20 alunni delle classi terze
giorno e ora	mercoledì, ore 13.50-16.20
date	<p>22, 29 ottobre 5, 12, 19, 26 novembre 3, 10, 17 dicembre 7, 14, 21 gennaio</p>