

PRESENTAZIONE programma

# H.O.P.E.

Hands on Physics Experience  
with MIT Edgerton Centre

# SAB 9

15:30 -  
18:30

with Friends

# O T T O B R E

Learning STEAM



having Fun



presso la succursale del Liceo Scientifico "A. Roiti"  
Via Santa Maria Degli Angeli 58, Ferrara

CONTATTI:

✉ [staffmitroiti@gmail.com](mailto:staffmitroiti@gmail.com)

☎ +39 0532 207 390



Liceo Scientifico  
**A. Roiti**  
F E R R A R A

**EDGERTON  
CENTER**  
Build It, Learn It, Share It

# ESPLORA I NOSTRI PROGETTI



## PROGETTO

HoPE nasce all'interno del Liceo Scientifico "A. Roiti" da una collaborazione con il Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Cambridge (Massachusetts, USA), una delle più importanti università e centro di ricerca in ambito scientifico e tecnologico del mondo, con il supporto del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara. Docenti e studenti di MIT Edgerton Center e dell'Unife, sono in costante contatto con gli studenti del Liceo "A. Roiti", per supportarli nella realizzazione di progetti di loro interesse, che possano risultare coinvolgenti e favorire l'apprendimento di concetti anche complessi.

## I NOSTRI OBIETTIVI

Incoraggiare e supportare gli studenti ad acquisire conoscenze nelle discipline STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Math) attraverso metodologia hands on, ovvero attraverso esperienze pratiche, a coinvolgimento diretto, che stimolino la loro curiosità ed il desiderio di apprendere.

Riconoscere l'importanza della socializzazione e della collaborazione nella costruzione della propria conoscenza e più in generale nel raggiungimento di un obiettivo.

Sviluppare e potenziare l'autostima negli studenti attraverso l'assunzione di responsabilità: "my voice matter".

Rendere gli studenti autonomi nella costruzione della propria conoscenza e formazione.

PER SAPERNE DI PIÙ:



@hopemitroiti



[www.hopemitroiti.com](http://www.hopemitroiti.com)

VI  
ASPETTIAMO!!