

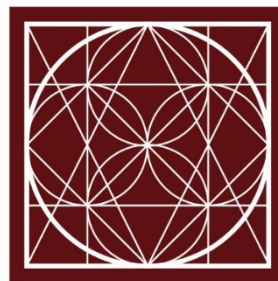
Registrazione su
Piattaforma Sofia

Iniziativa formativa ID.26059

Dov'è il
Liceo "Giordano Bruno"

Via Astorre Baglioni, 26, 30173

Venezia Mestre



1968 **50** 2018
Liceo Scientifico
GIORDANO BRUNO

Mathesis Venezia

c/o Liceo classico ed europeo
annessi al Convitto Nazionale

Marco Foscarini

Fondamenta Santa Caterina,
Cannaregio 4941/42
30121 Venezia



FISICA
CON I
DEVICE MOBILI

IIS Bruno-Franchetti

Venezia Mestre

20 febbraio 2019

17 marzo 2019

PROGRAMMA

Utilizzo di software gratuito e sensori presenti in smartphone e tablet per la realizzazione di esperienze di fisica coerenti con il curriculum (soprattutto della scuola secondaria di secondo grado, ma in generale utili per attività di Inquiry Based Science Education): analisi critica della strumentazione proposta e dei risultati ottenuti; analisi dei dati tramite software gratuito (su device mobili o PC).

SPECIFICHE

Diffondere tra docenti di Fisica/Scienze la conoscenza dei sensori comunemente disponibili perché installati in smartphone e tablet nonché delle app che consentono la lettura e analisi dei dati registrati da tali sensori; suggerire il possibile utilizzo di tale strumentazione per la realizzazione di esperienze di laboratorio e per lo sviluppo di una capacità critica di pensare i device mobili come strumenti di lavoro/indagine.

Mer 20 febbraio 2019

15:15 – 15:30 *Accoglienza*

15:30 – 17:30 **A. Varagnolo**

Fisica con i device mobili

Mer 27 febbraio 2019

15:15 – 15:30 *Accoglienza*

15:30 – 17:30 **A. Varagnolo**

Fisica con i device mobili