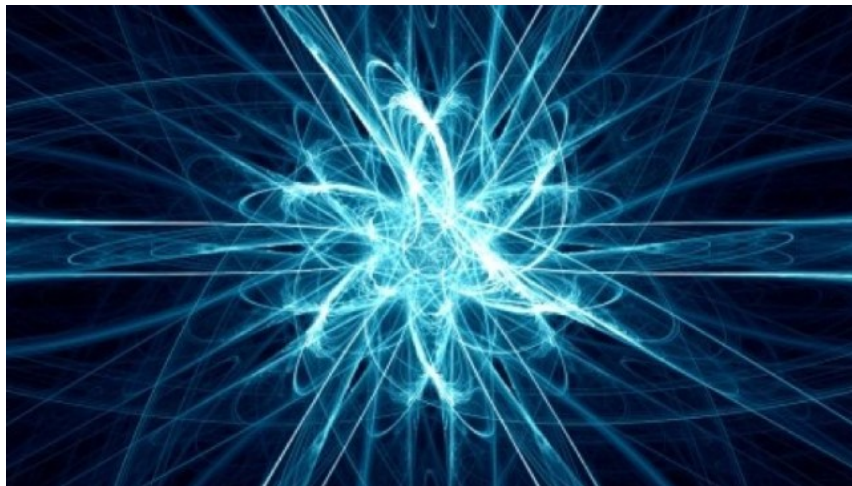


# PROGETTO SETTIMANA DELLA SCIENZA

(per appassionare alla scienza e alla ricerca)



**REFERENTE:** prof Luisa Pavesi

**ALTRI DOCENTI:** insegnanti di scienze della scuola secondaria

## **ALTRE FIGURE PROFESSIONALI:**

docenti dell'Istituto Einstein di Vimercate, equipe di medici e ricercatori del San Raffaele, volontari della Croce Bianca, Gruppo astrofili, studenti in alternanza scuola-lavoro delle scuole superiori, AVIS di Lesmo

**CLASSI COINVOLTE:** tutte

## **OBIETTIVI**

- Proporre in un ventaglio di attività e incontri a tema scientifico, finalizzate a sviluppare curiosità ed interesse per le scienze, le loro applicazioni, la ricerca
- Entrare in contatto con realtà di volontariato che operano in ambito medico, scientifico e ambientale.

**MODALITA' DI ATTUAZIONE:** il progetto si svolgerà nella settimana dal 12 al 16 marzo 2018

Le fasi operative si differenzieranno rispetto alle fasce d'età degli alunni

## **CLASSI PRIME**

- Attività con il robot NAO
- Laboratori con studenti dell'Istituto Einstein

## **CLASSI SECONDE**

- Uscita all'istituto Einstein con attivazione di laboratori tecnico-scientifici
- Giornata del "Dono" con la dott.sa Sala dell'AVIS di Lesmo

## **CLASSI TERZE**

- Laboratori con i medici ricercatori dell'ospedale San Raffaele: cellule Hela
- Incontro con gli Astrofili
- Incontro con i volontari della Croce Bianca
- Giornata del "DONO" per la sensibilizzazione alla donazione del midollo osseo con i medici dell'ospedale San Gerardo di Monza o San Raffaele