



## Scheda laboratorio

### Scientilla aiuta la medicina

Laboratorio rivolto alle: scuole Primarie

Area tematica: Disciplina STEM e cittadinanza digitale

Codice laboratorio: **P-DS01**

Struttura di riferimento: Dipartimento di Fisica

Sede di svolgimento: in Ateneo

Numero classi ammesse: 6-10

Durata del laboratorio: 2 ore

Sessione di svolgimento: Primaveraile

Tipologia di disabilità ammesse: fisica (è richiesta la presenza dell'insegnante di sostegno, se previsto)

#### Descrizione

Che cos'è la fisica? E può essere utile per la nostra salute? Attraverso semplici esperimenti in laboratorio, intuiremo cos'è la fisica e scopriremo alcune applicazioni della fisica in medicina.

#### Obiettivi e metodi

Stimolare le bambine e i bambini a domandarsi come funzionano le cose attorno a noi, a verificare le ipotesi attraverso semplici esperimenti e a riflettere sulle possibili applicazioni delle scoperte che si fanno nella vita di tutti i giorni.