

## 66 • Esperienze... sul corpo umano!

Musei Anatomici - Università di Modena e Reggio Emilia

### FINALITÀ

Aiutare gli alunni a riflettere sul proprio corpo e sul suo funzionamento partendo dalle loro preconoscenze giungendo una serie di esperimenti esplicativi. L'esecuzione dell'esperimento, individuale o a gruppi, oltre a stimolare la loro curiosità e l'osservazione critica dei fenomeni, fornirà occasioni per sviluppare abilità manuali e per individuare relazioni di causa ed effetto sui fenomeni osservati.

### CARATTERISTICHE

#### Laboratorio

Dopo una breve trattazione, supportata da slide e modellini didattici, dell'argomento scelto dal docente, l'operatore didattico guiderà i ragazzi suddivisi in gruppi a svolgere dei semplici esperimenti. Alla fine delle attività, ogni gruppo dovrà esporre l'esperimento condotto e le proprie conclusioni.

- APPARATO LOCOMOTORIO: Di cosa sono fatte le ossa? Una colonna nel nostro corpo! Misuriamo i nostri muscoli? Le leve del corpo umano! Fibre muscolari al microscopio!
- APPARATO DIGERENTE: Che fine fa il nostro cibo? Digestione ed assorbimento! Che cosa c'è nel piatto?
- APPARATO CIRCOLATORIO: Circolazione cardiaca. I componenti del sangue! Senti come funziona il tuo cuore!
- APPARATO RESPIRATORIO: Un modello di polmone! Quanta aria respiriamo? Aria inspirata ed espirata!
- APPARATO RIPRODUTTORE: Il diagramma della statura! Puzzle degli apparati maschile e femminile! Gameti al microscopio.
- SISTEMA NERVOSO: La mappa del cervello! Velocità di reazione! Giochiamo con la memoria! Neuroni al microscopio!



### Destinatari

- Scuola sec. I grado

### Dove

Laboratorio didattico  
Via Università, 4

### Durata

2 h

### Costo

€ 50 a classe

### Referente

Rita Maramaldo  
Ciro Tepedino  
tel. 059 2057131  
rita.maramaldo@  
unimore.it

### Info

[www.comune.modena.it/  
itinerari](http://www.comune.modena.it/itinerari)  
tel. 059 2034332

### Prenotazioni

dal 14/09/17

