

Studenti dei Licei di Mantova presentano alla cittadinanza...

EsperiMenti per tutti

Liceo Classico e Linguistico VIRGILIO

1. Misura di g con studio caduta di un grave e secondo Galileo (piano inclinato)
2. Legge di Stevino, osservazioni sul comportamento dei fluidi
3. Esperimento dei tre catini; confronto con le misure fornite dai rilevatori di temperatura
4. Equivalente meccanico del calore
5. Calore specifico di una sostanza
6. Studio dei fenomeni ondulatori della luce
7. Dispersione della luce bianca; prisma e doppio prisma di Newton
8. Pila umana
9. Effetti magnetici della corrente
10. Principio di Archimede

Liceo Scientifico BELFIORE

1. Fare canestro nel carrello in moto
2. Il miraggio e altri giochi con la luce
3. Giro della morte
4. Esperimenti sottovuoto
5. Brachistocrona: chi arriva prima?
6. Giroscopio
7. Concerto con Tubi sonori
8. Parco della Scienza in miniatura
9. Pila di Volta

Istituto Superiore FERMI

1. Bilancia di Coulomb
2. Galvanometro balistico
3. Tubi sonori
4. Acceleratar: un'esperienza di realtà aumentata