

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" – Parigi
Anno scolastico 2020-2021

Programma svolto

Professoressa Paola Perego

Matematica

2A Scuola secondaria di primo grado

- Che cos'è e com'è fatta la materia
- Il volume e la densità
- I cambiamenti di stato

- La differenza tra calore e temperatura
- Come si misura la temperatura
- Come si trasmette il calore

- La velocità
- L'accelerazione
- il moto rettilineo uniforme e il moto uniformemente accelerato
- Le forze
- Il baricentro
- L'equilibrio
- Le leve
- I principi della dinamica

- L'attrito
- L'accelerazione e le forze
- La gravità, la massa e il peso
La spinta di Archimede

- Le onde e le loro caratteristiche
- La luce e le sue caratteristiche
- La rifrazione della luce
- La luce visibile e i colori

Parigi, 1 giugno 2021

Prof.ssa Paola Perego

