



**LICEO STATALE "G. FRACASTORO"
VERONA**

Anno scolastico 2022/23

Programma svolto¹ del docente:

Simone Bonato

MATERIA: fisica
Ore settimanali: 2

CLASSE IV SEZ. BE

Verona, 06/06/2023

Il docente
Simone Bonato

¹Inserire anche i **contributi al curriculum di Educazione civica** effettivamente realizzati (come da Prospetto approvato in cdc)

Argomenti trattati:

Primo periodo:

Fluidostatica

Conservazione dell'energia e della quantità di moto

Secondo periodo:

Gravitazione Universale

Leggi di Keplero

Temperatura, dilatazione termica

Capacità termica e calore specifico

Propagazione del calore

Leggi dei gas

Gas perfetto

Teoria cinetica dei gas

Educazione civica: modello SIR. Confronto qualitativo tra l'andamento degli infetti previsto dal modello e gli infetti da Sars-Cov2 nei primi 120 giorni di pandemia (primavera 2020).