

PROGRAMMA SVOLTO DI	FISICA
DOCENTE	GIUSEPPINA DI IORIO
CLASSE	3B
ORE SETTIMANALI	3
TESTI IN ADOZIONE	La fisica di Cutnell e Johnson (Prima Edizione), John D Cutnell Kenneth W Johnson David Young Shane Stadler, Zanichelli

Meccanica

Meccanica dei sistemi di corpi

Sistemi di riferimento inerziali e non inerziali. Principio di relatività di Galilei

Meccanica del moto rotazionale

Le leggi di conservazione

Gravitazione

Dinamica dei fluidi: equazione di Bernoulli

Termodinamica

1. Gas perfetti e teoria cinetica

2. Principi della termodinamica

