

## Classe A038 – FISICA

### Programma di esame

#### Esame comune agli insegnamenti:

**“Complementi di meccanica e termodinamica”**

**“Complementi di elettromagnetismo”**

**“Complementi di fisica moderna”**

- Prova scritta: elaborato scritto relativo ad una lezione su un argomento di Fisica comunicato con sufficiente anticipo (almeno una settimana) e preparata con una terminologia ed un linguaggio accessibili a studenti della scuola media superiore
- Prova orale: discussione dell'elaborato scritto

#### Esame comune agli insegnamenti:

**“Laboratorio di fisica”**

- Prova scritta: progetto scritto relativo ad una esperienza didattica su un argomento di Fisica preparata con una terminologia ed un linguaggio accessibili a studenti della scuola media superiore
- Prova di laboratorio: realizzazione dell'esperienza progettata
- Prova orale: discussione del progetto e della realizzazione dell'esperienza didattica

### Testi consigliati

Testi specifici saranno consigliati al momento dell'assegnazione dell'argomento di Fisica sul quale verterà la relazione e l'esame orale