

Classe C290 – Laboratorio di Fisica e Fisica Applicata

Programma di esame

Esame comune agli insegnamenti:

“Laboratorio di meccanica e termodinamica I”

“Laboratorio di meccanica e termodinamica II”

“Laboratorio di elettromagnetismo I”

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

Testi consigliati

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

Programma di esame

Esame comune agli insegnamenti:

“Laboratorio di meccanica e termodinamica II”

“Laboratorio di fisica moderna I”

“Laboratorio di fisica moderna II”

- 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 in cui il candidato comunicherà l'argomento di Fisica sul quale verterà l'esperienza didattica.