

Programma preliminare del corso di Elementi di Fisica (Modulo di Fisica) a.a. 2023-2024 (3cfu)

Corsi di Laurea Professionalizzante in

Professioni tecniche per l'edilizia e il Territorio

(Tecniche per l'Edilizia e il Territorio per la Professione del Geometra)

Professore: Alessandro Belardini

1. Le Grandezze Fisiche E La Loro Misura
 2. Cinematica
 3. Dinamica
 4. Statica
 5. Lavoro, Energia E Potenza
 6. Statica E Dinamica Dei Fluidi
 7. I Gas E Le Soluzioni
 8. Termologia E Termodinamica
 10. Onde Meccaniche E Acustica
 13. Elettromagnetismo
- Appendici (richiami di matematica, statistica ed errori)

Testi

A. Lascialfari, F. Borsa A.M. Gueli - Principi di Fisica per indirizzo biomedico e farmaceutico, III ed. EDISES.

(il programma segue la numerazione del testo)

Altri testi consultati

D. Scannicchio E. Giroletti - Elementi di Fisica Biomedica, I Ed. EDISES

P. Davidovits – Fisica per le professioni sanitarie, I ed. UTET

G. Valdes – Fisica Generale con applicazioni alla Medicina, II Ed. ESCULAPIO