

Argomenti esame integrativo STA.

MISURAZIONE E CONTROLLO

- ▲ Metrologia
- ▲ Errori nelle misurazioni
- ▲ Strumenti campioni
- ▲ Strumenti di misura (metro, calibro, micrometro, comparatore, goniometro universale)

MATERIALI DI INTERESSE INDUSTRIALE

- ▲ Proprietà dei materiali (fisiche, chimiche, tecnologiche)
- ▲ Ferro, leghe, ghisa, acciaio (cosa sono e dove si usano)
- ▲ Materiali metallici non ferrosi (cenni)
- ▲ Legno, resine, gomme (cenni)
- ▲ Materiali nelle tecnologie elettriche ed elettroniche

MISURE CARATTERISTICHE DELLA CHIMICA

- ▲ Strumenti tarati e graduati
- ▲ Errori nella misurazione di volumi
- ▲ Le dimensioni degli atomi
- ▲ La bilancia analitica
- ▲ La densità (aeriformi, liquidi, solidi)
- ▲ Purezza e concentrazione

MISURE CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

- ▲ Grandezze elettriche (carica, corrente, tensione e resistenza)
- ▲ Legge di OHM
- ▲ Resistenze serie e parallelo
- ▲ Strumenti di misura delle grandezze elettriche

SICUREZZA E SALUTE (cenni)

- ▲ Elementi di antinfortunistica
- ▲ Primo soccorso e pronto soccorso
- ▲ Barriere architettoniche

LEGISLAZIONE SULLA SICUREZZA (cenni)

- ▲ Legislazione antinfortunistica
- ▲ Segnaletica antinfortunistica
- ▲ Sicurezza nell'attività lavorativa