

Classe	V MECCATRONICA - IDA
Disciplina	TECNOLOGIA MECCANICA
Libro di testo	Nuovo corso di tecnologia meccanica - Di Gennaro, Chiappetta, Chillemi - HOEPLI

Argomenti sviluppati:

Prove non distruttive sui materiali metallici

- Metodo radiologico
- Metodo gammalogico
- Metodo ultrasonico
- Metodo dei liquidi penetranti
- Metodo magnetoscopico
- Metodo delle correnti indotte

Lavorazioni alle macchine utensili non tradizionali

- Lavorazioni con ultrasuoni
- Elettroerosione a filo e a tuffo
- Taglio ad acqua

Macchine utensili CNC

- Processi produttivi informatizzati
- Architettura di una macchina utensile
- Programmazione manuale del tornio – formato del prog.
- Programmazione ISO standard del tornio
- Numero di blocco
- Assi e quote
- Funzioni preparatorie – funzioni miscelanee – zero