

PROGETTAZIONE DIDATTICA

DIPARTIMENTO DI MECCANICA SERALE

Materia: TECNOLOGIA MECCANICA

Anno di corso: 4°

Docente: prof. Igor Sosic

Numero di ore settimanali: 5

Votazione: orale
pratica

Libro di testo: Corso di tecnologia meccanica, Vol. 2 – Autore: Giuseppe Grosso; Edizioni Scolastiche Bruno Mondadori

OBIETTIVI MINIMI

A fine anno lo studente dovrà:

CONOSCERE:

- Tipologia e caratteristiche tecnologiche e meccaniche di acciai e ghise
- Tipologia e caratteristiche costitutive e funzionali delle principali macchine utensili.

POSSEDERE:

- Capacità di effettuare le più opportune scelte dei trattamenti termici per gli acciai e determinare i relativi parametri con l'ausilio del diagramma Fe-C;
- Capacità di scegliere il tipo di acciaio più idoneo ai diversi impieghi.

SAPER FARE:

- Razionalizzare l'impiego delle principali macchine utensili sotto l'aspetto economico e della produzione.