

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI – ESERCITAZIONI E LABORATORIO

Classe 3 D – Manutenzione e assistenza tecnica

– a.s. 2019/2020

Testi utilizzati Tecnologie meccaniche e applicazioni nuova edizione openschool – Hoepli editore

Prof. : Giuseppe Glorioso

Prof. : Fabrizio Alagna

Proprietà dei materiali:

- proprietà fisiche
- proprietà meccaniche

Grandezze fisiche e unità di misura

- lunghezza, peso, massa
- calore specifico
- massa volumetrica

Metrologia e strumenti di misura:

- calibro decimale, ventesimale e cinquantessimale
- micrometro
- durometro
- classificazione errori di misurazione

Sicurezza sul posto di lavoro:

- testo unico (D.lgs 81/08)
- malattia e infortunio sul posto di lavoro
- dispositivi di Protezione individuale
- barriere architettoniche
- documento di Valutazione del Rischio
- ergonomia

Operazioni di aggiustaggio:

- limatura
 - alesatura
 - taglio
 - filettatura
 - tracciatura
-

Inveruno, 06.06.2020

I docenti

Prof. Giuseppe Glorioso

Prof. Fabrizio Alagna