

PROGRAMMA SVOLTO
CORSO SERALE 3° e 4° classe
anno scolastico 2019/20

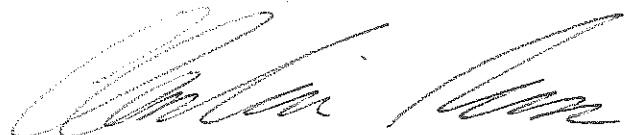
Materia : laboratorio tecnologico
Docente :Storti Gianfranco

Taglio per asportazione di truciolo al tornio parallelo
Descrizione utensili
Scelta numero giri
Spiegazione del funzionamento della macchina
Lavorazione di torniture cilindriche al tornio
Esercitazioni : costruzione di un alberino con spallamenti
Classificazione delle saldature
Saldature elettriche
Saldatura ossiacetilenica
Saldature speciali
Dimostrazione pratica di saldature elettriche: ad elettrodo e a filo
Esercitazioni di saldature elettriche: elettrodo e filo
Tolleranze su filettature metriche
Esercitazioni : filettature metriche
Accoppiamenti cilindrici
Sistema albero-foro base
Accoppiamenti filettati
Esercitazioni : accoppiamenti cilindrici e sistema albero-foro base
Tolleranze filettature Whitworth e Gas
Esercitazioni : filettature Whitworth e Gas
Parametri di taglio in tornitura : V_t , n , a , N_t , N_m
Esercizi su parametri di taglio in tornitura
Parametri di taglio in foratura : n , a , V_t , V_a , N_t , N_m
Esercitazioni : Parametri di taglio in foratura

Cremona 8 giugno 2020

il docente
(Storti Gianfranco)

“Io sottoscritta **Rumi Claudia** rappresentante della classe 3°e 4° serale approvo il programma svolto della materia laboratorio tecnologico durante l'a.s. 2019/2020”.



PROGRAMMA SVOLTO
CORSO SERALE 3° e 4° classe
anno scolastico 2019/20

Materia : laboratorio tecnologico

Docente :Storti Gianfranco

Taglio per asportazione di truciolo al tornio parallelo

Descrizione utensili

Scelta numero giri

Spiegazione del funzionamento della macchina

Lavorazione di torniture cilindriche al tornio

Esercitazioni : costruzione di un alberino con spallamenti

Classificazione delle saldature

Saldature elettriche

Saldatura ossiacetilenica

Saldature speciali

Dimostrazione pratica di saldature elettriche: ad elettrodo e a filo

Esercitazioni di saldature elettriche: elettrodo e filo

Tolleranze su filettature metriche

Esercitazioni : filettature metriche

Accoppiamenti cilindrici

Sistema albero-foro base

Accoppiamenti filettati

Esercitazioni : accoppiamenti cilindrici e sistema albero-foro base

Tolleranze filettature Whitworth e Gas

Esercitazioni : filettature Whitworth e Gas

Parametri di taglio in tornitura : V_t , n , a , N_t , N_m

Esercizi su parametri di taglio in tornitura

Parametri di taglio in foratura : n , a , V_t , V_a , N_t , N_m

Esercitazioni : Parametri di taglio in foratura

Cremona 8 giugno 2020

il docente
(Storti Gianfranco)

“Io sottoscritta **Rumi Claudia** rappresentante della classe 3°e 4° serale approvo il programma svolto della materia laboratorio tecnologico durante l'a.s. 2019/2020”.

