

Programma svolto

Anno Scolastico 2017/2018

Materia	LABORATORI TECNOLOGICI
Classe	4ª SEZIONE A – I.P.I.A. "VIA VALLE EPICONIA"
Docente	Prof. FUCCI DOMENICO

Programma svolto fino al 01/06/2018:

Data	Argomento della lezione
30/05/2018	Esercitazione pratica tornitura.
23/05/2018	Tecnologia dei freni a disco: ricerca ricambi.
07/05/2018	Esercitazione Autocad
02/05/2018	Esercitazione AutoCad: termine foglio di lavorazione e analisi fase.
11/04/2018	Attività preparatoria per la mostra inventa, esercitazione Cad.
09/04/2018	Esercitazione Autocad.
04/04/2018	Esercitazione Autocad, preparazione lavoro faro led.
21/03/2018	Esercitazione Autocad. Video didattici sui moderni motori per autotrazione.
19/03/2018	Esercitazione Autocad
05/03/2018	Illustrazione in laboratorio della caldaia domestica per riscaldamento ed acqua calda sanitaria
21/02/2018	Esercitazione autocad
19/02/2018	Esercitazione Autocad
14/02/2018	A.S.L.

Data	Argomento della lezione
07/02/2018	Mantenzione auto: smontaggio fanali.
31/01/2018	Esercitazione AutoCad: foglio di lavorazione e analisi fase faro led.
24/01/2018	Esercitazione AutoCad
22/01/2018	Esercitazione tornitura.
17/01/2018	Esercitazione AutoCad: fondamenti del disegno 3D
15/01/2018	Uso della stazione saldante. Tecnologia dei fari per autovetture.
10/01/2018	Uso della stazione saldante. Tecnologia dei fari per autovetture.
08/01/2018	Manutenzione auto: struttura dei fanali.
20/12/2017	Impianti termici.
18/12/2017	Impianti termici
13/12/2017	Esercitazione AutoCad, tracciatura e foratura lamiere, Brasatura su acciaio inox, rame e alluminio.
11/12/2017	Esercitazione AutoCad
06/12/2017	Tecnica delle sospensioni per motocicli: forcelle e monoammortizzatori.
04/12/2017	Tecnica delle brasature e saldobrasature.
27/11/2017	AutoCad
22/11/2017	Saldature.
20/11/2017	Ripasso velocità di taglio fresatura e tornitura. Velocità di avanzamento freatura
15/11/2017	Analisi di fari lenticolari con lampade xenon ed incandescenza.
13/11/2017	Impianto di alimentazione motore Diesel
08/11/2017	Manutenzione impianto frenante: applicazione del grasso al Rame.
06/11/2017	funzionamento del turbocompressore e del motore aeronautico.

Data	Argomento della lezione
30/10/2017	Manutenzione impianto frenante: pinza flottante posteriore.
23/10/2017	materiali compositi: applicazioni in campo motociclistico.
18/10/2017	Esercitazione pratica. Impianti del motoveicolo: impianto frenante ed impianto di alimentazione del carburante. Tecnologia delle guarnizioni di attrito (pastiglie dei freni).
16/10/2017	Autocad
10/10/2017	lezione sulla regolazione delle sospensioni di un motoveicolo.
04/10/2017	Impianti audio.
02/10/2017	Procedure per effettuare lo spurgo dell'impianto idraulico dei freni di un'autovettura.
29/09/2017	Uso delle formule inverse.
27/09/2017	Cenni di aerodinamica delle automobili.

Zagarolo, 01/06/2018

L'insegnate tecnico–pratico

prof. Domenico FUCCI