

# **Programma svolto**

**Anno Scolastico 2017/2018**

Materia	<b>LABORATORI TECNOLOGICI</b>
Classe	<b>3ª SEZIONE B – I.P.I.A. "VIA VALLE EPICONIA"</b>
Docente	<b>Prof. FUCCI DOMENICO</b>

**Programma svolto fino al 01/06/2018:**

<b>Data</b>	<b>Argomento della lezione</b>
21/05/2018	Esercitazione Autocad: piastra forata mm 500x300 con fori diametro 15mm distanziati in orizzontale e verticale di 40mm da centro a centro. Le misure di ogni piastra devono essere moltiplicate per 1,xx dove xx è il numero del pc su cui opera lo studente. La serie dei fori deve essere centrata rispetto alla piastra.
14/05/2018	Esercitazione pratica: smontaggio plancetta cambio automatico.
27/04/2018	Esercitazione CAd: termine e consegna foglio di lavorazione e analisi fase.
23/04/2018	Tecnica dei motori a combustione interna: struttura di un turbocompressore. Video didattico ed esercitazione pratica in laboratorio.
20/04/2018	Esercitazione Cad: termine foglio di lavorazione.
13/04/2018	Lezione di riepilogo sulle funzionalità di AutoCad
09/04/2018	Esercitazione Autocad. Spiegazione dei parametri di taglio nella tornitura.
06/04/2018	A.S.L.
26/03/2018	A.S.L.
19/03/2018	Alternanza Scuola Lavoro

<b>Data</b>	<b>Argomento della lezione</b>
16/03/2018	Esercitazione Autocad
12/03/2018	Esercitazione Autocad: Foglio di lavorazione e analisi fase 3B 2018.
09/03/2018	Esercitazione Autocad: Foglio di lavorazione e analisi fase 3B
05/03/2018	Esercitazione Autocad: foglio di lavorazione 3b 2018
23/02/2018	Analisi della combustione con l'ausilio di video didattici. Pompe common rail alta pressione 2500 bar
19/02/2018	Corso sicurezza on-line. Esercitazione Autocad.
12/02/2018	Esercitazione AutoCad
09/02/2018	Questionario
05/02/2018	Tecnologia dei fari auto: lampade a scarica di gas: sodio, argon, xenon.
02/02/2018	Assemblea di classe. Funzioni di Autocad.
26/01/2018	Uso della stazione saldante. Tecnologia dei fari per autovetture.
22/01/2018	AutoCad, tecnica dei fanali per veicoli.
19/01/2018	Esercitazione AutoCad
15/01/2018	Tecnica della diffusione sonora: analisi di un sistema autocostruito.
12/01/2018	Uso della stazione saldante, manutenzione fari auto.
08/01/2018	Esercitazione AutoCad
15/12/2017	Cenni di saldature. Esercitazione AutoCad.
11/12/2017	Esercitazione AutoCad
04/12/2017	Tecnologia delle lampade per veicoli.
01/12/2017	Saldatura TIG dell'alluminio. Esercitazione AutoCad.
27/11/2017	AutoCad

<b>Data</b>	<b>Argomento della lezione</b>
24/11/2017	Impianti Car Audio.
20/11/2017	Impianti car audio
17/11/2017	AutoCad
13/11/2017	Impianto di sovralimentazione motore Diesel
10/11/2017	AutoCad. tecnologia dei fari a led
06/11/2017	Funzionamento del turbocompressore
03/11/2017	Principio di funzionamento dei trasformatori elettrici.
30/10/2017	Manutenzione impianto frenante: pulizia ed ingrassaggio temporanei perni pinza flottante posteriore.
27/10/2017	Manutenzione impianto frenante.
23/10/2017	Manutenzione motoveicoli
20/10/2017	Manutenzione motoveicolo: manuale d'officina, impianto di alimentazione, impianto frenante.
10/10/2017	Lezione pratica sulla struttura del motoveicolo: freni, sospensioni, meccanica in generale.
05/10/2017	Impianti audio.
04/10/2017	Impianti audio
02/10/2017	Onde sonore, cenni di fisica acustica ed applicazioni agli impianti di diffusione sonora.
28/09/2017	Tecnologia dei motori a combustione interna ed ibridi.
27/09/2017	Cenni di aerodinamica delle automobili.

Zagarolo, 01/06/2018

L'insegnate tecnico-pratico

prof. Domenico FUCCI