



PROGRAMMA PCTO AERO CLUB “SIBARIFLY” – AVIOSUPERFICIE “SIBARYFLY”

CORSO BASE: MANUTENTORE MOTORI AERONAUTICI A PISTONI

dal 05/04/2022 al 09/04/2022

Il corso forma e addestra il personale addetto alla formazione di base sulla manutenzione dei motori aeronautici a pistoni.

E' dedicato ad aspiranti tecnici manutentori senza alcuna esperienza lavorativa nell'ambito aeronautico.

La formazione in type rating sarà tenuta su i seguenti motori aeronautici:

- Rotax 912 ULS/UL
- Lycoming O320 Series

Il Corso avrà una durata per complessive 30 ore.

OBIETTIVI

- mantenimento in efficienza dei mezzi aerei e dei relativi motori e impianti;
- mantenimento delle condizioni di esercizio richieste dalle norme vigenti del trasporto aereo;
- controllo, regolazioni e riparazioni dei sistemi di bordo;
- gestione dei servizi di manutenzione;
- aggiornamento dei processi produttivi, ai quali è in grado di contribuire con l'innovazione e l'adeguamento tecnologico;
- approfondire la conoscenza dell'inglese aeronautico.

DESTINATARI

- Aspiranti tecnici manutentori senza alcuna esperienza lavorativa nell'ambito aeronautico

DURATA

- 30 ore - 5 giorni lavorativi a.s. 2021/2022 – Scansione oraria: 09:00-13:00 lezioni teorico/pratiche – ore 13:00-14:00 pausa pranzo – ore: 14:00 lezioni pratiche in officina – ore 16:00 termine lezioni.

CONTENUTI DEI MODULI

Modulo 1. La meccanica applicata alle macchine *

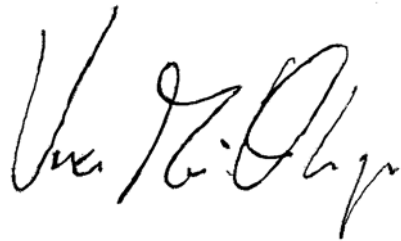
Le caratteristiche del motore e le parti meccaniche dell'aeromobile

Modulo 2. Diagnosi tecnica degli apparati

Leggere e interpretare i dati ricavati dal check-up sul velivolo

Tecniche per eseguire il check-up delle parti meccaniche ed elettroniche del motore
Le diagnosi sullo stato e sul funzionamento delle parti meccaniche
Tecniche per la revisione e riparazione di parti meccaniche
Modulo 3. Procedure di riparazione e manutenzione
Tipologie di motore
Modalità e tempi di manutenzione ordinario del motore
Montaggio, sostituzione e smontaggio di parti meccaniche
Uso di attrezzi e strumenti per la riparazione e la manutenzione dei motori
(N.B. * le lezioni saranno tenute anche in lingua inglese).

Il Presidente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. G. Oly', is positioned below the text 'Il Presidente'.