

La **F-CAP** e la **FIVU** proseguono nelle iniziative congiunte di aggiornamento tecnico.
Questa volta, in collaborazione con l'associazione **A.Stra.L.**
organizzano

venerdì 27 e sabato 28 novembre 2009
c/o Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale
Politecnico di Milano

la seconda edizione dei

Seminari di Manutenzione
Velivoli Leggeri
1° - Costruzioni in legno

Gli argomenti trattati, con particolare riferimento alle problematiche relative alla manutenzione ordinaria, saranno:

- caratteristiche fondamentali delle costruzioni in legno e tela
- modalità di impiego dei vari tipi di legno e di colle ad uso aeronautico
- impostazione di un Programma di Manutenzione
- alcuni piccoli interventi di manutenzione ordinaria

relatore l'ing. Mario Pozzini

Il seminario si svolgerà nei laboratori del Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Milano – via La Masa, 34 – 20156 MILANO

Programma del seminario:

venerdì 27

- ore 9,30 arrivo e registrazione partecipanti
- ore 10,00 caratteristiche ed impiego dei vari tipi di colle e legnami per costruzioni aeronautiche
- ore 11.15 esempi di costruzione di un velivolo classico in legno e tela
- ore 13.00 pausa pranzo
- ore 14.30 laboratorio pratico di costruzione di un semplice elemento in legno (centina di J3)
esecuzione di provini di incollaggio
- ore 17.00 dibattito - fine lavori

sabato 28

- ore 9.30 illustrazione del programma di manutenzione per un tipico velivolo in legno
- ore 11.15 illustrazione principi di riparazione di un velivolo classico in legno e tela
- ore 13.00 pausa pranzo
- ore 14.30 laboratorio pratico di costruzione di un semplice elemento in legno (centina di J3)
esecuzione prove rottura sui provini di incollaggio
- ore 17.00 discussione finale - conclusione lavori

Il seminario è gratuito per i soci delle associazioni organizzatrici.

Ai non soci sarà chiesto un contributo di 30 € per materiale di consumo e dispense.

Necessaria la prenotazione almeno 5 giorni prima, telefonando al 02-2399.8323

Oppure inviando una mail ad alberto.folchini@polimi.it

Il numero massimo di partecipanti è limitato a n. 20 persone circa.

L'organizzazione logistica sarà curata dall'associazione

