



CAMPIONATO CISALPINO RC ITALIA
ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA
PROGRAMMI DI VOLO 2010



Campionato F3A/Esperienza

Il programma è costituito dalle seguenti manovre:

Decollo – Non valutato

- | | |
|---|-----|
| 1) Due loopings dritti | K=2 |
| 2) Mezzo otto cubano inverso | K=1 |
| 3) Volo rovescio | K=2 |
| 4) Looping d'ala | K=2 |
| 5) Looping triangolare | K=2 |
| 6) Immelman | K=2 |
| 7) Tonneau in picchiata | K=2 |
| 8) Gobbeta con mezzo tonneau in discesa | K=2 |
| 9) Salita a 45 gradi | K=2 |
| 10) Rovesciamento (Split S) | K=2 |
| 11) Due tonneaux consecutivi | K=2 |
| 12) Mezzo otto cubano | K=2 |
| 13) Cobra con mezzi tonneaux | K=2 |

Atterraggio – Non valutato

Totale =25

DESCRIZIONE DELLE MANOVRE PER I MODELLI ACROBATICI F3A/ Esperienza

Decollo – Non valutato

1) Due loopings dritti: Il modello, partendo dal volo dritto ed orizzontale, cabra per eseguire due loopings consecutivi ed uguali, che pertanto devono essere sovrapposti; alla fine esce in volo dritto e livellato.

2) Mezzo otto cubano inverso: Il modello cabra per una salita a 45°; esegue un tratto rettilineo, a metà del quale esegue mezzo tonneau, per portarsi in volo rovescio; cabra per eseguire cinque ottavi di looping; alla fine esce in volo dritto e livellato.

3) Volo rovescio: Il modello esegue un mezzo tonneau per portarsi in volo rovescio, mantiene questa posizione per un tempo sufficiente a dimostrare che il volo è controllato, infine esegue un altro mezzo tonneau per portarsi in uscita in volo dritto e livellato.

4) Looping d'ala: Il modello cabra fino a trovarsi in verticale; giunto al culmine della salita esegue uno stallo (looping) d'ala. Al termine della discesa verticale cabra per portarsi in volo dritto e livellato.

5) Looping triangolare: Il modello cabra fino a portarsi in salita a 45 gradi; al termine della salita cabra, per andare ad eseguire un tratto in volo rovescio rettilineo, dopo di che cabra per portarsi in discesa a 45 gradi, fino a riportarsi al punto in cui ha iniziato la salita, cabra di nuovo per tornare in volo dritto e livellato.

6) Immelman: Il modello esegue un mezzo looping dritto, seguito immediatamente da mezzo tonneau, per portarsi in quota in volo dritto e livellato.



CAMPIONATO CISALPINO RC ITALIA
ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA
PROGRAMMI DI VOLO 2010



- 7) Tonneau in picchiata: Il modello picchia per portarsi in volo verticale verso il basso; in centro al tratto verticale esegue un tonneau completo; alla fine del tratto in discesa cabra per riportarsi in volo dritto e livellato.
- 8) Gobbeta con mezzo tonneau in discesa: Il modello cabra fino a portarsi in volo verticale, picchia per eseguire un mezzo looping rovescio e portarsi in discesa verticale, in centro al tratto in discesa esegue un mezzo tonneau, alla fine cabra per riportarsi in volo dritto e livellato.
- 9) Salita a 45 gradi: Il modello cabra fino a portarsi in salita a 45 gradi, per eseguire un tratto rettilineo verso l'alto. Nel mezzo del tratto rettilineo esegue due mezzi tonneaux contrapposti. Alla fine del tratto rettilineo picchia per portarsi in volo dritto e livellato.
- 10) Rovesciamento (Split S): Il modello esegue un mezzo tonneau, seguito immediatamente da mezzo looping dritto, per portarsi in volo dritto e livellato.
- 11) Due tonneaux consecutivi: Il modello compie due rotazioni consecutive e complete, pari a 720 gradi, sull'asse, fino a portarsi in uscita in volo dritto e livellato.
- 12) Mezzo otto cubano: Il modello cabra per eseguire cinque ottavi di looping, seguito da una discesa a 45°, al centro della quale esegue mezzo tonneau per raddrizzarsi, infine cabra per uscire in volo dritto e livellato.
- 13) Cobra con mezzi tonneaux: Il modello cabra per eseguire un tratto in salita a 45°, a metà del quale esegue un mezzo tonneau per portarsi in volo rovescio; alla fine del tratto in salita cabra per eseguire un tratto in discesa a 45°, lungo come quello in salita, a metà del quale esegue un mezzo tonneau per riportarsi in volo dritto, alla fine cabra per riportarsi in volo livellato.

Atterraggio – Non valutato



CAMPIONATO CISALPINO RC ITALIA
ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA
PROGRAMMI DI VOLO 2010



Aero Club d'Italia - R.S.M. - C.S. FAI - Sez. 4 - Aeromodelli - In vigore da 01.01.2008
Fascicolo 4 - F3A

Programma F3A / E-02 (Esperienza)

