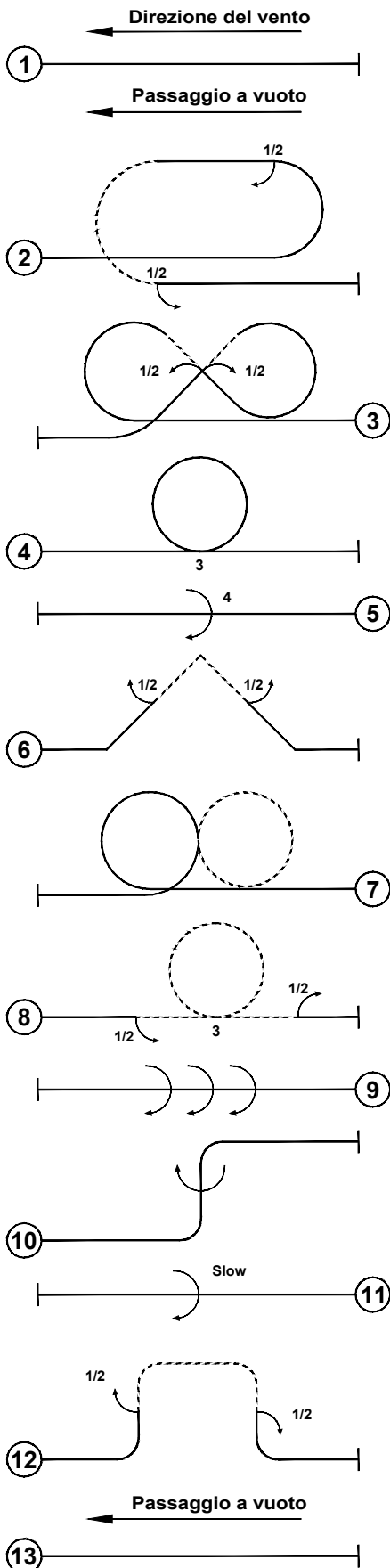


# COPPA ITALIA F3A/V 2020



## 1 - DECOLLO 0/10

Il modello deve essere immobile al suolo con il motore in moto senza essere trattenuto. Il rullaggio deve essere rettilineo ed il modello deve staccarsi dolcemente da terra e salire con angolo graduale. Il decollo è completato quando il modello è a circa 2 metri di quota.

## 2 - DOPPIO IMMELMAN K 2

Il modello cabra ed esegue un mezzo looping dritto, quindi un mezzo tonneau per porarsi in volo dritto, continua in volo orizzontale rettilineo per circa un secondo, poi esegue un mezzo looping rovescio seguito da un mezzo tonneau riportandosi in volo orizzontale.

## 3 - OTTO CUBANO K 2

Il modello cabra ed esegue un looping dritto, quando arriva in posizione rovescia scende a 45 gradi e esegue un mezzo tonneau seguito da un altro looping dritto fino ad arrivare in posizione rovescia in discesa a 45 gradi ed esegue un mezzo tonneau per poi rimettersi in volo orizzontale.

## 4 - TRE LOOPING DRITTI K 2

Il modello cabra ed esegue 3 looping consecutivi che devono essere circolari e sovrapposti.

## 5 - TONNEAU IN QUATTRO TEMPI K 4

Il modello esegue una rotazione completa sul suo asse fermandosi per quattro volte consecutive in corrispondenza a rotazioni di 90 gradi.

## 6 - COBRA K 3

Il modello esegue una cabrata e prosegue in salita a 45 gradi, esegue un mezzo tonneau e continua sulla stessa traiettoria, esegue un'ulteriore cabrata per proseguire in discesa a 45 gradi, continua sulla traiettoria ed esegue un altro mezzo tonneau, si rimette infine in volo orizzontale.

## 7 - OTTO ORIZZONTALE K 2

Il modello cabra ed esegue  $\frac{3}{4}$  di looping dritto fino ad arrivare in posizione verticale in discesa, quindi esegue un intero looping rovescio fino a raggiungere la posizione verticale e si rimette in linea eseguendo  $\frac{1}{4}$  di looping dritto.

## 8 - TRE LOOPING ROVESCII INVERSI K 3

Il modello esegue un mezzo tonneau per portarsi in volo rovescio, vola per circa 1 secondo poi esegue 3 looping rovesci consecutivi verso l'altro, vola ancora rovescio per circa 1 secondo e quindi esegue un mezzo tonneau per portarsi in volo dritto livellato. Tutti i looping devono essere circolari e sovrapposti.

## 9 - TRE TONNEAUX ORIZZONTALI K 3

Il modello ruota attorno al suo asse longitudinale con velocità costante per tre giri completi. La manovra viene completata in circa 5 secondi.

## 10 - TONNEAU VERTICALE K 3

Il modello cabra ed esegue un tonneau completo in salita verticale quindi picchia per rimettersi in volo orizzontale.

## 11 - TONNEAU LENTO K 3

Il modello ruota lentamente sul suo asse longitudinale per un giro completo, la manovra viene completata in 5 secondi.

## 12 - CAPPELLO A CILINDRO K 3

Il modello cabra per portarsi in volo verticale, esegue un mezzo tonneau, cabra per portarsi in volo rovescio, vola per un tratto orizzontale uguale al tratto verticale, scende in volo verticale, esegue un mezzo tonneau e si rimette in linea di volo orizzontale.

## 13 - ATTERRAGGIO 0/10

Il modello riduce gradualmente la quota fino a toccare il suolo senza rimbalzi né cambiamenti di direzione e rulla fino al completo arresto. La manovra inizia a due metri di quota.