



# Progetto DRONE

Percorso di apprendimento all'utilizzo professionale dei sistemi aerei a pilotaggio remoto – S.A.P.R.

**CORSO INTRODUTTIVO da 5 ore**

**Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (Droni) e nuove professioni**

**REGGIO EMILIA – 13 aprile 2015**

**CORSO AVANZATO da 12 ore con prova di volo**

**Esperto in applicazioni dei S.A.P.R. in fotogrammetria, topografia, termografia e remote sensing**

**REGGIO EMILIA – 7/8 maggio 2015**

Corso organizzato da:



Formazione, Ricerca & Sviluppo

Sinergie Soc. Cons. a r.l.

Via Martiri di Cervarolo 74/10 - Tel. 0522 083122

[www.sinergie-italia.com](http://www.sinergie-italia.com)



## CORSO INTRODUTTIVO da 5 ore

# Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (Droni) e nuove professioni

REGGIO EMILIA – 13 aprile 2015

Corso rivolto a **professionisti** e **appassionati** intenzionati a muovere i primi passi nel mondo dei droni e sfruttarne le potenzialità sia in ambito professionale che amatoriale. **CHI?**

### COME?

Il corso si svolgerà in un'unica giornata. La formazione sarà di tipo teorico con l'utilizzo di presentazioni multimediali e documentazione tecnica. Il materiale utilizzato per il corso sarà poi reso disponibile a tutti i partecipanti attraverso la nostra piattaforma e-learning.

### COSA?

- Che cos'è un drone
- Differenze tra S.A.P.R. e aeromodelli
- Normativa ENAC
- Regole dell'aria
- Aerodinamica
- Casi studio e trend di mercato
- Come diventare pilota
- Assicurazione

Docente: **Andrea Fanelli** della Scuola di volo "Ali di Classe" di Ravenna

### QUANDO?

Il corso introduttivo è previsto nella giornata di **lunedì 13 aprile**, dalle ore **14.00 alle ore 19.00**, presso la sede di Sinergie in via Martiri di Cervarolo 74/10.

### QUANTO?

Il prezzo previsto per il corso introduttivo è di **100€**.

**E' possibile acquistare i corsi congiuntamente al prezzo di 280€ anziché 305€**

## COME ISCRIVERSI – Modalità valide per entrambi i corsi

Per iscriversi al basterà compilare la scheda, con le informazioni richieste e ricevuta del pagamento, disponibile sul nostro sito:

[www.sinergie-italia.com](http://www.sinergie-italia.com)

PER TUTTE LE INFORMAZIONI COMPLETE:  
[formazione@sinergie-italia.com](mailto:formazione@sinergie-italia.com) - tel. 0522 083122

## CORSO AVANZATO da 12 ore con prova di volo

# Esperto in applicazioni dei S.A.P.R. in fotogrammetria, topografia, termografia e remote sensing

REGGIO EMILIA – 7/8 maggio 2015

Il corso avanzato, concepito con un approccio tecnico-pratico all'utilizzo dei S.A.P.R. per **professionisti**, mira a fornire conoscenze teoriche e soprattutto pratiche relative alle applicazioni dei S.A.P.R. in **fotogrammetria, termografia e telerilevamento diagnostico-investigativo** (remote sensing). **CHI?**

### COSA?

- Sapre e norme in vigore per le applicazioni professionali;
  - Presentazione dei modelli di SAL Engineering e campi di utilizzo;
  - Strumenti: fotocamere e termocamere;
  - Camere multispettrali, Iperspettrali, Spettrografi, Lidar;
  - Software ;
  - Applicazioni in fotogrammetria, remote sensing e geomatica;
  - Applicazioni in termografia;
- Partner dell'iniziativa: **SAL engineering**  
Docente: **Marco Dubbini**

### QUANDO?

La lezione teorica del corso avanzato si svolgerà nella giornata di **giovedì 7 maggio** dalle **9.30 alle 18.30** (pausa pranzo dalle ore 13.30 alle 14.30) presso la sede di Sinergie. La prova di volo si svolgerà **venerdì 8 maggio** dalle **9.30 alle 13.30** presso un campo prova autorizzato e provvisto delle necessarie strumentazioni in provincia di Modena o Ravenna.

### COME?

Il corso avanzato si svolgerà in due giornate consecutive. La **prima giornata** sarà composta da **8 ore** di lezione di tipo teorico dove verranno illustrate le principali applicazioni pratiche dei droni in ambito professionale e parallelamente verrà fornita un'adeguata documentazione tecnica. La **seconda giornata**, strutturata su **4 ore**, sarà dedicata alla prova di volo con successiva raccolta e analisi dei dati presso un campo prova autorizzato. Il materiale utilizzato per il corso sarà poi reso disponibile a tutti i partecipanti attraverso la nostra piattaforma e-learning.

### QUANTO?

Il prezzo previsto per il corso avanzato è di **205€**.