



RPAS THERMAL ANALYSIS

ISPEZIONI TERMOGRAFICHE CON APR

IN AMBITO INGEGNERISTICO E TERRITORIALE



CODICE	APR09	DURATA	8-16-24 ore (Corso attivabile su richiesta)
PREREQUISITI	Attestato di Pilota di APR per Operazioni Non-Critiche		
RIVOLTO A	Dilettanti, hobbisti, studenti, professionisti del settore, forze dell'ordine, protezione civile e piloti che abbiano già completato l'apposito corso di formazione online pubblicato da ENAC		
SCOPO	Il corso fornisce la metodologia necessaria per immagazzinare immagini di qualità mediante l'uso di APR dotati di termocamera per applicazioni HSE. Verranno impartite lezioni sulle caratteristiche dei sistemi termografici all'infrarosso e indicazioni per la pianificazione di una missione. Si svolgeranno esercitazioni pratiche con APR al fine di dimostrare il corretto uso del sistema e verrà illustrato il software in dotazione allo strumento. Verrà fornita anche un'adeguata formazione sulla prevenzione e protezione antincendio e sui rischi specifici dell'attività, in particolare riferita al D.M. n.64 del 10/3/1998, per garantire in ogni fase la sicurezza del velivolo e delle persone.		
CONDOTTO DA	Istruttori di Volo (FI APR) qualificati ENAC e istruttori con pluriennale esperienza in antincendio, prevenzione infortuni e sicurezza sul lavoro		
CONTENUTI	Aspetti Teorico/Pratici <ul style="list-style-type: none">- Introduzione alla termografia- Familiarizzazione con il software di acquisizione dati- Prova dimostrativa su campo- Trasferimento dati e analisi delle immagini termiche- Elaborazione dati (produzione report d'ispezione)- Formazione su Prevenzione e Protezione antincendio- Addestramento antincendio (istruzioni sull'uso degli estintori portatili) <p>* I contenuti teorici e le esercitazioni verranno concordati con il committente in base alla durata del corso</p>		
SEDE DI SVOLGIMENTO	Centro Addestramento Apt Antincendio (ENAC.CA.APR.073)		
CERTIFICAZIONE	Certificazione Apt Safety Group		
VALIDITA'	Nessuna scadenza		

