ORDINE INGEGNERI COSENZA

FONDAZIONE MEDITERRANEA per l'INGEGNERIA

CONVEGNO

www.ordineingegnerics.it seguici

DRONI: L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA EUROPEA (EASA) PER LE OPERAZIONI DEGLI UAS

ESEMPI DI APPLICAZIONI PRATICHE PER I TECNICI

I droni o sistemi UAS (Unmanned Aircraft Systems) rappresentano una straordinaria innovazione e opportunità per i tecnici, determinante per il raggiungimento di condizioni di sostenibilità nelle attività di rilievo, si pensi alla precisione e alla rapidità con cui è possibile ottenere rilievi che fino ad oggi necessitavano di energia e risorse a volte fuori dalla portata di un ente, di studio associato o semplice professionista. La mappatura dall'alto consente infatti la realizzazione di complesse mappe tridimensionali, multifunzionali e ad alta risoluzione, contenenti tutta una serie di informazioni rilevanti per la gestione, pianificazione e messa in sicurezza di un edificio opera pubblica o del territorio. In questo webinar analizzeremo le novità introdotte dal nuovo regolamento Europeo IT-UAS entrate in vigore dal 4 Gennaio 2021 con un focus su possibili applicazioni pratiche in ambito di protezione civile, immobiliare ed opere pubbliche.

PROGRAMMA

15:00 INTRODUZIONE AI LAVORI E SALUTI INIZIALI

Ing. Carmelo **GALLO** - *Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Cosenza*
Ing. Fabrizio **DI MAIO** - *Consigliere Ordine Ingegneri Cosenza e Coordinatore Commissione ICT*

15:15 INTERVENTI

La nuova Normativa ENAC-EASA per i sistemi UAS.
Esempi di applicazioni in ambito di protezione civile, immobiliare, opere pubbliche
ing. Aurelio **LONGO** - *Esperto e Pilota CRO di sistemi UAS*

Esempi pratici di rilievi aerofotogrammetrici con UAS: dalla progettazione della missione all'elaborazione
ing. AMSE - Arch. P.J. Filippo **CAMPOLO**

18:15 CHIUSURA LAVORI

VENERDÌ **26 FEBBRAIO** 2021 > ORE **15:00**
EVENTO WEBINAR

3 CFP