

L'UTILIZZO DEI DRONI PER LE ISPEZIONI INDOOR

esigenze incontrano
opportunità

Pavia, 13 luglio 2018



Il Workshop:

I droni, nati per utilizzo militare ed oggi impiegati in molti ambiti civili, si sono rivelati ottimi strumenti anche in ambito emergenziale, in operazioni di prevenzione, per ispezioni industriali, e per servizi logistici.

Queste apparecchiature permettono di raggiungere in modo sicuro per il pilota posti difficilmente raggiungibili o pericolosi. Un ambito di recente sviluppo su questo tema è quello delle ispezioni in ambienti chiusi, ispezioni molto complesse ma in alcuni casi fondamentali, che presentano caratteristiche proprie e diverse rispetto al volo outdoor. Se la tecnologia ha già messo a disposizione gli strumenti per operare in sicurezza ed efficacia, è necessario affiancare al dispositivo sofisticato piloti formati adeguatamente ed una regolamentazione opportuna.

All'interno del workshop si andranno a presentare gli sviluppi e l'implementazione delle tecnologie a disposizione per il volo indoor, gli ambiti di utilizzo, il tipo di formazione necessaria, le certificazioni possibili per i piloti, ed alcune esperienze su campo. A seguire, il dibattito della tavola rotonda verterà sulle problematiche di questo tipo di volo, sui possibili nuovi settori di impiego, sulla necessità di una regolamentazione dedicata alla sicurezza in questo ambito, anche rispetto ad altri contesti nazionali in cui già esiste.

A chiudere, una dimostrazione di volo indoor permetterà di comprendere meglio le potenzialità di questa tecnologia.

Programma del Workshop

Venerdì 13 luglio

- 8.45-9.15 *Registrazione partecipanti*
- 9.15-9.30 *Presentazione giornata*
C. Casarotti
Capo Dipartimento Supporto all'Emergenza - Eucentre
- 9.30-10.00 *La tecnologia verso il volo indoor*
G. Santangelo
Docente alla Wayne State University e CEO di Skypersonic LLC

- 10.00-10.30 *Volare indoor, la nuova professione, Certificazione dei piloti*
G. Golfieri
Istruttore Pilota di II Classe certificato da ASIIP
- 10.30-11.00 *Regolamentazione e sicurezza del volo indoor*
M. Ducci
Direttore Tecnico Euro USC Italia
- 11.00-11.20 *Pausa Caffè*
- 11.20-11.30 *Esperienze sul campo ITALSABI*
G. Dal Bianco
Executive di ItalSabi
- 11.30-11.40 *Ispezioni Navali in remoto con drone anticollisione*
G. Scrivano
MARINE & INDUSTRIAL CONSULTINGS
- 11.40-11.50 *Ispezione in spazi confinati per infrastrutture critiche*
N. Marietti
AI VIEWGROUP
- 11.50-12.30 *Tavola rotonda: "Volo indoor, problematiche, settori d'impiego e regolamentazioni"*

Moderatore:

F. Pedrocchi
Radio 24 e TRIWU

Partecipano:

Dott. E. Zini
ARPA Lombardia

Dott. E. Cavalieri d'Oro
Vigili del Fuoco (MI)

Dott.ssa D. Lattanzi
MIBACT, Segretariato regionale Lombardia

Dott. E. Bastianini
Sogin

Dott. E. Lombardi
Dipartimento di Protezione Civile Nazionale

- 12.30-13.20 *Dimostrazione di volo indoortecniche di volo, Esempi di ispezioni*

> Come raggiungere la Sede del Workshop

La sede del workshop si trova nel centro storico di Pavia, presso l'Auditorium del Collegio Agostino Riboldi, sito in via Porta, 10.



> Modalità di Iscrizione <

Il Workshop è un evento ad invito, nel caso si volesse partecipare contattare: chiara.casarotti@eucentre.it.

Se si è interessati al riconoscimento dei crediti formativi professionali iscriversi esclusivamente sul portale ISIFORMAZIONE: www.isiformazione.it fino ad esaurimento posti.

All'evento occorrerà porre firma di ingresso e di uscita sugli appositi elenchi. Non verranno riconosciuti CFP per partecipazioni parziali all'evento. La partecipazione all'evento è gratuita.

Per ulteriori informazioni e dettagli contattare: info@eucentre.it.

> Organizzato da:

*Ordine
Ingegneri* provincia di Pavia

 **EU CENTRE**
FOR YOUR SAFETY.

3
CFP