



A.N.I.P.L.A.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



GIORNATA DI STUDIO

Milano, 25 Ottobre 2017

Presso la sede di IMQ Spa a Milano

DRONE DAY

con il patrocinio di:



L'utilizzo professionale dei Droni in ambito civile ed industriale sta avendo notevole sviluppo nei settori dei servizi di: Tele-rilevamento, Tele-controllo, Fotogrammetria, Ispezioni e Sorveglianza

L'impiego di queste tecnologie ha notevolmente ridotto i costi e tempi di erogazioni di servizi soprattutto in condizioni di erogazione del servizio in ambienti pericolosi e/o estremi. D'altro canto ha allargato enormemente l'offerta dovuta all'ingresso di operatori con gradi di esperienza e professionalità significativamente eterogenei.

Risulta quindi importante poter disporre di informazioni e strumenti in grado di agevolare la domanda di servizi nella scelta dell'operatore che meglio risponde alle proprie esigenze.

A tal fine si intende organizzare una giornata di studio ANIPLA nella quale mettere a confronto operatori specializzati del settore, potenziali destinatari dei servizi, ed organismi deputati alla regolamentazione dell'uso professionale del drone.

Durante la giornata di studio si affronteranno e analizzeranno alcuni "case study" riferiti ad ambiti civili ed industriali nei settori:

- Agro-forestale
- Energia (produzione e trasporto)
- Oil&gas
- Ingegneria
- Ambiente
- Broadcasting
- Sicurezza

PROGRAMMA

- 9:00 **Registrazione dei partecipanti – Welcome coffee**
- 9:30 **Presentazione e Apertura dei lavori: IMQ e ANIPLA**
- Moderatore:** *Piercarlo Pirovano - IMQ*
- 9:40 **Utilizzi sperimentali dei droni per il volo autonomo in luoghi confinati e outdoor**
M. Ghironi, F. Ronsivalle, N. Rossi
Enel Global Thermal Generation – Innovation
M. Sacchi
Enel Global Thermal Generation – Engineering and Technical Support

- 10:00 **Sistema ibrido Drone-WSN per raccolta dati su aree di grandi dimensioni
Progetto "Bee"**
A. Bartolini, Dynamica – N. Boggiano Pico, On-Flight
- 10:20 **Ecosistema droni: il ruolo dell'ente di certificazione nella qualificazione dei
servizi offerti con l'utilizzo di droni**
F. Sperandini - IMQ
- 10:40 **Dal drone al BIM, rilievo di un edificio complesso**
A. Costa, S. Casciati, L. Elia, D. Bortoluzzi, – R2M Solution
- 11:00 *Coffee Break*
- 11:30 **Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto – Operazioni di volo in BVLOS
Dal concetto operativo alla sperimentazione**
F. D'Urso – Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
- 11:50 **Rilevazione di difetti in moduli fotovoltaici utilizzando Unmanned Aerial Vehicles**
S. Leva, F. Grimaccia – Politecnico di Milano, Department of Energy
- 12:10 **Innovazione di processo, standard e automazione: fattori chiave per l'inserimento
degli APR nei cicli produttivi**
A. D'Argenio –Assorpas
- 12:30 **Dibattito**
- 12:50 **Chiusura dei lavori**

Coordinatore: Francesco Sperandini - IMQ

Francesco.Sperandini@img.it

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

a) 120 Euro per i Soci Anipla (e per i Soci delle Associazioni che hanno concesso il loro patrocinio e gli sponsor);

b) 160 Euro per i non Soci Anipla.

La conferma della registrazione è subordinata al ricevimento della copia dell'attestato di pagamento della quota di partecipazione, che deve essere trasmessa **almeno 7 gg prima dell'inizio della manifestazione**. Si prega di preannunciare la partecipazione alla Sig.ra Gabriella Porto della Segreteria ANIPLA (e-mail: anipla@anipla.it, tel. 02.76002311): la segreteria è a disposizione per ulteriori chiarimenti e precisazioni circa le modalità di iscrizione alla giornata.

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DELLA MANIFESTAZIONE – Via Marco Fabio Quintiliano 43

Mezzi pubblici

Metropolitana linea 1 (rossa), fermata Duomo, proseguire con tram n. 27

Metropolitana linea 3 (gialla) fermata Rogoredo, proseguire con bus n. 88

Da aeroporto di Linate, bus n. 73

SPONSORIZZAZIONE

SPONSOR € 1.000,00 + 200,00€ +++

Logo su tutto il materiale informativo;
n.3 ingressi gratuiti alla Giornata di Studio (oltre al Relatore);
Lista dei partecipanti;
Possibilità di acquistare ulteriori biglietti di ingresso con uno sconto del 50%

SPONSOR € 2000,00 + 200,00€ +++

Logo su tutto il materiale informativo;
n. 7 ingressi gratuiti alla Giornata di Studio (oltre al Relatore);
Possibilità di inserire una brochure istituzionale nel materiale distribuito ai partecipanti;
Lista dei partecipanti;

SPONSOR € 3000,00 + 200,00€ +++

Logo su tutto il materiale informativo;
n. 12 ingressi gratuiti alla Giornata di Studio (oltre al Relatore);
Possibilità di inserire una brochure istituzionale nel materiale distribuito ai partecipanti;
Lista dei partecipanti;
Possibilità di acquistare ulteriori biglietti di ingresso con uno sconto del 50%
Intervista pubblicata su Automazione & Strumentazione (di 2 pagine)

+++ Quota di associazione applicata alle aziende che non sono Soci Collettivi o Sostenitori: