

IL DRONE COME STRUMENTO PROFESSIONALE

Metodologie di acquisizione, Elaborazione dei dati e Campi di Applicazione

Programma dell'evento

Ore 9:00 Saluti:

- Sindaco del Comune di Acquaviva delle Fonti - Dott. Davide Francesco Ruggero CARLUCCI
- Dirigente scolastico del IISS "C. Colamonico - N. Chiarulli" - Acquaviva delle Fonti - prof.ssa Chiara Losurdo

Ore 9:30 Inizio Lavori

Parte Teorica

- Come usare i Droni con Successo nella propria attività professionale.
- Tecniche di volo e metodologie di acquisizione.
- Vantaggi dell'utilizzo del Drone.
- Droni e sensori.
- Aerofotogrammetria, topografia, pianificazione territoriale, protezione civile.
- Caso reale di Rilievo Topografico con Drone.
- Il Drone per le emergenze: rilevamento geologico, dissesto idrogeologico, monitoraggio rischio vulcanico.
- Il Drone in Agricoltura e applicazioni forestali.
- Archeologia, tutela del patrimonio architettonico.
- Il Drone nelle Ispezioni Termografiche.
- Elaborazione dei dati: gestione delle nuvole di punti.
- Progettazione BIM dal 3D al 7D.

Ore 13:00 Fine lavori

Parte Pratica

- Esercitazione Operativa di volo con Drone ed elaborazione dati.

Giovedì 13 febbraio 2020

Ore

Mattina 9:30 - 13:00

Sede

IISS "C. Colamonico - N. Chiarulli"
Auditorium "Vitolla"
Via Carmelo Colamonico 5
70021 Acquaviva delle Fonti Bari (BA)

[ISCRIVITI ALL'EVENTO](#)

Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BARI



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA