

Dronitaly

DRONI, STRUMENTO EFFICACE E DI RAPIDO INTERVENTO PER MONITORARE LE CONDIZIONI DELL'AMBIENTE

SALA I

7 OTTOBRE 2021 | 14:30

I Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA) mirano a verificare il rispetto delle condizioni e dei requisiti prescritti dalle autorità ambientali del luogo. Grazie ad un corretto monitoraggio ambientale è possibile misurare l'impatto ambientale di un impianto industriale o una grande opera pubblica. I droni hanno ormai un ruolo fondamentale nel campo del monitoraggio ecologico consentendo di valutare in maniera più rapida e precisa lo stato degli ecosistemi e la presenza di sostanze inquinanti. Con essi è possibile controllare vasti territori e raggiungere punti solitamente inaccessibili all'essere umano. Quali sono i risultati ottenuti e quali saranno gli impieghi futuri alla luce dello sviluppo tecnologico e degli obiettivi imposti dalla transizione ecologica e digitale?

CHAIRMAN

Lorenzo Marconi – *Docente, UniBo*

INTERVENGONO

Cristiano Baldoni – *Responsabile Business System Integration, D-Flight*

Onofrio Lorusso – *Funzionario Direzione Centrale Emergenza VVF*

Paolo Marras – *General Manager, Aermatica3D*

Maria Teresa Cazzaniga – *Direttore Tecnico, ARPA*

Mauro Contrafatto – *Product Manager, 3D Target*

Fabio Matera – *Ricercatore, CNR*

Organizzato da

