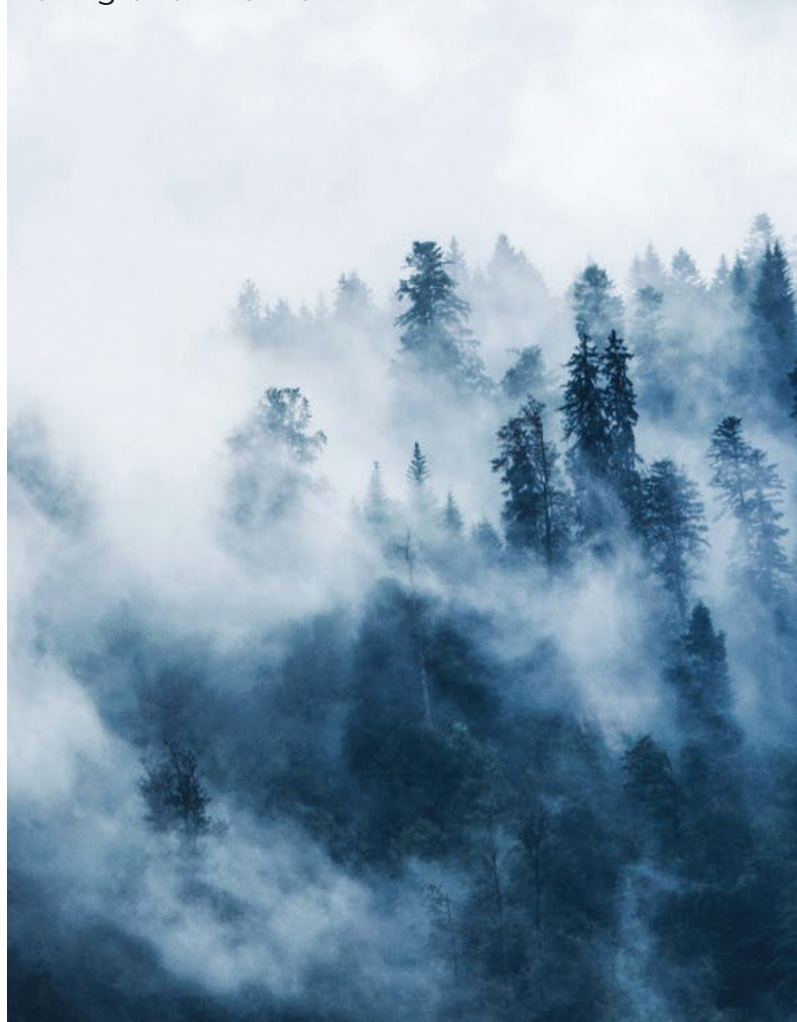


IMPIEGO DEI DRONI NELLA PIANIFICAZIONE FORESTALE ESPERIENZE A CONFRONTO

29 GENNAIO 2018

Aula Magna Facoltà di Agraria Firenze



Regione Toscana



9:30 Iscrizione

10:00 Progetto FreshLIFE

- G. Chirici: Introduzione al progetto Fresh LIFE
- N. Puletti, N. Chirici, A. Barbati, F. Giannetti, F. Grotti, A. Morletti, T. Ventre, P. Corona, L. Fattorini: **Stima di risorse forestali ad alta risoluzione tramite informazioni telerilevate multiplatforma**
- F. Giannetti, D. Travaglini, G. Chirici: **Nuvole di punti fotogrammetriche da SAPR per la stima di risorse forestali**
- D. Travaglini, F. Giannetti, P. Corona, P. Puletti, G. Chirici: **Rilievi inventariali con laser scanner terrestre**

11:00 Progetto SPIRIT

- M. Miozzo: Introduzione al progetto SPIRIT
- C. Torresan: **Fasi di progettazione e di realizzazione di Spirit**
- U. Chiavetta: **Algoritmi di analisi dei dati utilizzati e risultati conseguiti**
- A. Zaldei: **Componenti Drone e sensoristica**
- M. Fabbri: **Piattaforma di elaborazione dei dati, funzionalità**

- Regione Toscana (G. Pacini): **Potenzialità dell'impiego dei Droni nella prevenzione degli incendi boschivi**
- Compagnia delle Foreste (L. Torreggiani): **Esperienze di applicazione dei Droni in campo forestale in Italia**
- Carabinieri Forestali (M. Mencucci): **Opportunità dell'impiego dei Droni nelle metodologie di monitoraggio della gestione foresta**
- ODAF FI (R. Bertani): **Potenzialità di impiego dei Droni e dei dati LiDAR per la pianificazione forestale**

13:00 Conclusione

Ai partecipanti iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali sono riconosciuti i crediti formativi