

Il telerilevamento multiscala: dai satelliti ai micro-droni

30 giugno 2010

Consorzio Arca, viale delle Scienze Edificio 16 - Palermo

Programma della giornata

- 9:00 - 9:30 **Registrazione**
- 9:30 - 13:00 **Seminario**
- Benvenuto e Introduzione
Fabio Montagnino - Consorzio Arca
 - Presentazione della giornata
Claudia Spinnato - Consorzio Ticonzero
 - Il Telerilevamento da satellite:
 - Dati ottici multi spettrali
 - Elaborazione di dati SAR
 - Fotogrammetria: camere digitali multi spettrali
 - Fotogrammetria: fotogrammi storici
 - Le novità di ERDAS IMAGINE 2010
 - Soluzioni per l'interoperabilità e condivisione di dati geospaziali*Massimo Zotti - Planetek Srl*
 - Telerilevamento di precisione a bassa quota tramite droni
 - Gli UAV
 - Componenti piattaforma di volo
 - Esempi: Fotogrammetria, Telerilevamento, Modelli*Antonio D'Argenio - Consorzio Ticonzero*
 - Bollettini periodici da dati telerilevati per il monitoraggio della vegetazione e delle acque marino-costiere
Alessandro Scordo - E.Lab Srl
- 13:00 - 13:30 **Esecuzione di un volo dimostrativo con micro-droni**
Andrea Borruso, Antonio D'Argenio - Consorzio Ticonzero
- 13:30 **Aperitivo rinforzato**