Corso: Il satellite per il monitoraggio del territorio

Giovedì, 26 ottobre 2017, ore 15,00 – 19,00
Aula Multimediale del Politecnico di Bari, Via Amendola 126/b, Bari

Il corso **"Il satellite per il monitoraggio del territorio"** è stato organizzato in partnership con gli ordini professionali con l'intento di fornire ai professionisti una panoramica dei principali dati satellitari, commerciali ed open, e delle metodologie di elaborazione per il monitoraggio del territorio. La trattazione dei temi prevede la presentazione di casi reali su come applicare le metodologie di analisi nei diversi contesti operativi.

In particolare, saranno illustrate applicazioni reali realizzate da Planetek Italia nel territorio della Puglia relativamente ai seguenti ambiti applicativi:

- Monitoraggio delle aree marino costiere per la pianificazione urbanistica;
- Aggiornamento delle basi conoscitive per la redazione e monitoraggio dei DPP/PUG;
- Monitoraggio della stabilità dei versanti e delle infrastrutture;
- Evoluzione del consumo di suolo;
- Identificazione e classificazione delle aree percorse dal fuoco;
- Precision farming a supporto della vitivinicoltura di precisione.

Il docente del corso ha oltre 15 anni di esperienza nell'utilizzo di tecniche di telerilevamento maturata in progetti nazionali ed internazionali con Agenzie Spaziali, Pubbliche Amministrazioni ed imprese private.

15,00 – 19,00 **Corso di formazione**: **Il satellite per il monitoraggio del territorio**
Docente Ing. G. Biallo, Associazione OpenGeoData Italia e LandCity.it

- Opendata geospaziali per l'analisi del territorio, Principi di base, disponibilità, casi applicativi.

Docente: Ing. C. La Mantia - Planetek Italia

- Principi di base delle tecniche di telerilevamento
- Dati satellitari commerciali e Open free (WorldView, Pléiades, COSMO-SkyMed, Sentinel del programma Europeo Copernicus, Landsat), specifiche tecniche e licenze d'uso
- Le applicazioni del telerilevamento: pianificazione urbana, ambiente, agricoltura, aree marino-costiere, rischi naturali, ingegneria e costruzioni

La partecipazione è gratuita previa iscrizione. Il numero dei posti è limitato. Per gli iscritti agli ordini professionali che hanno aderito all'iniziativa è previsto il rilascio dei crediti formativi.

Iscriviti adesso https://corso_satellite_territorio.eventbrite.com

Gli Ingegneri dell'Ordine di Bari devono iscriversi attraverso il sito dell'ordine per poter ricevere i crediti formativi.