ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

Seminario sulle Nuove Tecnologie Innovative

L'uso del Drone nel Disaster Management

Bari 3 novembre 2016

Sala "M. Maggiore" – Ordine dei geologi della Puglia

Il Seminario illustra i vantaggi delle tecnologie innovative e di come oggi consentano la quantificazione in tempo reale del danno in caso di calamità. Con strumenti e metodologie innovative per l'acquisizione, l'organizzazione e l'interpretazione del dato è possibile non solo quantificare il danno, ma anche individuare gli interventi necessari per il ripristino dei luoghi garantendo così la tutela e la salvaguardia del territorio e del cittadino. Le suddette tecnologie innovative permettono altresì di monitorare e sorvegliare il territorio in tempo di pace al fine di programmare azioni di prevenzione, tutela e riduzione del rischio.

Si ringrazia per la collaborazione AnalistGroup

Programma dell'evento:

relatore **Ing. Antonio IANNUZZI**

ore 15:00 Parte Teorica

- Come usare i Droni con Successo nella propria attività professionale
- Progettazione BIM dal 3D al 7D e le Nuvole di Punti
- Principi di funzionamento del DRONE
- Caso reale di Rilievo Topografico con Drone
- Il Drone nelle ispezioni termografiche
- Il Drone come strumento di lavoro innovativo nel comparto Agro- industriale
- Droni e Sensori di Monitoraggio per la Progettazione innovativa della PA
- Strumenti e metodologie innovative per la quantificazione del danno e l'individuazione degli interventi necessari per il ripristino dei luoghi

Ore 17:30 Parte Pratica

- Esercitazione Operativa di volo con Drone ed elaborazione dati

Ore 18:50 Dibattito finale