

## Introduzione alla Fotogrammetria, Telerilevamento e Laser scanning

Il corso è destinato ai professionisti che desiderano approfondire le conoscenze su strumenti e tecnologie innovative per la misurazione del territorio.

La fotogrammetria, il telerilevamento ed il laser scanning sono tutte discipline afferenti alla geomatica e in continuo sviluppo. Pertanto un corretto approccio verso il loro utilizzo consente ai professionisti di apprendere come sfruttare al meglio le potenzialità a loro inerenti, per ottenere rappresentazioni metricamente attendibili ed accurate del territorio.

I soggetti portatori di interesse sono quindi tutte le figure il cui lavoro richiede l'uso di tecniche per il rilievo di oggetti nelle tre dimensioni al fine di ottenere rappresentazioni che vanno dal classico prodotto cartografico, a mappe di caratterizzazione geospaziale fino a rappresentazioni digitali tridimensionali metricamente accurate.

Il corso è diviso in:

- Introduzione alla Fotogrammetria, Test di Verifica
- Introduzione al Telerilevamento, Test di Verifica
- Introduzione al Laser scanning, Test di Verifica
- Integrazione tra Laser Scanning e Fotogrammetria

Si avvisano gli utenti che in caso di visualizzazione errata dei contenuti della Piattaforma è necessario aggiornare il browser utilizzato all'ultima versione disponibile.

Inoltre, per visualizzare correttamente i file video e ascoltare i file audio presenti sulla piattaforma, è necessario aggiornare anche il plugin Flash Player, visitando

<http://get.adobe.com/it/flashplayer/otherversions/>.

Per l'utilizzo della piattaforma è disponibile una breve guida in formato PDF all'indirizzo <http://geoweb.clusterbeta.net/QuickStart.pdf> che spiega come configurare Mozilla Firefox e Microsoft Internet Explorer al meglio.



Per problemi legati alla fruizione dei corsi di questa Piattaforma Didattica, è possibile usare il sistema di Supporto Tecnico di Pixelfabbrica, visitando l'indirizzo <http://supporto.pixelfabbrica.it> e inviare un messaggio indicando quanti più dati possibile in modo da risolvere un eventuale problema in breve tempo.

Per informazioni sull'utilizzo del sistema di supporto, è possibile leggere degli articoli visitando l'indirizzo <http://supporto.pixelfabbrica.it/knowledgebase.php?category=2>