

L'insegnamento della geomatica nell'attuale quadro dell'offerta formativa universitaria

Benedetto Villa

Coordinatore AUTeC

Abstract

L'evoluzione scientifica e tecnologica di questi ultimi anni ha notevolmente trasformato le discipline del rilevamento. A voler meglio evidenziare questa trasformazione è stato introdotto di recente un nuovo termine, Geomatica, per individuare il complesso delle discipline che hanno come oggetto l'acquisizione, l'elaborazione, l'analisi, la visualizzazione e la gestione di informazioni territoriali e che includono sia quelle tradizionali del rilevamento (Geodesia, Topografia, Fotogrammetria, Cartografia), nella loro versione aggiornata, sia quelle di recente istituzione (Telerilevamento, Sistemi Informativi Territoriali). Partendo da questa premessa, nel 2007 l'AUTeC (Associazione Universitari Topografia e Cartografia) organizzò a Pavia un convegno per trattare il tema della didattica universitaria nel settore della Geomatica. A distanza di due anni, anche in considerazione del passaggio dal vecchio al nuovo ordinamento che ha determinato significativi cambiamenti nell'offerta formativa complessiva dei nostri Atenei, sembra opportuno ritrovare un momento di riflessione e di confronto per tornare ad interrogarsi sui contenuti e sulle modalità di insegnamento delle nostre discipline.

A tale proposito l'AUTeC ha recentemente organizzato un censimento fra i propri iscritti per monitorare l'attività didattica svolta attualmente nell'ambito della Geomatica nei corsi di laurea delle varie facoltà (Ingegneria, Architettura, Agraria, Scienze); gli esiti di tale censimento saranno presentati nel corso della Conferenza Asita.

