

Gabriele GARNERO

Nato a Carignano (TO) il 06/10/1962

Ingegnere civile, Professore Associato di Geomatica in servizio presso il DIST (*Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio*) del Politecnico e dell'Università degli Studi di Torino.

Titolare del corso di *Geomatica* presso il Corso di Laurea in *Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale* del Politecnico di Torino.

I principali settori di interesse scientifico sono così sintetizzati:

- studi di natura fotogrammetrica ed applicazioni fotogrammetriche non cartografiche;
- studi e applicazioni di geodesia satellitare;
- cartografia numerica e Sistemi Informativi Territoriali;
- rilievo architettonico, controlli dei movimenti e delle deformazioni;
- applicazioni di telerilevamento;
- catasto.

Gli attuali interessi scientifici sono relativi alle applicazioni sugli UAV (*Unmanned Aerial Vehicle*) e all'ambito delle applicazioni catastali.

Responsabile scientifico del LARTU - *Laboratorio Analisi e Rappresentazioni Territoriali e Urbane*.

Membro del Comitato scientifico NatRisk - Centro interdipartimentale sui rischi naturali in ambiente montano e collinare

Membro del Comitato scientifico CISAO - Centro Interdipartimentale di Ricerca e Cooperazione Tecnico Scientifica con i Paesi del Sahel e dell'Africa Occidentale

Expert Member CIPA – Comité International de la Photogrammétrie Architecturale

Autore di oltre 180 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali.

Carignano, 21/04/2017

