



## Chi siamo

Zenith Ingegneria s.r.l. nasce all'inizio del 2007 come Spin off dell'Università di Ferrara, con l'intento di fornire soluzioni avanzate nel campo del rilevamento geometrico e del monitoraggio delle deformazioni delle strutture e del territorio.

### La nostra formazione

La nostra società si origina dall'incontro tra il Prof. Russo e gli altri soci, tutti ingegneri civili, laureati nel settore scientifico disciplinare della Topografia e Cartografia e provenienti da diverse esperienze professionali nel settore del rilievo geodetico e topografico.



## Attività

Il campo di attività di Zenith Ingegneria è quello della Topografia e della Cartografia, con particolare riferimento alle applicazioni nell'Ingegneria Civile. L'aspetto caratterizzante della nostra società risiede nella progettazione e realizzazione di soluzioni innovative per il rilevamento del territorio e dell'ambiente costruito e per il controllo delle deformazioni del territorio e delle strutture, utilizzando i più moderni strumenti di misura e di calcolo.

## Servizi

- Sistemi di monitoraggio strutturale e territoriale.
- Cartografia numerica e sistemi informativi territoriali.
- Rilevamenti speciali:
  - per l'ambiente e il territorio: GPS/GIS e telerilevamento (impiego di immagini satellitari ad alta risoluzione)
  - per l'ambiente costruito e i beni culturali: fotogrammetria digitale e laser scanning 3D.
- Sperimentazione e calibrazione di strumenti di misura geodetici.
- Ricerca applicata nel settore delle tecniche digitali di misura e modellazione 3D.





## Tecnologie e Attrezzature

Zenith Ingegneria si avvale dei più moderni apparati di misura topografici e fotogrammetrici. Tra gli altri dispone di ricevitori GPS geodetici e di un laser scanner 3D dell'ultima generazione.



Zenith Ingegneria s.r.l. - Università degli Studi di Ferrara - Polo Scientifico e Tecnologico - Via G. Saragat, 1 - 44100 Ferrara  
Tel. 0532.974950 - Fax 0532.974870 - info@zenithingegneria.it