

Master of Science in **STRUCTURAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING**

Corso di Laurea Magistrale a carattere internazionale
(acronimo **STReGA**) - Classe LM-23 (Ingegneria Civile)

Lingue in cui si tiene il corso: Italiano, Inglese

Dipartimento: Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Obiettivi specifici: Formare ingegneri caratterizzati da una solida preparazione di base nei principali settori dell'Ingegneria Civile, con una particolare specializzazione nella progettazione, realizzazione e gestione delle opere strutturali e geotecniche.

Principali domini applicativi: Strutture per l'edilizia ad uso abitativo e per i servizi, edifici ed impianti industriali, infrastrutture stradali e ferroviarie (ponti, viadotti, gallerie, rilevati), grandi impianti sportivi, recupero e riqualificazione dell'edilizia esistente, consolidamento delle strutture, opere idrauliche (dighe e serbatoi), opere geotecniche, fondazioni superficiali e profonde, opere di sostegno, opere per la difesa del suolo, costruzioni in sotterraneo.

Punti di forza: Ricchezza dell'**offerta formativa** con ampia scelta di insegnamenti, **tirocini curriculari extramoenia** presso società di ingegneria, aziende ed istituzioni pubbliche e private (a fianco i loghi di alcuni partner), periodi di studio o di tirocinio all'estero nell'ambito di numerosi **accordi internazionali** (Erasmus, Double Degree, etc.), partecipazione ad **attività sperimentali in laboratori di avanguardia**.

Il CdLM STReGA aderisce al percorso formativo **Minor TT – "Smart Infrastructure Developer"**, con l'acquisizione di competenze trasversali nell'ambito del progetto inter-Ateneo "Tecnologie per le Transizioni".

Sito del corso di studi: <http://www.dist.unina.it/didattica/corsi-di-laurea/lauree-magistrali/1484790-ingegneria-strutturale-e-geotecnica/>

