



# UNIVERSITÀ DI PISA

## GEOTECNICA E GEOLOGIA

---

**NICOLA PERILLI**

Academic year	2020/21
Course	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
Code	003DH
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
GEOLOGIA	GEO/02	LEZIONI	36	NICOLA PERILLI
GEOTECNICA	ICAR/07	LEZIONI	36	NUNZIANTE SQUEGLIA

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Gli studenti saranno accompagnati in un percorso di maturazione che li porterà a comprendere i meccanismi base del comportamento meccanico dei terreni. Saranno trattati i metodi di classificazione, i metodi di prova e la definizione di problemi al finito, quali quelli relativi alle problematiche inerenti le fondazioni superficiali.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Sarà effettuata una prova scritta basata su di un questionario a risposta aperta ed un colloquio orale.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

E' preferibile avere seguito Scienza delle Costruzioni ed Idraulica

Ultimo aggiornamento 25/09/2020 11:26