



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## MODELLAZIONE DEL TERRITORIO

**VALERIO CUTINI**

Anno accademico 2017/18  
CdS INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE  
Codice 203HH  
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MODELLAZIONE DEL TERRITORIO	ICAR/20	LEZIONI	60	VALERIO CUTINI

Obiettivi di apprendimento

### *Conoscenze*

- Conoscenze di tecniche e strumenti di modellazione e di analisi urbana e territoriale
- Utilizzazione dei GIS per la rappresentazione dei dati territoriali e la modellazione urbana

### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Prova orale di esame

### *Capacità*

Capacità di utilizzare le tecniche e gli strumenti di modellazione e di analisi urbana e territoriale

### *Modalità di verifica delle capacità*

Valutazione e correzione della esercitazione annuale

### *Comportamenti*

- Potenziamento della sensibilità rispetto alle problematiche territoriali
- Capacità di gestire responsabilità di conduzione di un team di progetto
- Accuratezza e precisione nello svolgere attività di raccolta e analisi di dati territoriali

### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Revisione della esercitazione annuale

### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze di base di principi e metodi di geografia urbana

### *Modalità d'esame*

- Prova scritta di esame
- Prova orale di esame

Ultimo aggiornamento 19/07/2017 14:59