

CORSO DI
LAUREA IN
INGEGNERIA
CIVILE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

Laurea Magistrale in INGEGNERIA CIVILE

Michele Betti

Delegato all'orientamento
del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria CIVILE

michele.betti@unifi.it

Orientamento in itinere – Firenze 26.10.2017



Formazione dell'Ingegnere Civile Magistrale

Il corso di laurea forma una figura professionale caratterizzata da una solida cultura di base, da una buona cultura sulle materie applicative fondamentali e da una più approfondita cultura nei settori applicativi e professionali dell'Ingegneria Civile.

INNOVA

PROGETTA



CONTROLLA /
VERIFICA



Formazione dell'Ingegnere Civile Magistrale

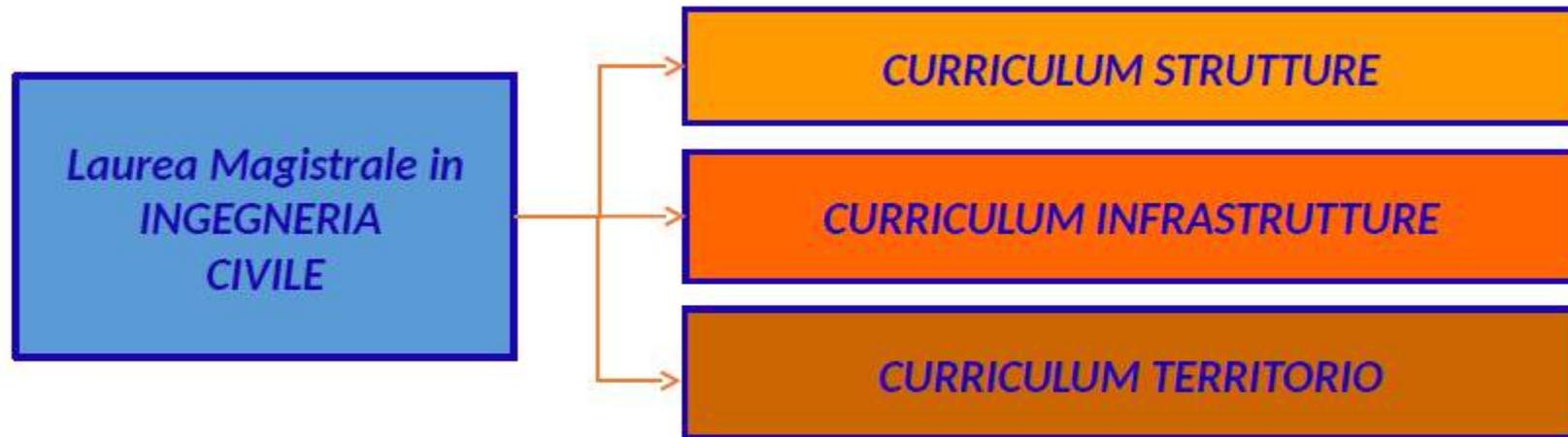
La figura professionale del laureato magistrale è quella di un **tecnico con alta specializzazione**, orientato al mondo del lavoro con una consapevole padronanza dei metodi, dei modelli analitici e numerici e dei contenuti tecnico-scientifici propri del settore. L'ingegnere Civile Magistrale è figura che opera in un **ambito multidisciplinare**, condiviso con tecnici di altra estrazione.

- ESERCITA LA LIBERA PROFESSIONE
- LAVORA NELLE IMPRESE PUBBLICHE E PRIVATE
- LAVORA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- ACCESSO «naturale» DOTTORATO DI RICERCA





Formazione dell'Ingegnere Civile Magistrale



suddivisione in tre distinti curricula

suddivisione in tre distinti curricula



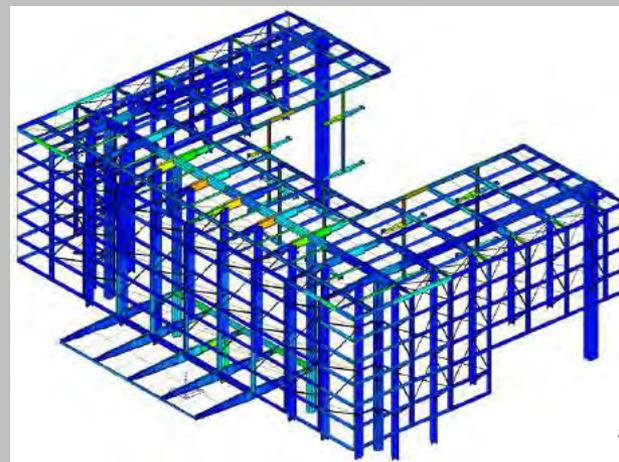


Formazione dell'Ingegnere Civile Magistrale

Progettazione e calcolo strutturale di opere civili ed industriali.

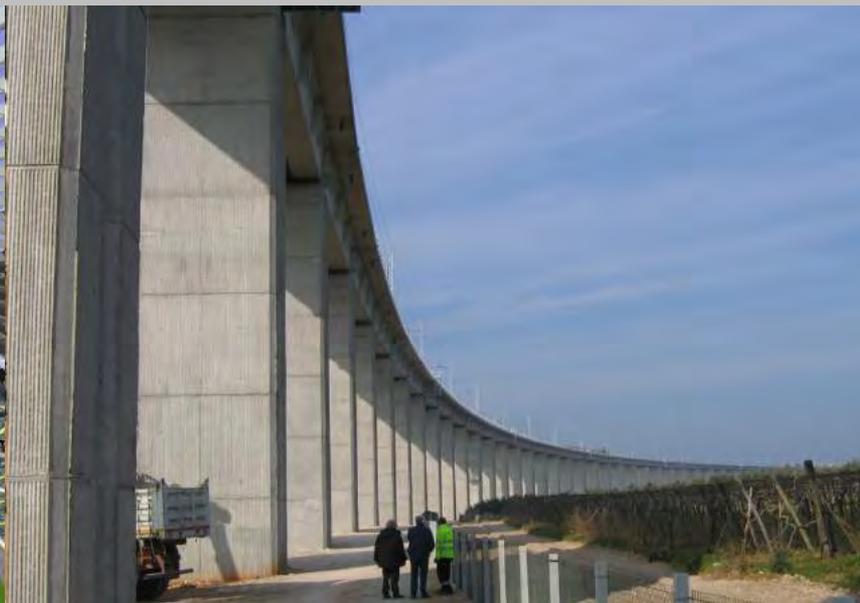
Progettazione calcolo strutturale di ponti (*ponti su più appoggi, ponti di grande luce, ponti strallati e sospesi*)

Riqualificazione strutturale di edifici esistenti (*con struttura portante in muratura e cemento armato*)





CURRICULUM STRUTTURE





CURRICULUM INFRASTRUTTURE





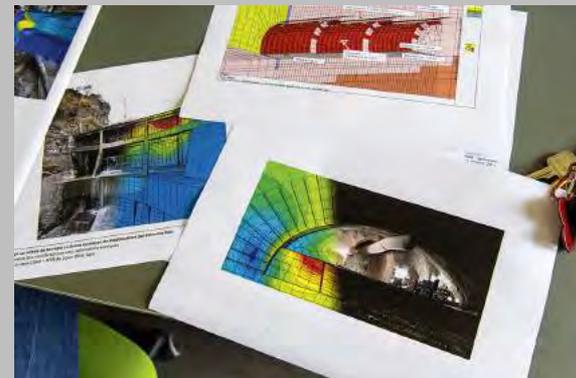
CURRICULUM TERRITORIO





Tesi di Laurea – Esperienze di Tirocinio

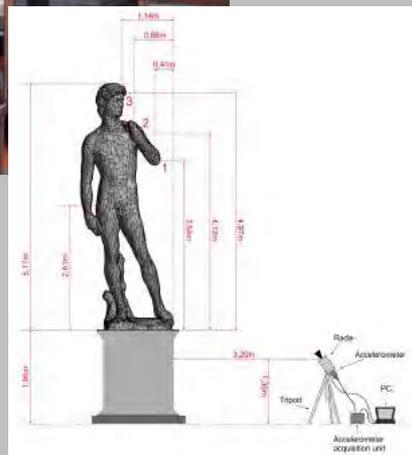
- Approfondimento materia di interesse
- Possibilità di effettuare tirocinio
 - in Aziende / Studi professionali;
 - interno al Dipartimento.



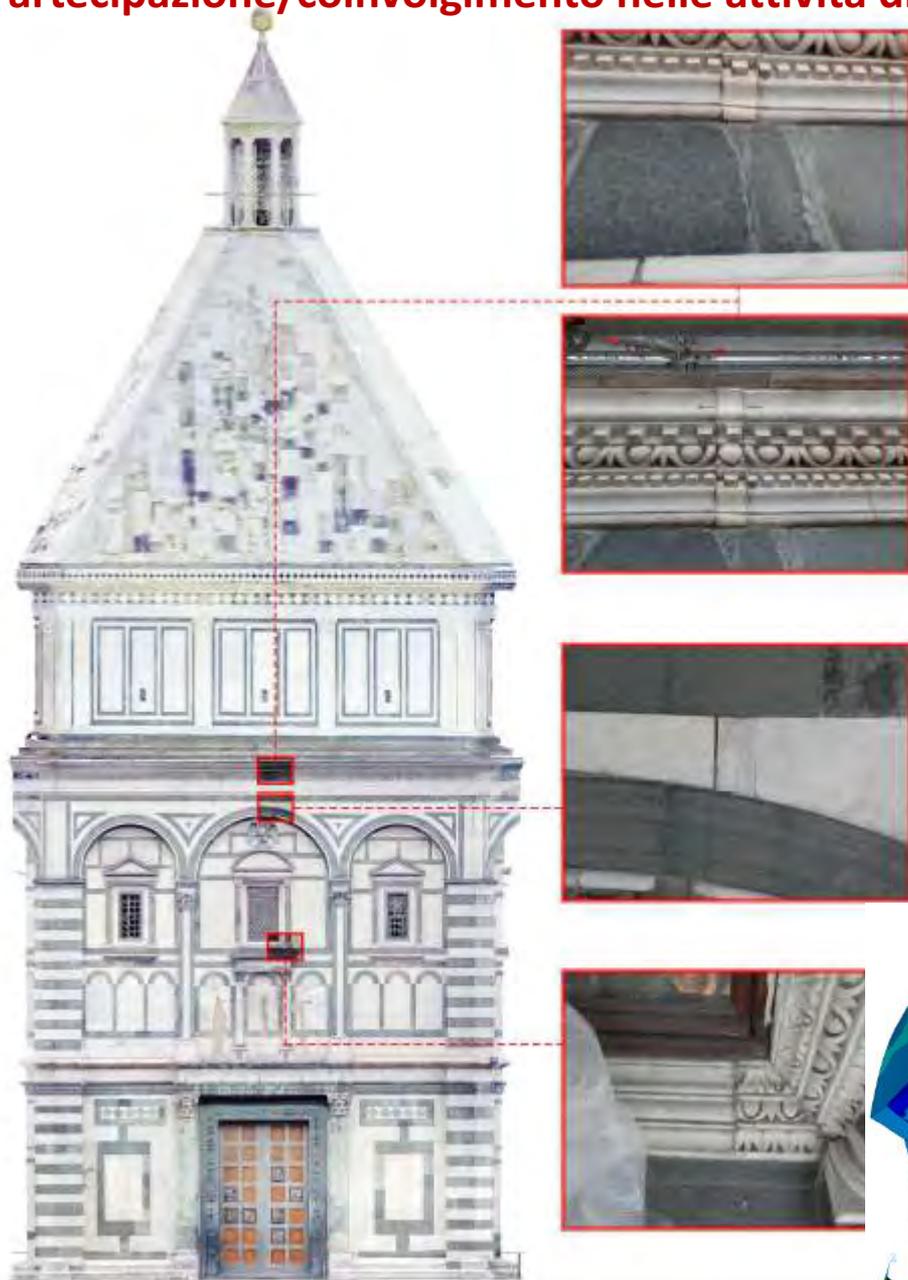
- Ingegneria sismica.
- Valutazione del rischio sismico dei centri storici
- **Tirocinio a Castelnuovo (L'Aquila)**



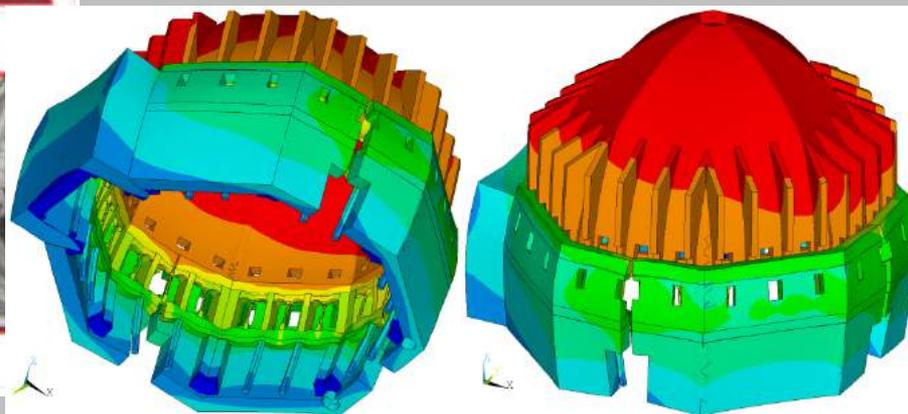




Partecipazione/coinvolgimento nelle attività di ricerca del DICEA



Modellazione numerica ed analisi strutturale del Battistero di San Giovanni a Firenze





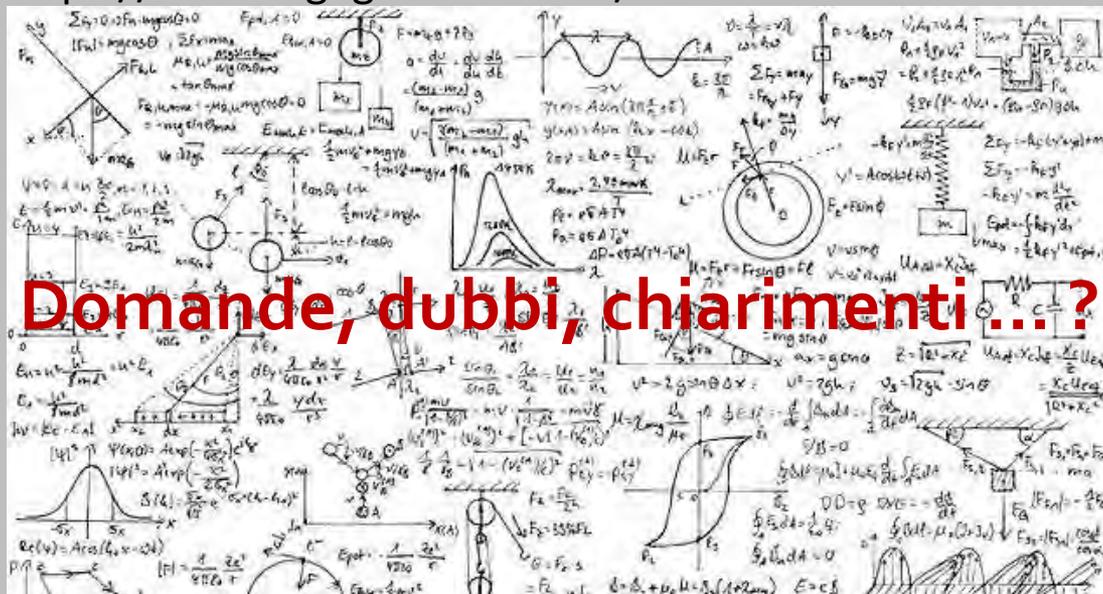
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

Grazie per l'attenzione



<https://www.ingegneria.unifi.it/>



Domande, dubbi, chiarimenti...?

Referente del Corso di Laurea
Prof. Luca Facchini (luca.facchini@unifi.it)

Delegato all'Orientamento ed il Tutoraggio
Prof. Michele Betti (michele.betti@unifi.it)

