



**COLLEGIO DEGLI INGEGNERI  
DELLA TOSCANA**

*fondato nel 1876*

Via della Scala, 93 - 50123 Firenze - tel. 055 282362 - fax 055 219187  
@mail [coling@fol.it](mailto:coling@fol.it)  
web [www.collegioingegneri.toscana.it](http://www.collegioingegneri.toscana.it)

**D I R E S**

*Università degli studi di Firenze*

*Dipartimento di Restauro e  
Conservazione dei Beni Architettonici*

Via Pier Antonio Micheli, 8 - 50121 Firenze  
tel. 055 50774225-218-214 - fax 055 5001988  
web [www.unifi.it/dires](http://www.unifi.it/dires) @mail [resta@unifi.it](mailto:resta@unifi.it) [dires@unifi.it](mailto:dires@unifi.it)



*con la collaborazione*

**del' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**

Via della Scala n. 91 - 50123 Firenze - tel. 055 213704 fax 055 2381138 @mail: [info@ording.fi.it](mailto:info@ording.fi.it) - web [www.ording.fi.it](http://www.ording.fi.it)

**Presentazione del Corso:**

La spiccata complessità della disciplina e dell'esercizio del restauro architettonico richiede un approccio largamente multidisciplinare nella progettazione e nella esecuzione degli interventi, in modo particolare per quanto concerne gli aspetti tecnici. Il cantiere di restauro, nel quale operano varie figure professionali e operative con competenze specialistiche, deve anch'esso essere oggetto di approfondita progettazione per garantire la conservazione del Bene Architettonico e delle sue pertinenze; è necessario inoltre garantire la sicurezza delle condizioni di lavoro e di funzionamento, rispettando la cogente normativa in materia, l'efficienza della macchina edilizia, la qualità delle opere eseguite. Il Corso è impostato specificamente sulla trattazione di queste materie, effettuate da Esperti di chiara fama e la trattazione di materie particolari ma fondamentali quali la realizzazione

**di ponteggi, le demolizioni, i puntellamenti, le discariche, i crolli.**

È diretto a Architetti e Ingegneri nella veste di liberi Professionisti, Funzionari di pubbliche amministrazioni, Dipendenti da enti e organizzazioni private e ad altre figure professionali comunque interessate alla problematica dell'intervento sull'esistente nella filosofia della Conservazione secondo le teorie più avanzate.

Il Corso stesso si svolge con lezioni teoriche, nelle quali molto spazio è dedicato alla diagnostica, alla valutazione di efficienza delle strutture e alla progettazione delle opere di restauro, inoltre con lezioni pratiche in cantiere, con visite a Laboratori e Centri di Ricerca.

**È impostato essenzialmente sulla PROGETTAZIONE.**

# CORSO ABILITANTE

*(ai sensi del D.Lgs. 494/96 - 528/99)*

## Conservazione, Efficienza e Sicurezza del Patrimonio architettonico

*Firenze, aprile - giugno 2004 - (200 ore)*

*per ARCHITETTI e INGEGNERI*

**Direzione del Corso:**

*Gennaro Tampone, Paolo Del Soldato*

**Sede delle lezioni:** *Accademia delle Arti del Disegno, Via Orsanmichele 4 Firenze*

**Coordinamento scientifico e didattico:**

- prof. ing. Franco Angotti (*Unifi Dip.to di Ingegneria Civile*)
- prof. arch. Giuseppe Cruciani Fabozzi (*Unifi Dip.to di Rest. e Cons. dei Beni Architettonici*)
- dott. ing. Paolo Del Soldato (*Collegio degli Ingegneri della Toscana*)
- prof. arch. Francesco Gurrieri (*Unifi Dip.to di Rest. e Cons. dei Beni Architettonici*)
- prof.ssa arch. Daniela Lamberini (*Unifi Dip.to di Rest. e Cons. dei Beni Architettonici*)
- prof. ing. Giancarlo Martarelli (*Unifi Dip.to di Ingegneria Elettronica*)
- ing. Alessandro Matteucci (*ASL, FI*)
- prof. arch. ing. Gennaro Tampone (*Collegio degli Ingegneri della Toscana*)

**Moduli e Organizzazione Didattica:**

1. Generalità su: Conservazione, Efficienza, Sicurezza, Qualità
2. Degradazione dei materiali e Dissesti strutturali
3. Analisi e diagnosi delle strutture  
Valutazione di efficienza e del grado di sicurezza
4. La Pianificazione della Sicurezza
5. Criteri e Progettazione degli interventi. Materiali e Tecnologie
6. Esperienze
7. Esercitazioni e Visite

**Iscrizione:**

- Requisiti per l'iscrizione: Laurea in Architettura o in Ingegneria.
- Quota di iscrizione: € 1.000,00 oltre IVA 20%, quota di pre-iscrizione € 200,00.
- Agevolazioni tramite borse di studio ed altre.
- Stage formativi (Assindustria).
- Numero di iscritti: minimo 20, massimo 50.
- Termine per le iscrizioni: fine marzo 2004.
- Frequenza trisettimanale: (giovedì e venerdì mattina dalle 9.00 alle 13.00 pomeriggio dalle 14.00 alle 18.00, sabato mattina dalle 9.00 alle 13.00).
- Il rilascio di un attestato di frequenza per la qualifica di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'Art. 10 del D.Lgs. 494/96 - 528/99.

**Segreteria del Corso: Bollettino degli ingegneri della Toscana S.r.l.**

Via della Scala, 93 - 50123 Firenze tel. 055.282362 - 055.288700 fax 055.219187 @mail [coling@fol.it](mailto:coling@fol.it)  
*Signora Michela Fallo* *Signor Antonello Usai*