

## STAGES E BORSE DI STUDIO OFFERTI DA:



CANELLA & ACHILLI ARCHITETTI



Costruzioni e Ingegneria  
Strutturale-Europa

**Europrogetti s.r.l.**

Favero & Milan Ingegneria



OdA associati  
officina di architettura



TECHNE  
STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA



POLITECNICO DI MILANO



La  
**Scuola F.lli Pesenti -Politecnico di Milano**  
P.zza Leonardo da Vinci, 32 20133 Milano - Italia  
**Anno accademico 2004-2005**

In collaborazione con:  
la I° Facoltà di Ingegneria Civile - Ambientale  
la I° Facoltà di Architettura  
la II° Facoltà di Architettura,

attiva i seguenti Master di II° livello

**MASTER UNIVERSITARIO**  
in "Costruzioni in Calcestruzzo Armato"

**MASTER UNIVERSITARIO**  
in "Opere Strutturali per l'Architettura del  
Territorio e dell'Ambiente"

**MASTER UNIVERSITARIO**  
in "Aspetti e Tecnologie Strutturali in  
Architettura"

**MASTER UNIVERSITARIO**  
in "Progettazione strutturale secondo gli  
Eurocodici"

e il Master di I° livello

**MASTER UNIVERSITARIO**  
in "La realtà progettuale, le normative e i  
cantieri per le costruzioni nel contesto  
europeo"

**Il Direttore dei Master**  
Prof. ing. Antonio Migliacci

### L'offerta formativa dei Master

si articola nell'arco di un anno in moduli di didattica frontale, visite in laboratori per prove su materiali e strutture, visite in cantieri, seminari su "case history", attività di stage e tesi per l'esame finale. Enti pubblici e privati, studi associati di architettura e società di ingegneria di nota fama collaborano con la Scuola per assicurare un livello di alta formazione, in particolare l'esperienza negli stages, importante anello di collegamento tra la formazione universitaria e le problematiche del mondo del lavoro.

### Le modalità di ammissione

avvengono, dopo la presentazione della domanda, a seguito di un colloquio, come precisato nel Bando Rettorale del Politecnico di Milano.

### L'ottenimento del Diploma dei Master C.F.U. (60 Crediti Formativi Universitari, spendibili anche all'estero)

rilasciato dal Politecnico di Milano, è subordinato ad una soglia di frequenza stabilita nel Bando e all'esito positivo dell'esame finale, che consiste nella discussione della tesi svolta. I Master sono annuali, con inizio novembre 2004 e termine ottobre 2005.

Il Master in "Progettazione strutturale secondo gli Eurocodici" vuole colmare l'attuale mancanza della cultura ingegneristica in Italia sulla progettazione secondo gli Eurocodici, (dell'EC1 all'EC8) molti dei quali sono ormai in fase di approvazione finale, e alla cui conformità ci si riferisce nelle gare internazionali. Le lezioni in aula saranno tenute nelle ore del tardo pomeriggio, 4 giorni/settimana per 20 settimane.

### Costi e borse di studio o sussidi

Il costo di iscrizione varia dai 4.500,00 ai 5.500,00 € comprensivi di tasse e contributi. Come ogni anno saranno disponibili borse di studio a favore degli allievi dei Master

### Per informazioni specifiche su ciascun Master:

#### Segreteria didattica e gestionale:

Prof.ssa Paola Ronca

Dipartimento di Ing. Strutturale, Politecnico di Milano

Tel. +39-02-23994396 e-mail: [ronca@stru.polimi.it](mailto:ronca@stru.polimi.it)

#### Segreteria amministrativa:

Signora Anna Belluomo

Scuola F.lli Pesenti-Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Politecnico di Milano - P.zza L. da Vinci, 32 - 20133 Milano

Tel. +39-23994383 Fax. +39-02-23994399

e-mail: [migliacci@stru.polimi.it](mailto:migliacci@stru.polimi.it)

sitoweb: [www.stru.polimi.it/didattica\\_03.html](http://www.stru.polimi.it/didattica_03.html)

### ESEMPI DI TESI E STAGES ATTIVATI NELL'a.a. 2003-2004 PER GLI ALLIEVI DEI MASTER

TESI	STAGE	CONTRIBUTO ECONOMICO
Rilievi e linee guida progettuali per la messa in sicurezza statica dei muri spondali dei Navigli di Milano	Comune di Milano- Settore Manutenzione Strade	MAPEI
Risanamento strutturale grattacielo Pirelli	Consorzio CIS-E Studio ing. M. Acito	MAPEI
Chiesa di Padre Pio (progetto arch. Renzo Piano)	Favero & Milan. Ingegneria s.r.l.	Favero & Milan Ingegneria s.r.l.
Struttura mista: Cantine Rocca di Frassinello-Grosseto (progetto arch. Renzo Piano)	Favero & Milan Ingegneria s.r.l.	Favero & Milan Ingegneria s.r.l. MUCAFER
Ancoraggi per gallerie e strutture civili secondo normative europee	Consorzio CIS-E Lab. DIS	MAPEI
Municipio di Bari: progettazione antisismica secondo Ord. (progetto prof. arch. Guido Canella)	Studio Achilli - Canella-Bordogna Architetti Studio ing. M. Acito	MAPEI
Solai alveolari: comportamento per carichi di lunga durata	Gruppo Centro Nord	GRUPPO CENTRO NORD
Ristrutturazione GARAGE TRAVERSI a Milano	MSC Associati s.r.l.	MSC Associati s.r.l.
Strutture dell'idrovia Trieste-Zagabria	Consorzio CIS-E	PERI
Adeguamento Sismico di edificio multipiano in muratura secondo EC8 e Ord.	MAPEI	MAPEI
Centro Commerciale: adeguamento strutture esistenti e progettazione per sisma in zona 3	Studio associato di ing. TECHNE (ing. Mensi)	ASSOBETON
Adeguamento anti-sismico di edificio pubblico (scuola)	Studio prof. Vitiello	MAPEI
Nuova sede edifici Regione Lombardia (progetto arch. Stephen Holl e Oda)	Studio Oda arch. Prof. Dorigati	MAPEI
I materiali e le strutture per la Bioarchitettura	MSC Associati s.r.l.	EUROPROGETTI s.r.l.
Uso strutturale di cementi al titanio	ITALCEMENTI	ITALCEMENTI CTG