

STAGES E BORSE DI STUDIO OFFERTI DA:



Studio A+M



ARUP



Studio Catania



Costruzioni e Ingegneria
Strutturale-Europa

Studio De Col

Favero & Milan Ingegneria



STUDIO TERRAGNI
MILANO-COMO



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
STRUTTURALE
P.ZZA LEONARDO DA VINCI, 32
20133 MILANO (ITALY)



La

Scuola F.lli Pesenti - Politecnico di Milano

P.zza Leonardo da Vinci, 32 20133 Milano - Italia

Anno accademico 2005-2006

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 (60 CFU)

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 "Structural and Construction Project
Management"

* in collaborazione con il Consorzio
del Politecnico di Milano



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 2005 e termine ottobre 2006.

Costi e borse di studio o sussidi

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

Il Master in **"Structural and Construction Project Management"** vuole rispondere alla richiesta, sempre più pressante nel mondo delle Costruzioni, di figure preparate e qualificate a gestire efficientemente ed efficacemente cantieri di qualsiasi complessità, nel rispetto dei requisiti di tempo, costi e qualità della commessa. L'esperienza e la presenza in grandi cantieri dei docenti della Scuola F.lli Pesenti, la *Civil Structure Master School del Politecnico*, e dei docenti del MIP, la *Businnes School del Politecnico*, offre una occasione unica di formazione di figura in ambito dirigenziale, con competenze trasversali alle due aree dello Structural Construction e del Project Management.

Per informazioni più dettagliate rivolgersi a:

arch. Emanuela Ghidini

tel. +39-02-23994252 fax +39-02-23994376

e-mail: scpm@stru.polimi.it

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

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

sitoweb: www.stru.polimi.it/didattica_03.html

ESEMPI DI TESI E STAGES ATTIVATI NELL'a.a. 2004-2005 PER GLI ALLIEVI DEI MASTER

TESI	STAGE	CONTRIBUTO ECONOMICO
Architettura Sostenibile: Linee Guida per il progetto di edificio per la Ricerca sull'Ambiente a Pechino	Favero & Milan ingegneria	½ Favero & Milan Ingegneria ½ MAPEI
L'impiego di nuovi LSC nelle strutture del Nuovo Polo Urbano della Fiera a Milano (arch.tti D. Libeskind, A. Isozaki, Z. Hadid)	D.I.S. L.P.M.	1 Italcementi Group
La gestione di un nuovo insediamento urbano di grandi dimensioni: il caso di Milano Santa Giulia (arch. Sir Norman Foster)	Milano Santa Giulia	1 Milano Santa Giulia spa
Progetto esecutivo della stazione sotterranea per l'Alta Velocità a Firenze	Arup Italia s.r.l.	½ Arup ½ MAPEI
Indagini e prove per la caratterizzazione fisico-meccanica dei materiali nei progetti di riabilitazione dei viadotti	Sineco s.p.a	1 Sineco s.p.a.
La post precompressione negli impalcati del nuovo Centro Bio-medico di Roma Frigoria - Fondazione A. Sordi	Studio A+M e Studio Collina	1 Procom
prove in galleria del vento: struttura acciaio-vetro per il World Trade Center memorial di New York: (arch. D. Libeskind e studio. A. Terragni)	Studio AMiS	1 AMiS 1 MAPEI
Le strutture degli edifici a torre del "Complesso Adriano" a Milano (arch. P. Caputo)	MSC Associati s.r.l.	½ MSC Associati ½ PERI
I Navigli Lombardi: proposte per il progetto esecutivo e linee guida per il consolidamento conservativo delle opere spondali	Soprintendenza di Milano	1 MAPEI
Progettazione di strutture in c.a. e vetro per il Centro Congressi "Spazio Como" (Studio Terragni)	STUDIO TERRAGNI	½ Assobeton ½ Italcementi Group
Progetto e verifica di strutture multipiano in acciaio resistenti allo stato ultimo per carico di incendio	Studio De Col	½ De Col ½ CIS-E
Consolidamento e restauro dell'edificio della Canonica del palazzo Arcivescovile di Milano	STRUTTURA ARCHITETTURA	MAPEI
Studi e interventi di adeguamento antisismico nel comune di Nocera Umbra	Comune di Nocera Umbra	Comune di Nocera Umbra
Rilievi sperimentali in fase di strallatura del Ponte sul Torrente Parma	A.Lerre engineering S.r.l.	½ A.Lerre engineering S.r.l. ½ MAPEI