

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
 €5.500,00 + 500,00 per contributi di Ateneo.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE PER UNITA' DIDATTICHE:
 €400,00 (con attestato di partecipazione)

STAGE E BORSE DI STUDIO OFFERTE DA:



Dante O. Bonini & Partners Architects



Master School "F.lli Pesenti"

Politecnico di Milano

Con l'accreditamento: Sistema di Qualità di Ateneo



Con il finanziamento:



Con la collaborazione scientifica:



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
STRUTTURALE

Con la collaborazione di gestione:



SCUOLA MASTER F.LLI PESENTI
 POLITECNICO DI MILANO
 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
 P.ZZA LEONARDO DA VINCI, 32
 20133 MILANO—ITALY

Info: Dott.ssa Sara Giussani
 Tel: +39 02-2399.4305 - Fax: +39 02-2399.4220
 Email: scuolamaster@stru.polimi.it
 Sito web: <http://masterpesenti.stru.polimi.it>



Dip. di Ingegneria
Strutturale



Master School
F.lli Pesenti
 Politecnico di Milano
 Anno accademico 2010/2011

Vengono attivati presso il Politecnico di Milano i seguenti Master:

"Progettazione delle Strutture in Calcestruzzo Armato"

"Reinforced Concrete Structure Design"

"Progettazione Sismica delle Strutture per Costruzioni Sostenibili"

"Design of Seismic Sustainable Structure"

"Architettura, Strutture e Tecnologie"

"Architecture, structure and technology"

"Costruzioni e Infrastrutture Sostenibili per Protezione e Sviluppo del Territorio"

"Sustainable construction and infrastructure for the protection and the development of the territory"

"Project Management delle Opere Strutturali e Infrastrutturali"

"Project Management of Civil Structures and Infrastructures"

"Design and Management of Structural Technologies in Construction Works"

"Design and Management of Structural Technologies in Construction works" (in English)

Presidente Prof. Ing. Antonio Migliacci
 Direttore Prof.ssa Arch. Ing. Paola Ronca

L'offerta formativa dei Master Della Scuola F.lli Pesenti

I Master di I e II livello rappresentano sempre più dei laboratori dove la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica vengono trasferite nei percorsi didattici di eccellenza per il continuo aggiornamento e la formazione di figure ad alta professionalità. Nell'arco di un anno sono forniti moduli di didattica frontale (in alternativa on-line), come in dettaglio illustrati nel seguito, corsi brevi e seminari di docenti stranieri e professionisti ad invito, visite in cantieri, seminari su "case history", attività di stage. Enti pubblici e privati, studi associati di architettura e società di ingegneria di nota fama collaborano con la Scuola. L'esperienza negli stages, attuata nelle formule più avanzate di co-operative system, diviene anche strumento di placement e recruiting del mondo del lavoro.

I Master sono annuali, con inizio novembre 2010 e termine ottobre 2011.

Si sottolinea che l'attivazione della "Continuing and up-Grading Education", mission della Scuola F.lli Pesenti, con l'offerta di Corsi di Master professionalizzanti si è ormai affermata con sempre maggiore diffusione presso le più rinomate Università straniere, classificate ai più alti livelli di ranking internazionale.

CORSI ON-LINE

Nel caso di impossibilità a frequentare direttamente in aula le lezioni, si può optare per seguirle on-line, con la richiesta di password personale. Maggiori informazioni sul sito web della Scuola:

<http://masterpesenti.stru.polimi.it>

In particolare presso la Scuola Pesenti i Corsi di Master Professionalizzanti per l'Alta Formazione di Ingegneri strutturalisti sono:

Master di II livello in

Progettazione delle strutture in calcestruzzo armato
Reinforced concrete structure design

Master di II livello in:

Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili
Design of Seismic Sustainable Structures

Con le seguenti Unità Didattiche caratterizzanti:

- Le basi dell'analisi strutturale - Prof. Perego
- CAD e FEA - Prof. Crespi
- Strutture in CA-EC2 - Prof. Toniolo
- Progettazione in zona sismica-EC8 - Prof. Chesi
- Strutture speciali - Prof. Cedolin
- Elementi di sismologia per all'ingegneria - Prof. Faccioli
- Infrastrutture e viadotti - Prof. Mancini
- Isolamento sismico - Prof. Dolce
- Costruzioni esistenti - Prof. Manfredi
- Fondazioni e opere di sostegno - Prof. Lancellotta

Sono rivolti in particolare ad Architetti e Ingegneri Edili i Master:

Master di II livello in:

Architettura, strutture e tecnologie
Architecture, Structure and Technology

Master di II livello in:

Costruzioni e infrastrutture sostenibili per protezione e sviluppo del territorio
Sustainable Construction and Infrastructure for the protection and the development of the territory

Con le seguenti Unità Didattiche caratterizzanti:

- Informatica nell'architettura scientifica - Arch. Terragni
- Innovazione e sostenibilità nelle costruzioni - Prof. Del Bo
- Le strutture dell'architettura - Prof. Bordogna
- Costruzione, riparazione e consolidamento strutturale
Prof.ssa Ronca
- Le strutture dell'ambiente - Prof. Passoni
- Strutture per grandi luci - Prof. Vitiello

Per Architetti e laureati in Ingegneria civile - edile - gestionale, la Scuola propone i due Master:

Master di II livello in

Project Management delle opere strutturali e infrastrutturali
Project Management of Civil Structures and Infrastructures

Master di I livello in

Design and Management of Structural Technologies in Construction Works

Con le seguenti Unità Didattiche caratterizzanti:

- Contractor management - Prof. Cigolini
- Fondamenti del controllo di gestione - Prof. Cigolini
- Il controllo e la gestione del progetto e del cantiere - Prof. Catania/
Arch. Grassi
- Il controllo e la gestione del costruito - Prof. Ciribini
- Urban Planning - Prof.ssa Fossa
- Tecnologia, Sicurezza ed Ergonomia delle Costruzioni
Prof. Lucchini

Altre Unità Didattiche offerte dalla Scuola e a scelta degli allievi:

- Infrastrutture e sviluppo sostenibile del territorio -
Proff. Franchi/Del Bo
- Strutture prefabbricate - Prof. Toniolo
- Sperimentazione sismica - Prof. Negro
- Esempi di strutture speciali - Proff. Ronca/Palermo
- I materiali delle strutture storiche: murature e legno -
Prof.ssa Ronca
- long life assessment - Prof. Franchi

L seminari ad invito vengono tenuti durante l'anno da rappresentanti del mondo delle costruzioni sia nazionali sia internazionali.

Ogni Unità Didattica, mediamente di 20/25 ore, con il materiale illustrato a lezione, viene anche offerta con singole iscrizioni ai professionisti interessati.



Professional specializing Master 60 ECTS

The specializing professional master program is divided in 2 semesters. It articulates in full-time class lectures (or on-line) (if requested in english), provided by well known professional engineers, architects and university professors, even coming from different countries; seminars and guided visits in significant construction worksites are provided. The last 5/6 months are dedicated to the stage training work as co-operative system, on significant projects chosen by each student among the several proposed and in class detailly illustrated. The program starts in novembre 2010 and ends at october 2011. The fees are 5.500,00 € and 500 € in addition for the facilities of the Politecnico (library, computers room.etc.). Economic supports and residential facilities are provided, in particular for foreign students.