

POLITECNICO DI MILANO



FACOLTÀ DEL DESIGN
DIPARTIMENTO INDACO

I MASTER DELLA FACOLTÀ DEL DESIGN DEL POLITECNICO DI MILANO

MASTER IN SAFETY DESIGN

1ª edizione - anno 2010

Master Universitario di 1° livello del Politecnico di Milano

Direttore: prof. Cesira Macchia, Politecnico di Milano

Co-Direttore: prof. Maurizio Figiani, Politecnico di Milano

Faculty

Cesira Macchia
Dipartimento Indaco
Gabiella Ablondi
Dipartimento INDACO
Giuseppe Andreoni
Dipartimento Indaco
Luisa Bachmann,
Avvocato, Milano
Corrado Baldi
Dipartimento BEST
Claudio Binnella
Vigili del Fuoco, Min. Interno
Raffaello Borghi,
Assimpredil, Dip. Best
Susanna Cantoni,
ASL MI, Resp. Servizio PSAL
Flaviano Celaschi
Dipartimento Indaco
Maurizio Figiani
Dipartimento Indaco
Stefano Garaventa
Dipartimento Indaco
Roberto Maja, PA, ICAR 05
Dipartimento Indaco
Roberta Martini
Coordinatore sicurezza, MI
Silvio Morganti
Psicologo del lavoro
Giovanni Mosconi
Ospedali Riuniti di Bergamo
Bruno Pesenti
Regione Lombardia, ASL BG
Silvia Pizzocaro
Dipartimento Indaco
Luca Pizzi
Geo-logica, MI
Walter Saresella
Magistrato, MI
Alberto Seassaro
Preside Facoltà del Design

Informazioni e contatti

In merito ai contenuti didattici:

Prof. Cesira Macchia
cesira.macchia@polimi.it
tel 02 23997219
tel 02 23995876

Prof. Maurizio Figiani
maurizio.figiani@polimi.it
tel 02.23997220
tel 02 23995878

In merito alle modalità di iscrizione:

Uff. Coordinamento Master -
Dip. INDACO via Durando, 38/A
20158 - Milano
tel 02 23995966
master.indaco@polimi.it
www.design.polimi.it

Obiettivi formativi e sbocchi professionali

Il master si pone come obiettivo la formazione di figure professionali in grado di affrontare le problematiche di sicurezza nelle diverse fasi del processo nel settore delle costruzioni. La figura professionale specifica è quella di un "tecnico della sicurezza" in grado di progettare, organizzare, gestire la prevenzione negli ambienti lavorativi e operare i controlli previsti dalla normativa. Il risultato del master è una figura professionale innovativa con competenze avanzate che riguardano le principali attività di prevenzione di infortuni e malattie da lavoro, che potrà trovare idonea collocazione negli enti di prevenzione e controllo, nelle aziende dell'indotto delle costruzioni, oppure operare come libero professionista in qualità di coordinatore della sicurezza o consulente alle imprese anche in qualità di formatore. Titoli specifici conseguibili previsti dalla normativa, rilasciati in base alla frequenza a specifici moduli sono:
- coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e in fase esecutiva (CSE);
- responsabile del servizio prevenzione e protezione nel settore delle costruzioni (RSPP);
- rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS).

Organizzazione della didattica

Il master, organizzato in Moduli che hanno anche valenza formativa autonoma, si terrà

nel periodo marzo 2010 - febbraio 2011 e prevede una durata di 150 ore di cui 480 ore di formazione in aula, 320 di stage, 700 di studio individuale per un totale di 60 crediti.

Le tematiche affrontate nei moduli sono:

- La qualità nel settore delle costruzioni; la legislazione in materia di appalti pubblici e ambientale;
- Materiali, tecniche, cantiere;
- La legislazione in materia di sicurezza sul lavoro;
- Macchine e attrezzature; la documentazione per la prevenzione;
- Teorie, metodi e strumenti per la prevenzione dei rischi;
- Ergonomia e Psicologia del lavoro.

Le attività progettuali/applicative vengono sviluppate in appositi laboratori.

Il periodo di tirocinio, da effettuare presso enti o aziende scelte dal Consiglio Scientifico di Master in accordo con l'allievo, sarà condotto alla conclusione di tutte le Unità didattiche (Fondamenti + Laboratori) e costituirà il momento di sintesi del percorso di master.

Durante tale periodo sarà elaborata una relazione che costituirà la base di discussione della prova finale.

Il modulo didattico "Pratica professionale" è finalizzato a sviluppare le competenze trasversali utili all'inserimento nel mondo del lavoro.

Sede

Dipartimento Indaco
via Durando 38/A - Milano

Certificazione rilasciata

Master universitario di I livello in "SAFETY DESIGN" rilasciato dal Politecnico di Milano.

In particolare potranno essere rilasciati attestati di frequenza (D.Lgs.81/08) per:
- Coordinatore della sicurezza nel settore delle costruzioni
- RSPP nel settore delle costruzioni.

Tasse e contributi all'ente erogatore

- Tassa di iscrizione al Politecnico di Milano € 500,00 per allievo di Master
- Quota di partecipazione al Master: € 6.000,00 per allievo, per un totale di € 6.500,00

Le spese relative all'iscrizione al Master danno diritto alla detrazione d'imposta del 19% in quanto rientrano nei corsi di specializzazione universitaria. È disponibile 1 borsa di studio.

Destinatari ammessi all'iscrizione

Si richiede la Laurea o la Laurea Specialistica o il Diploma di Laurea (vecchio ordinamento degli studi) o il Diploma Universitario, in discipline scientifiche e/o tecniche. L'immatricolazione degli idonei sarà considerata sotto condizione fino a che la Segreteria Studenti non avrà verificato i titoli.

Modalità di ammissione

È previsto un colloquio di ammissione finalizzato alla valutazione del curriculum e delle motivazioni personali del candidato.

La commissione di Master potrà valutare titoli conseguiti in altra sede e il riconoscimento dei relativi CFU.

Numero massimo di allievi iscritti al master: 30
Esclusivamente per i moduli di carattere teorico, il numero indicato potrà essere aumentato fino a un massimo di 45 allievi.