

MASTER DI PRIMO LIVELLO PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA DEI CANTIERI AD ALTA COMPLESSITA'

A.A. 2005/2006

Facoltà di Architettura di Pescara , Viale Pindaro 42, 65127 Pescara
Fondazione Università "Gabriele D'Annunzio" Via Pescara – Chieti
Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DiTAC) – Viale Pindaro 42 – 65127 Pescara.

Durata : 600 ore.

Periodo di realizzazione: A.A. 2005/2006 (Febbraio – Luglio)

Quota di iscrizione: € 1.000,00 (con finanziamento della Regione Abruzzo – Fondi P.O.R.)

€ 2.000,00 (senza finanziamento della Regione Abruzzo – Fondi P.O.R.)

OBIETTIVI

L'obiettivo che si persegue è la definizione di una figura professionale di alto livello formativo che ha assunto nuove conoscenze e nuovi strumenti di gestione della sicurezza, che lo rendano capace da subito di attuare la progettazione/ definizione di un'organizzazione sistemica affidabile e sicura. Infatti la sua conoscenza teorica si integra con momenti applicativi sia sul campo con stage che porterà i partecipanti direttamente in cantiere e sia con l'istituzione di un laboratorio operativo per sviluppare secondo simulazioni della realtà gli strumenti di governo della sicurezza.

DESTINATARI

Il Master è riservato a n° 15 laureati in possesso dei seguenti requisiti:

Laurea nella classe nella classe n°4 (Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria edile), nella classe n°10 (Ingegneria industriale) nonché, in: Architettura, Ingegneria, Scienze politiche, Economia, Geologia, Scienze forestali e Agraria conseguite secondo il Vecchio Ordinamento precedente la riforma di cui al D.M. 509/99 o diplomi di laurea stranieri equipollenti, ai sensi dell'art. 332 del T.U. n° 1592 del 31/08/33. I requisiti di ammissione dovranno essere posseduti entro la data di pubblicazione del bando ad eccezione del possesso del titolo di studio richiesto, che è validamente posseduto se conseguito entro la data di scadenza per la presentazione delle domande.

Costituiscono titolo preferenziale: conoscenze informatiche e la conoscenza della lingua inglese.

CARATTERISTICHE DEL CORSO

La frequenza a tutte le attività, sia teoriche che pratiche, è obbligatoria. Sono consentite, esclusivamente per la didattica tradizionale, assenze giustificate per non oltre il 30% del monte ore stabilito. Durante i corsi è assicurato un continuo servizio di tutoring e di assistenza di didattica interattiva.

AMMISSIONE AL MASTER

La selezione dei candidati sarà effettuata mediante valutazione dei curricula formativi e per colloquio dal comitato scientifico del Master che valuterà gli orientamenti e le motivazioni dei candidati.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire in busta chiusa da consegnare o spedire a mezzo raccomandata A/R a:

Master di I livello "Progettazione e gestione della sicurezza dei cantieri ad alta complessità" c/o Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito (DiTAC) - Facoltà di Architettura - Viale Pindaro 42 - 65127 Pescara.

Le domande devono pervenire entro e non oltre il giorno **31 gennaio 2006** (fa fede il timbro postale) la seguente documentazione:

- "Domanda di ammissione" debitamente compilata in ogni sua parte e firmata (da scaricare via Internet dal sito www.unich.it/labqsm o disponibile presso il Laboratorio QSM del Dipartimento DiTAC)
- Curriculum vitae et studiorum firmato con liberatoria al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96 con foto tessera digitale;;
- Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Ulteriori informazioni sono disponibili presso la sede del progetto: Laboratorio Qualità Sicurezza Manutenzione (tel: 085 4537336 – cell. 347 1837823 – fax 085 4537331) c/o DiTAC, Facoltà di Architettura Viale Pindaro, 42 – Pescara; il sito: www.unich.it/ditac o www.unich.it/labqsm e l'e-mail: labqsm@unich.it

Responsabile scientifico: Prof. Arch. Michele Di Sivo.

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI

L'attività didattica si articolerà sulla base della seguente tipologia di attività:

LA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI (125 ORE)

- Diritto del lavoro sui cantieri temporanei e mobili.
- Igiene del lavoro nei cantieri temporanei e mobili.
- Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sui cantieri temporanei e mobili.
- Sicurezza e analisi dei rischi sui cantieri temporanei e mobili.
- Tecnica e sicurezza dei cantieri temporanei e mobili.

ANALISI ORGANIZZATIVA E DEI RISCHI PER I CANTIERI AD ALTA COMPLESSITA' (62,5 ORE)

- Sicurezza nei cantieri stradali.
- Sicurezza nei cantieri di costruzione delle gallerie.
- Sicurezza nei cantieri ferroviari.
- Sicurezza nei cantieri per le canalizzazioni.
- Sicurezza nelle cave.

LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (112,5 ORE)

- Diritto del lavoro.
- Igiene del lavoro.
- Psicologia del lavoro e delle organizzazioni. Metodologie di comunicazione
- Sicurezza e analisi dei rischi sui luoghi di lavoro.
- Gestione della sicurezza in azienda.

LABORATORIO 2 di 50 ore = 5 CFU

Parallelamente alle lezioni frontali previste nel modulo 2, vengono sviluppate e articolate esercitazioni pratiche attraverso le quali i partecipanti affrontano casi reali in modo da effettuare un collegamento critico al percorso didattico. I partecipanti, lavorando in piccoli gruppi, potranno migliorare l'apprendimento delle nozioni acquisite simulando la loro applicazione, nonché, impadronirsi di una visione d'insieme dei processi inerenti la gestione della sicurezza dei lavoratori in un cantiere ad alta complessità, trasferendo le conoscenze apprese per i cantieri di edilizia a quelli ad alta complessità tecnologica.

STAGE FORMATIVO di 200 ore = 24 CFU

La formazione di ciascun partecipante è completata, ad integrazione del percorso formativo, da una esperienza di formazione on the job presso enti o aziende partner del progetto formativo del Master operanti in Italia. Lo stage della durata di circa due mesi sarà effettuato presso le sedi dei partner formativi di cui, nella terza parte, si riporta l'elenco e una breve descrizione.

I partecipanti, supportati dall'ausilio di un tutor dell'azienda/ente (tutor esterno) e da un docente del master (tutor interno), saranno attivamente coinvolti nello svolgimento di progetti di approfondimento delle tematiche affrontate dalle lezioni frontali.

ESAME FINALE = 2 CFU

L'iter formativo del Master si conclude con l'esame finale che costituisce il momento di verifica dell'acquisizione delle capacità d'analisi delle problematiche discusse durante il corso.