

TUNNELLING AND TUNNEL BORING MACHINES

VI Edizione - 2007/2008



POLITECNICO DI TORINO



TUSC



COREP

Riconosciuto da: ASSOCIATION INTERNATIONALE DES TRAVAUX EN SOUTERRAIN | ITA INTERNATIONAL TUNNELLING ASSOCIATION

Con il patrocinio di: SIS Italian Tunneling Society Member of ITA/ITES

Golden Sponsors: STT MAPEI HERRMANN & WITTMANN GEODATA

Sponsors: Golden Associates Atlas Copco PALMIERI SPA CIFA IRI ISPI PB 100

MASTER UNIVERSITARIO

Obiettivi formativi: il Master, unico al mondo a essere riconosciuto dall'International Tunneling Association, ha l'obiettivo di fornire agli iscritti le competenze relative alle macchine di scavo a piena sezione, necessarie per operare nella progettazione, gestione e coordinamento delle gallerie. Le figure professionali formate saranno altresì in grado di gestire il sistema galleria-macchina e di controllare e coordinare le opere di ingegneria infrastrutturali che prevedono lo scavo di gallerie e l'uso di macchine di scavo a piena sezione.

Sbocchi professionali: sono legati alla gestione, programmazione e controllo dei cantieri di scavo di grandi opere infrastrutturali e di gallerie, nonché alla fase progettuale con particolare attenzione al sistema galleria-macchina. Le figure professionali formate potranno quindi essere impiegate in studi professionali, in grandi committenze pubbliche e private, in aziende produttrici di macchine di scavo e nelle Pubbliche Amministrazioni.

Destinatari: possessori di Diploma di Laurea Specialistica del Nuovo Ordinamento o laureati del Vecchio Ordinamento in Ingegneria e Geologia, nonché dipendenti di Aziende e Pubbliche Amministrazioni impiegati nella progettazione e nella costruzione di gallerie.

Titolo rilasciato: Diploma di Master Universitario di II livello del Politecnico di Torino (60 CFU), rilasciato in seguito al superamento delle verifiche in itinere e alla discussione della tesi finale.

Periodo e sede: da novembre 2007 a ottobre 2008 (450 ore di lezione in aula e circa 300 ore di stage). Le lezioni avranno luogo presso COREP (c.so Trento 13, Torino) e lo stage presso enti e/o aziende del settore.

Lingua: Inglese

Scadenza iscrizioni per gli studenti stranieri: 14 settembre 2007

Scadenza iscrizioni per gli studenti italiani: 05 ottobre 2007

Selezione: analisi del *curriculum vitae* e successivo colloquio motivazionale. Per il dettaglio delle modalità di selezione consultare il sito all'indirizzo www.formazione.corep.it/tunnel.htm

Costo: 4.200 Euro (compresi gli oneri di gestione dovuti al Politecnico di Torino).

Il corso potrà essere attivato se verrà raggiunto il numero minimo di 10 iscritti.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

Borse di Studio: saranno messe a disposizione 3 borse di studio da 4.200 Euro a copertura totale del costo di iscrizione (2 per studenti stranieri e 1 per studenti italiani).

Direttore: Prof. Sebastiano Pelizza

Vice-Direttore: Prof. Daniele Peila

Aggiornato al 17 luglio 2007

Infoiscrizioni: Segreteria Master COREP (C.so Trento, 13 - 10129 - Torino)

Tel. 011.564.51.07 - Fax 011.564.51.10

E-mail formazione@corep.it - Web www.formazione.corep.it/tunnel.htm