

Environmental risk assessment and management

Domanda di iscrizione da inviare via fax al n. 02.3663.5019 entro il 31 gennaio 2010. La domanda di iscrizione deve essere accompagnata da un curriculum vitae.

Nome _____

Cognome _____

Via _____

CAP _____

Città _____

Provincia _____

Telefono _____

E-mail _____

I dati personali da Lei forniti verranno trattati in forma prevalentemente automatizzata ed in conformità al DLG 196/03.



CINEAS - Per una cultura del rischio

Fondato dal Politecnico di Milano, CINEAS ha oggi tra i suoi soci il mondo accademico, le primarie compagnie d'assicurazione, il mondo industriale, i brokers, i periti, le associazioni professionali e di categoria. Il Consorzio è specializzato sulle tematiche legate alla "cultura del rischio" e realizza programmi formativi in: Risk engineering, Financial risk management, Hospital risk management, Loss adjustment ed Environmental risk assessment and management. Nell'anno accademico 2002-2003, CINEAS ha conferito i primi diplomi in Italia di Enterprise risk manager, il professionista del rischio a 360°. Dalla sua costituzione, ha formato quasi 1000 professionisti che occupano importanti posizioni nelle principali aziende del mercato.

Il pay-off "Per una cultura del rischio" sintetizza la mission del Consorzio:

- diffondere cultura e formazione professionale nella gestione integrata dei rischi d'impresa;
- essere cerniera tra il mondo delle imprese, il mondo delle istituzioni e il mondo accademico;
- creare nuove professionalità;
- sviluppare la ricerca sui temi della sicurezza del terzo millennio.

CINEAS - Per una cultura del rischio

Via Pacini, 11
20131 Milano
tel. +39 02.3663.5000
fax +39 02.3663.5019
e-mail: info@cineas.it
sito internet: www.cineas.it



POLITECNICO DI MILANO

DIAR - Sezione ambientale



Environmental risk assessment and management

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:



Programma

Introduzione

- L'inquinamento
- Richiami di tossicologia ed ecotossicologia
- Valutazione del danno ambientale: identificazione e quantificazione dei criteri

Quadro giuridico

- Le responsabilità ambientali
- Prevenzione, ripristino e risarcimento dei danni all'ambiente
- L'identificazione dei soggetti responsabili
- Le misure di prevenzione e riparazione
- La liquidazione del danno ambientale per equivalente patrimoniale
- Esperienze internazionali
- Conseguenze penali di un danno ambientale

Tipologie degli impianti di trattamento

- Le tecniche di prevenzione e disinquinamento: fondamenti ed inquadramento generale
- I trattamenti per la rimozione delle diverse categorie di inquinanti

Audit and due diligence

- Tecniche e metodologie di due diligence
- Adempimenti amministrativi
- Audit ambientale nelle valutazioni immobiliari
- Corretta gestione delle acque
- Emissioni in atmosfera
- Materiali pericolosi e cancerogeni
- Contaminazione biologica
- Gestione rifiuti
- Inquinamento acustico
- Inquinamento elettromagnetico e luminoso
- Radiazioni

Valutazione e prevenzione del rischio ambientale

- Possibili fonti di contaminazione in siti industriali
- Metodologie, tecniche e strumenti per la valutazione dei rischi ambientali
- La gestione dei rischi
- Processi industriali e rischi di inquinamento specifici
- Possibili recettori di contaminazione, relativi impatti e vulnerabilità
- Soluzioni tecniche ed organizzative di prevenzione e controllo dei rischi ambientali
- La certificazione ambientale volontaria: ISO 14001 e/o Reg. EMAS ed ISO 14015

Bonifiche

- Bonifica di strutture e impianti
- Suolo e sottosuolo: tecniche di intervento e vincoli normativi
- Case studies

Trasporto di sostanze pericolose

- Il trasporto delle merci pericolose per strada
- Il trasporto delle merci pericolose per ferrovia
- Il trasporto delle merci pericolose per mare
- La gestione dell'emergenza in caso di incidenti di trasporto

Trasferimento assicurativo dei rischi inquinamento

- Offerta del mercato assicurativo italiano
- Inseadimenti industriali
- Attività presso terzi
- Operazioni di carico e scarico
- Committenza del trasporto di merci pericolose
- Art/Captive
- La valutazione del rischio e del danno ambientale ai fini assicurativi
- Case studies



Obiettivi

Il protocollo di Kyoto, le più recenti direttive U.E. e più semplicemente le condizioni in cui versa il nostro pianeta, indurranno tutto il comparto economico-produttivo del Paese ad assumere appropriate azioni per ridurre l'impatto ambientale di ciascuna attività e ad attuare interventi di risanamento delle situazioni più gravi presenti sul territorio nazionale.

In questo scenario emerge la necessità di nuove figure professionali che abbiano una visione complessiva delle problematiche ambientali, che siano in grado di valutare questa tipologia di rischi e che dispongano del know-how per indirizzare gli interventi sia di bonifica che di riduzione dei rischi nel modo più economico ed efficace.

Il master in "Environmental risk assessment and management" nasce per rispondere alle esigenze di formazione di queste professionalità, e fornisce ai partecipanti competenze ampie ed articolate per affrontare ciascun problema partendo da una visione a 360°.

Opportunità professionali

L'esigenza di specifiche competenze professionali sulle tematiche ambientali è ampia e diffusa in quasi tutti i settori economici.

Le imprese necessitano di collaboratori che posseggano una conoscenza approfondita del complesso quadro normativo vigente e che siano in grado di orientare la soluzione dei problemi in modo efficace ed economico.

Sarebbe altresì utile che anche gli organi direttivi delle aziende avessero una buona conoscenza di tali tematiche, considerato che la corretta gestione dei rischi ambientali ha valenza strategica, in relazione ai rilevanti costi correlati ai processi inquinanti e agli eventi accidentali che li determinano.

In talune circostanze essi possono pregiudicare la sopravvivenza dell'azienda e comportare rilevanti risvolti penali per l'alta direzione.



Profilo dei partecipanti

Il master in "Environmental risk assessment and management" si rivolge alle imprese industriali e in particolare a chi, al loro interno, svolge attività di prevenzione e gestione dei rischi; alle imprese di assicurazione che desiderino creare funzioni specialistiche interne, agli intermediari assicurativi, alle società di gestione di impianti ecologici ed alle società di consulenza operanti nel settore.

Didattica e faculty

Durante la fase formativa, gli allievi avranno modo di operare direttamente sul campo attraverso lo studio di casi pratici, visite in strutture e aziende con testimonianze di imprenditori e manager, workshop e convegni su temi specifici: tutti elementi in grado di fornire un adeguato bagaglio di competenze utili e necessarie per operare con successo nel settore.

La formazione in aula è svolta da una faculty qualificata di docenti con importanti esperienze a livello di executive education, provenienti dal mondo universitario, dalla consulenza e dalle aziende.

Organizzazione e sede del master

Il master si svolgerà presso la sede del Politecnico di Milano - P.zza L. Da Vinci 32, Milano, dal 12 febbraio al 5 giugno 2010.

Le lezioni si terranno il venerdì pomeriggio dalle 15.00 alle 19.00 e il sabato mattina dalle 9.00 alle 13.00, con cadenza settimanale.

La durata sarà di circa 130 ore distribuite nell'arco di quattro mesi. Previo superamento della prova finale, verrà rilasciato il diploma in "Environmental risk assessment and management" che certificherà le conoscenze acquisite.

Costi e agevolazioni

La quota di partecipazione al master è di 4.000 euro (IVA esente) rateizzabili nell'arco di un anno.

Alle iscrizioni perfezionate (con un versamento di 1.000 euro) entro e non oltre il 12 gennaio 2010 verrà riconosciuto uno sconto del 10% sull'intera quota.

In più CINEAS ha in essere una convenzione con NEOS BANCA per prestiti, a privati o aziende, da 6 a 12 mesi a tasso 0.

Sono disponibili borse di studio.