

Corso di perfezionamento in

TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Sede di svolgimento del corso: Dipartimento di Scienze Farmacologiche, via Balzaretti 9, MILANO

Periodo di svolgimento: da Novembre 2007 ad Aprile 2008 (ogni venerdì pomeriggio e sabato mattina)

Durata del corso: 80 ore

Lo scopo primario del corso è familiarizzare i partecipanti con le procedure che generalmente si seguono a livello nazionale ed internazionale nella valutazione del rischio, anche in riferimento a particolari categorie di prodotti (pesticidi, sostanze chimiche in generale, additivi alimentari, ecc., ecc.). Questa problematica è molto importante anche in vista dell'applicazione del nuovo regolamento europeo REACH, che impone alle aziende la raccolta, la valutazione e la selezione dei dati di esposizione ed effetto per un numero rilevante di prodotti chimici.

A tal fine il corso si propone anche di:

- Fornire basi scientifiche ed i criteri di valutazione ed estrapolazione all'uomo dei dati di tossicità
- Fornire adeguate conoscenze tossicologiche e valide basi per la definizione dei criteri di protezione per gli esseri viventi (uomo compreso) dai rischi derivanti dalla presenza di sostanze potenzialmente tossiche nell'ambiente di vita, nonché dei criteri di valutazione dei livelli massimi tollerabili.
- Conoscere i rischi per l'uomo derivanti dall'inquinamento ambientale e le procedure per stabilire livelli di sicurezza nell'utilizzo di sostanze chimiche

Al corso partecipano docenti qualificati provenienti dal mondo accademico, istituzionale e ed esperti del settore che da anni si occupano, all'interno delle aziende, di aspetti di sicurezza e di tossicologia regolatoria.

Il corso è rivolto a laureati e professionisti operanti nell'industria (chimica, farmaceutica, alimentare, biotecnologica...), nell'accademia, e in enti governativi e locali preposti al controllo e alla sorveglianza della salute dell'uomo e dell'ambiente, nonché a consulenti di questi settori che vogliano accrescere le loro conoscenze sulla valutazione del rischio derivante da sostanze chimiche e sul background regolatorio relativo.

Gli sbocchi occupazionali, in funzione del profilo professionale e delle competenze, sono prevedibili attraverso l'inserimento nell'attività concernente le attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva, espletando funzioni nella Pubblica Amministrazione, per collaborare a organismi di pianificazione, amministrazione e controllo in materia di caratterizzazione e gestione del rischio; nelle aziende di gestione dei servizi di igiene ambientale, nei settori della gestione dei rifiuti, del controllo dell'inquinamento atmosferico, della gestione di laboratori di prevenzione e controllo del rischio chimico.

E' prevista una selezione per l'accesso (posti max 20). La selezione sarà effettuata da una apposita Commissione costituita da membri del corpo docente attraverso un colloquio e la valutazione dei titoli presentati ed una prova finale

Iscrizione: € 1.200

Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito dell'Università degli Studi di Milano <http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/1190.htm> (probabilmente a settembre).