

La Società Italiana di Ergonomia – la **SIE**



Master Ergonomia

Proposto da SIE Emilia Romagna e SIE Lazio per la figura di *esperto nel miglioramento di contesti di vita e di lavoro e della qualità della vita nei territori*.

È indirizzato a laureati in diverse discipline che desiderano specializzarsi in questo campo di studi interdisciplinare e a quanti già operano presso enti ed organizzazioni pubbliche e private e desiderano applicare l'approccio ergonomico per migliorare la qualità, l'affidabilità e la sicurezza nella progettazione di prodotti e strutture e nella gestione dei sistemi in cui operano.

Contenuti

Lo sviluppo del master fa riferimento al modello CREE (*Centre for Registration of European ergonomist*) per la certificazione EUR.ERG

Le aree di approfondimento riguardano:

- i principi fondamentali e il ruolo professionale
- la cultura ergonomica e l'approccio al miglioramento che ne deriva
- le metodologie di analisi dei contesti di progettazione
- il cambiamento del lavoro e dell'organizzazione in rapporto all'innovazione tecnologica
- le prospettive per l'organizzazione dei territori finalizzata al benessere dei cittadini e alla difesa dell'ambiente.

Metodologia e durata

- La metodologia di apprendimento usata è la Formazione-Intervento, che consente ai partecipanti, durante tutta la durata del master, di approfondire le competenze tipiche del ruolo attraverso la realizzazione di un progetto, sviluppato nelle aziende e negli enti sponsor dell'iniziativa e assistito dal corpo docente.
- I discenti avranno così l'opportunità di sperimentare la complessità del ruolo e le strutture coinvolte avranno un progetto professionale condiviso immediatamente realizzabile.
- Il Master ha una durata complessiva di 420 ore così articolate:
 - 280 ore di lezioni sui temi relativi alle aree di interesse
 - 40 ore di metodologia di formazione intervento in aula per facilitare l'apprendimento
 - 60 ore di progettazione ergonomica sul campo
 - 40 ore di studio con l'ausilio di una specifica biblioteca on line

Formazione Intervento

Le **40 ore** di formazione-intervento sono articolate in 5 incontri di 8 ore:

- ruolo dell'ergonomo e scenario di riferimento del suo operare
- obiettivo del progetto ergonomico e impostazione dell'analisi
- valutazione dell'analisi e benchmarking su casi eccellenti
- valutazione del benchmarking e impostazione della progettazione
- impostazione della presentazione dei progetti

Sono condotte da un metodologo esperto e distribuite lungo il percorso didattico così che l'apprendimento basato sulla progettualità renda anche più efficace l'apprendimento delle 280 ore di lezioni tematiche.

Le **70 ore** di lavoro sul campo fruiscono dell'assistenza, oltre che del metodologo, anche di un membro della SIE competente sul tema prescelto dal singolo partecipante.

Il progetto ergonomico sarà individuale e verrà realizzato in un contesto condiviso con lo staff del Master

Docenti e valutazione

- I docenti tematici sono ergonomi certificati, professionisti, esperti nei diversi ambiti di interesse dell'ergonomia, professori universitari
- Al termine del Master verrà rilasciato un attestato di partecipazione. A coloro che avranno frequentato almeno i 2/3 delle lezioni e che saranno ritenuti idonei, verrà rilasciato un attestato valido anche per l'avvio della certificazione EUR ERG.
- I requisiti minimi per la certificazione europea da parte del *Centre for Registration of European Ergonomist* (CREE) sono infatti, oltre al diploma di laurea, un Master riconosciuto dalla SIE.

Sede e quote

- La quota di iscrizione è di 5000 euro più IVA.
- E' prevista una riduzione del 10% della quota per gli iscritti alla Società Italiana di Ergonomia.
- Il Master, per le ore di lezione tematiche e metodologiche, si svolgerà a Bologna presso il CNR
- Al rientro, nei quattro mesi di permanenza nel Lazio, le persone saranno accolte presso i laboratori delle Associazioni giovanili che operano in quattro province: Rieti, Roma, Frosinone e Latina.
- Qui svolgeranno un progetto ergonomico presso uno dei Comuni delle quattro Associazioni del Lazio

Le associazioni giovanili ospitanti

