

V Master di Ergonomia SIELAZIO

PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

L'ergonomia è un campo di studio cui vanno sempre maggiori consensi, teorici e pratici, a livello europeo e internazionale. Le competenze ergonomiche infatti si sono dimostrate negli ultimi anni particolarmente efficaci e apprezzate in molteplici campi, quali, per esempio:

- progettazione e realizzazione di ambienti di vita e di lavoro confortevoli
- prevenzione e protezione negli ambienti di lavoro
- qualità delle comunicazioni e benessere organizzativo
- interazione uomo-computer
- qualità del prodotto e del processo
- qualità della vita per lo sviluppo sostenibile,
- armonia e valorizzazione dei territori.

OBIETTIVI

Il Master ha lo scopo di formare, in una prospettiva multidisciplinare e partecipativa, esperti nella progettazione, realizzazione, ottimizzazione e valutazione ergonomica di prodotti, servizi, tecnologie, ambienti, sistemi organizzativi e territori.

DESTINATARI

Il Master è indirizzato a un numero massimo di 20 partecipanti. Anche se l'ergonomia è una disciplina praticata soprattutto da architetti, industrial designer, ingegneri, medici, psicologi e sociologi, formatori e organizzatori, considerando le caratteristiche di complessità e interdisciplinarietà che la contraddistinguono, il Master è aperto a laureati di tutte le Facoltà, con priorità per soggetti già inseriti in un contesto di lavoro.

E' ammessa la partecipazione di diplomati con comprovata esperienza professionale, previo colloquio di ammissione. Una attenzione particolare sarà riservata al personale che opera nei Servizi Tecnici dei Comuni italiani che progettano e autorizzano la progettazione e la realizzazione di ambienti pubblici.

CONTENUTI

Il Master è articolato in 5 moduli didattici progettati rispettando il programma europeo del *Centre for Registration of European Ergonomists* (CREE):

1. **Principi ergonomici e aspetti professionali**
Tratta i fondamenti teorici e metodologici dell'ergonomia secondo una prospettiva multidisciplinare e illustra compiti e ruolo dell'ergonomo nelle organizzazioni e nella società.
2. **Caratteristiche psicofisiche dell'uomo**
Presenta contributi disciplinari utilizzati dall'ergonomia in vista del benessere psicofisico dell'uomo nei contesti organizzativi e nelle strutture di vita e di lavoro
3. **Strumenti operativi**
Presenta metodologie, tecniche e procedure utilizzate dall'ergonomo per l'analisi del lavoro, degli ambienti e dei sistemi; per la rilevazione e la valutazione dei rischi, l'affidabilità, l'usabilità e la qualità ergonomica di prodotti e servizi; la progettazione e l'intervento ergonomico.
4. **Uomo / Tecnologia / Organizzazione.**
Tratta le possibilità e i rischi per la salute ed il benessere connessi con l'innovazione tecnologica e i cambiamenti nel mondo del lavoro e sul territorio (rischi chimici, fisici, biologici, organizzativi)
5. **Progettazione ergonomica**
Tratta delle conoscenze teoriche e pratiche relative a norme e standard tecnici per la progettazione di ambienti, edifici, impianti, luoghi pubblici, prodotti, posti di lavoro, interfacce uomo-macchina, servizi, trasporti, sistemi comunicativi, territori.

Didattica e Durata

Il Master ha una durata complessiva di **420** ore così articolate:

- 272 ore di lezioni sulle diverse tematiche che l'Ergonomia include
- 48 ore di studio con l'ausilio di una specifica biblioteca on line
- 32 ore di metodologia di formazione intervento® in aula per facilitare l'apprendimento
- 68 ore di progettazione ergonomica sul campo

Le **272 ore** di lezioni tematiche saranno raccolte in tre cicli successivi di erogazione dei cinque moduli così da facilitare l'integrazione tra le discipline, il rapporto tra teoria e pratica e tra lezioni d'aula e lavoro di progettazione sul campo.

Le **32 ore** di formazione intervento® sono articolate in **4 incontri di 8 ore**:

1) *ruolo dell'ergonomo* e scenario di riferimento del suo operare; 2) *obiettivo* del progetto ergonomico e impostazione dell'analisi; 3) *benchmarking* su casi eccellenti e impostazione della *progettazione*; 4) predisposizione 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 272 ore di lezioni tematiche.

Le **68 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 per condurre il proprio progetto ergonomico

Il progetto ergonomico, sarà individuale e verrà realizzato nel proprio luogo di lavoro o contesto sociale o in un altro contesto scelto di comune accordo con ciascun partecipante. SIE Lazio dispone, tra l'altro, di aree di intervento in 50 comuni della Regione Lazio. In queste realtà si potranno anche convenire opportunità di stage.

Le lezioni si svolgeranno il venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 18.00 e, saltuariamente, anche il sabato dalle 9.00 alle 13.00.

La **48 ore** di attività *on line* verranno realizzate tramite il sito web della SIE Lazio, attraverso il quale potranno essere consultati i contenuti specialistici e i materiali didattici utilizzati dai docenti e disponibili nella *community* del master. In esso sarà possibile consultare anche i verbali redatti per ciascuna lezione.

Verifica e Accredimento

La verifica dell'apprendimento è prevista sia in itinere sia al termine del Master. La valutazione finale sarà basata, oltre che sulla frequenza alle lezioni, sull'analisi della gestione e realizzazione del progetto ergonomico.

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, un anno di *training* con tutor già certificato e due anni di esperienza sul campo.

- Verrà richiesto per alcuni moduli del Master l'accredimento ECM (Educazione Continua in Medicina).

Direzione Scientifica e Docenti

Il Master è progettato e gestito da SIE Lazio. I docenti sono ergonomi certificati, professionisti, esperti nei diversi ambiti di interesse dell'ergonomia, professori universitari.

La gestione amministrativa è realizzata da R.M. Società di Congressi

Modalità di Iscrizione e Ammissione

Per accedere al Master occorre inviare la domanda di ammissione e il curriculum vitae. Le domande dovranno pervenire entro il **30 settembre 2011** all'indirizzo del presidente della SIE Lazio (presidentesielazio@sielazio.it).

I candidati giudicati idonei verranno ammessi secondo la data di presentazione della domanda, fino all'esaurimento dei posti disponibili. Il Master verrà attivato al raggiungimento di almeno 12 iscrizioni.

Quota di Iscrizione

La quota di iscrizione è di 3.200,00 euro più IVA. È prevista una riduzione del 10% della quota per gli iscritti alla Società Italiana di Ergonomia e per gli studenti universitari. Si possono anche frequentare alcune lezioni al costo di 200,00 euro più IVA. cadauna.

SEDE

Il Master, per le ore di lezione tematiche e metodologiche, si svolgerà a Roma, presso la sede della UIL , via Lucullo 6 Roma.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

- Presidenza della SIE Lazio (presidentesi lazio@sielazio.it)
- R.M. Società di Congressi (secretariat@rmcongress.it) tel. 02.70126308
- Cattedra di Ergonomia presso il Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale , "Sapienza" Università di Roma (Prof. Ivetta Ivaldi tel.: 3389222952)
- Sito web: www.sielazio.it