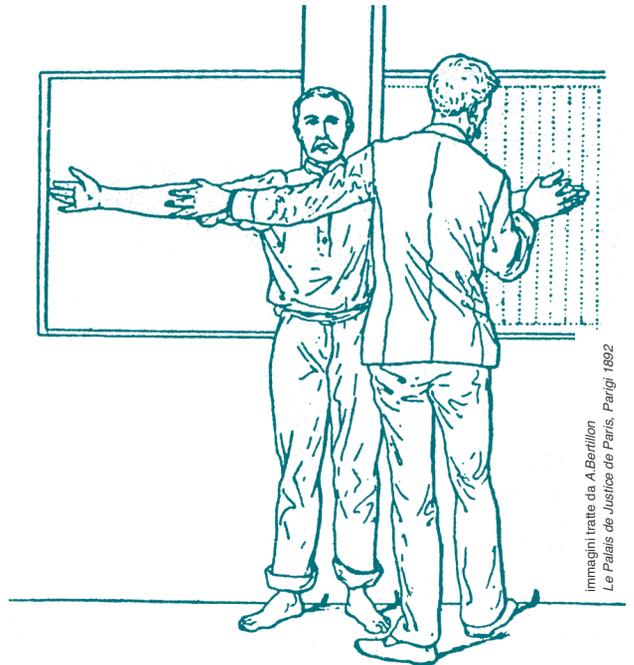


VOCATIONAL MASTER IN ERGONOMIA

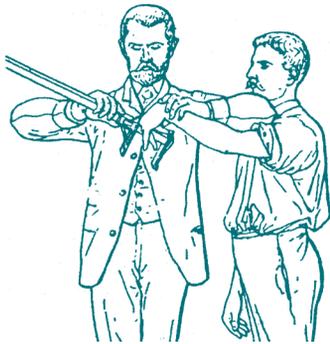
SESTA EDIZIONE

Ottobre 2014 / Febbraio 2015

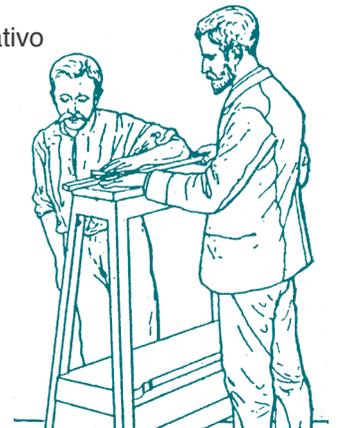
Sede: INAIL, Via Gramsci 4, Bologna



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 15 partecipanti. Anche se l'ergonomia è una disciplina praticata soprattutto da architetti, industrial designer, ingegneri, medici, psicologi e sociologi, organizzatori, considerando le caratteristiche di complessità e interdisciplinarietà che la contraddistinguono, il Master è aperto a laureati e laureandi di tutte le Facoltà. È ammessa la partecipazione di diplomati con comprovata esperienza professionale, previo colloquio di ammissione.

CONTENUTI

Il Master è composto da cinque aree di approfondimento progettate che riprendono nei contenuti 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, la sicurezza e l'affidabilità, l'usabilità e la qualità ergonomica di prodotti e servizi

4. Uomo, tecnologia, innovazione

Tratta le opportunità e i rischi per la salute ed il benessere connessi con l'innovazione tecnologica e i cambiamenti nel mondo del lavoro e la qualità della vita nei territori (informatizzazione, comunicazione, organizzazione)

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 520 ore così articolate:

- 320 ore di lezione sulle fondamentali tematiche dell'ergonomia
- 200 ore dedicate allo sviluppo del progetto ergonomico così suddivise:
 - 5 Workshop di otto ore in aula per supportare lo sviluppo del progetto
 - 160 ore di studio e sul campo per la messa a punto del progetto

I 5 workshop dedicati al progetto sono gestiti da un metodologo della Formazione Intervento e vedono la partecipazione di ergonomi esperti coinvolti dai partecipanti per esigenze specifiche del tema scelto.

Il progetto ergonomico, sarà individuale e verrà realizzato in un contesto scelto in accordo con ciascun partecipante.

Nell'ambito del Master sono previsti 4 moduli di tre giorni (24 ore) che possono essere frequentati separatamente:

- a. Storia, concetti, principi dell'ergonomia
- b. Movimenti ripetitivi e rischi nella movimentazione manuale dei carichi
- c. Stress lavoro correlato
- d. Ergonomia e fattori ambientali

Le lezioni si svolgeranno il mercoledì, giovedì e venerdì dalle 9 alle 18.

Per lo studio e gli approfondimenti verrà utilizzato il sito web www.sielazio.it, attraverso il quale potranno essere consultati i contenuti delle lezioni e i materiali didattici preparati dai docenti.

In esso sarà possibile consultare anche i verbali redatti per le lezioni metodologiche.

VERIFICA E ACCREDITAMENTO

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.

DIREZIONE SCIENTIFICA E DOCENTI

Il Master è progettato e gestito da SIE Lazio e SIE Emilia Romagna. 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 iscriversi al Master occorre inviare il curriculum vitae e la scheda di iscrizione. Il fac simile si trova sul sito: www.sielazio.it

Le schede dovranno pervenire a:

R.M. Società di Congressi (secretariat@rmcongress.it);
tel. 0270126308 fax 027382610;

I candidati giudicati idonei verranno ammessi secondo la data di presentazione.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è di 5000,00 euro più IVA 22%.

È prevista una riduzione della quota per gli iscritti alla Società Italiana di Ergonomia (25%).

CONTATTI

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

R.M. Società di Congressi (secretariat@rmcongress.it);
tel. 0270126308 fax 027382610;

Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, "Sapienza" Università di Roma
Prof. Ivetta Ivaldi tel. 3389222952