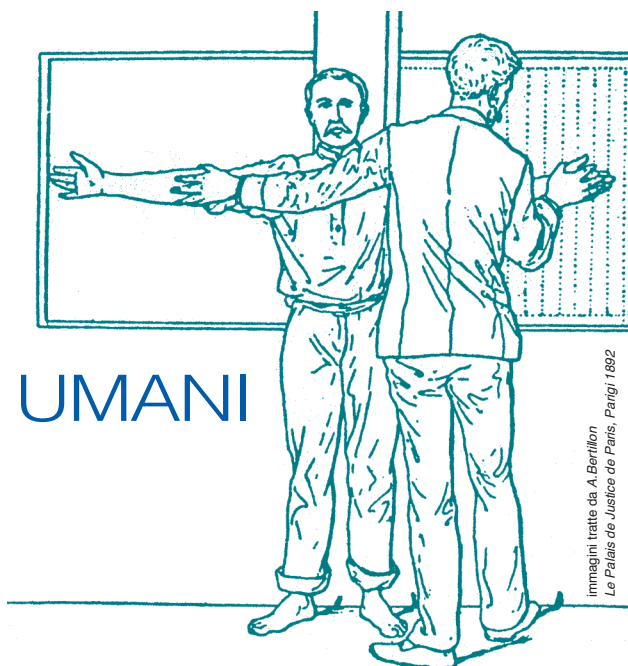


# VOCATIONAL MASTER ERGONOMIA E FATTORI UMANI

QUINTA EDIZIONE ROMA

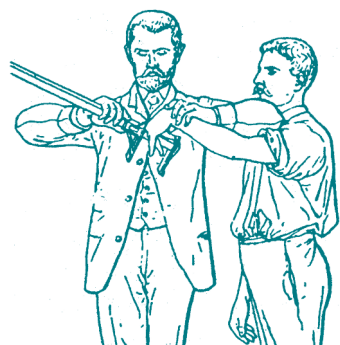
18 novembre 2011 / 13 luglio 2012

Sede UIL, Via Lucullo 6

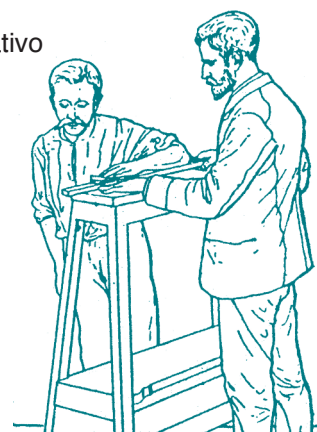


immagini tratte da A. Berfflon  
Le Palais de Justice de Paris, Parigi 1892

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. È 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 opportunità 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:

- 280 ore di lezioni sulle diverse tematiche dell'ergonomia
- 40 ore di metodologia di formazione-intervento® in aula per facilitare l'apprendimento
- 70 ore di progettazione ergonomica sul campo
- 30 ore di studio con l'ausilio di una specifica biblioteca on line

Le 280 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 40 ore di formazione-intervento® sono articolate in 5 workshop 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;
- 4) valutazione del benchmarking e impostazione della progettazione;
- 5) 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 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 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.

Le 30 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 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. 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.

## 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 iscriversi al Master occorre inviare la scheda di iscrizione e il curriculum vitae. Il fac simile si trova sul sito: [www.sielazio.it](http://www.sielazio.it)

Le schede dovranno pervenire entro il 14 novembre 2011 a:  
R.M. Società di Congressi ([secretariat@rmcongress.it](mailto:secretariat@rmcongress.it));  
tel. 0270126308 fax 027382610;

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 21%.  
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 21% ognuna.

## SEDE

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

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:  
R.M. Società di Congressi ([secretariat@rmcongress.it](mailto:secretariat@rmcongress.it));  
tel. 0270126308 fax 027382610;

Cattedra di Ergonomia presso Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, "Sapienza" Università di Roma  
(Prof. Ivetta Ivaldi tel. 3389222952)



Società Italiana di Ergonomia

