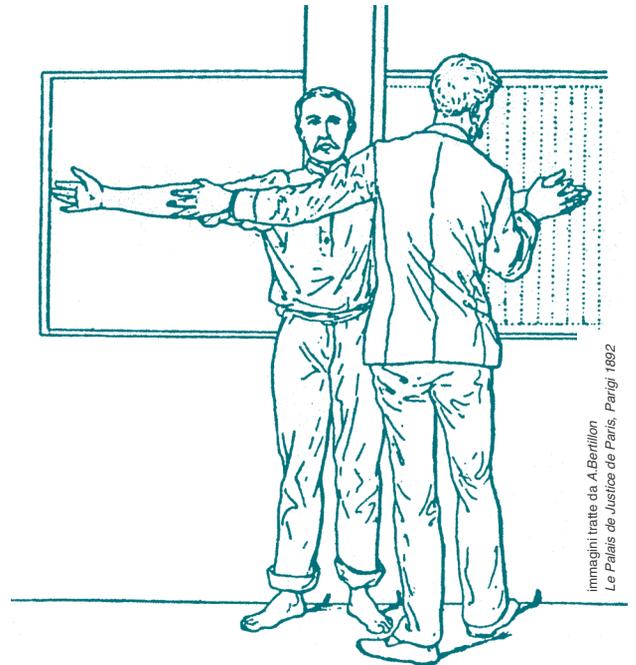


# VOCATIONAL MASTER IN ERGONOMIA

SETTIMA EDIZIONE

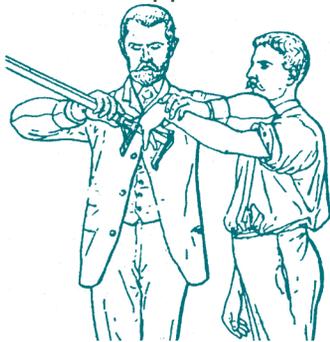
Novembre 2015 / Aprile 2016

Sede: Bologna - Via delle Lame 36 - Ergomas



immagini tratte da A. Berillon  
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

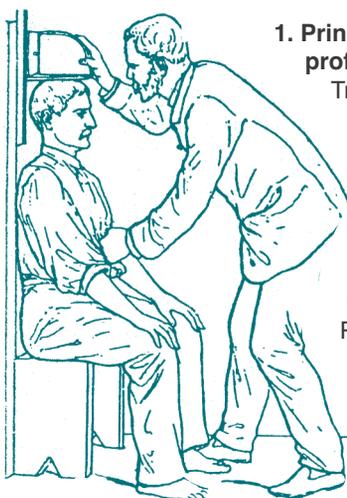
Il Master ha lo scopo di formare, in una prospettiva multidisciplinare e partecipativa, la figura di *ergonomo esperto nel miglioramento di contesti di vita e di lavoro e della qualità della vita nei territori.*

## 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 che riprendono nei contenuti il programma europeo del CREE (Centre for Registration of European Ergonomists)



### 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, 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, 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.

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

Il master può essere frequentato anche in modalità **parzialmente e-learning** da chi non ha la possibilità di essere presente in tutte le giornate previste. Sono disponibili infatti le registrazioni delle **lezioni di base** del master della scorsa edizione e verranno registrate quelle nuove previste nel programma di questa edizione, in modo da permettere a tutti di seguirne i contenuti e la dinamica ed essere seguiti nell'apprendimento.

Per lo studio e gli approfondimenti verrà utilizzato il sito web [www.siemaster.it](http://www.siemaster.it), attraverso il quale potranno essere consultati i contenuti delle lezioni (audio e video) e i materiali didattici preparati dai docenti.

## 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. L'attestato è valido per l'avvio della certificazione EUR ERG.

## DIREZIONE SCIENTIFICA E DOCENTI

Il Master è progettato e gestito da esperti della SIE Lazio e della 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.

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

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE E AMMISSIONE

Le schede dovranno pervenire a:

R.M. Società di Congressi ([secretariat@rmcongress.it](mailto:secretariat@rmcongress.it));  
tel. 0270126367 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%).

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

R.M. Società di Congressi ([secretariat@rmcongress.it](mailto:secretariat@rmcongress.it));  
tel. 0270126367 fax 027382610;

## CONTATTI

Prof. Ivetta Ivaldi tel. 3389222952

Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, "Sapienza" Università di Roma

