



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
Dipartimento
di Architettura



Società Italiana
di Ergonomia

ERGONOMIA

dell'Ambiente, dei Prodotti, dell'Organizzazione

**DESIGN
CAMPUS**

**MASTER
DI 1° LIVELLO**

II EDIZIONE

www.dida.unifi.it
www.design.unifi.it

Il Master è finalizzato alla formazione di personale specializzato nella valutazione e progettazione ergonomica, dotato di conoscenze e competenze multidisciplinari proprie delle aree degli *Human Factors* e dello *User-Centred Design*. Il Master è conforme al nuovo modello formativo del CREE, *Center for Registration of European Ergonomist*, richiesto a livello italiano ed europeo per accedere alla certificazione di *Eur. Erg.*, Ergonomo Europeo.

➤ **DESTINATARI**

Il Master è rivolto a persone in possesso di Laurea Triennale o Magistrale, o Diploma di Laurea (v.o.) in discipline politecniche (Architettura, Ingegneria, Design), discipline mediche e sanitarie, discipline umanistiche, discipline delle scienze psicosociali o titoli equipollenti. Qualora il numero delle domande sia superiore ai posti disponibili, si procederà alla selezione dei candidati mediante la valutazione di curricula e titoli presentati.

➤ **OBIETTIVI DEL CORSO**

Obiettivo del Master è la formazione di personale specializzato nel settore della valutazione e progettazione ergonomica, dotato di competenze e di capacità professionali specificatamente dirette al:

1. **Settore della produzione industriale** ed in particolare i settori dei prodotti, dei servizi e delle attrezzature di uso professionale (postazioni e attrezzature di lavoro) e di uso quotidiano (elettrodomestici, arredo domestico e da ufficio, arredo urbano ecc.);
2. **Settore sanitario**, con particolare attenzione ai metodi ed ai criteri di intervento e di progettazione di ambienti e prodotti per la sanità, e degli aspetti organizzativi connessi alla sicurezza del paziente ed alla gestione dei servizi di cura.

➤ **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Il Master consentirà di acquisire le conoscenze teoriche e metodologiche proprie dell'Ergonomia, nelle tre aree di specializzazione definite dalla IEA, *International Ergonomics Association*: Ergonomia Fisica, Ergonomia Cognitiva ed Ergonomia Organizzativa. Fornisce inoltre le conoscenze necessarie per intraprendere la certificazione di Ergonomo Europeo (*Eur. Erg*) e di svolgere attività di formazione in campo ergonomico.

Per la specificità delle competenze acquisite, la versatilità degli ambiti di intervento e le modalità applicative, la figura professionale formata potrà svolgere attività di collaborazione e/o consulenza presso aziende pubbliche e private, strutture produttive, studi professionali, società di progettazione e di consulenza.

In collaborazione con:



a.a. 2013-14

COORDINATORE: PROF.SSA FRANCESCA TOSI

SCADENZA ISCRIZIONI:

18 Novembre 2013

➤ **LA DIDATTICA**

Il Master si articola in 5 Unità Didattiche, in cui si alternano lezioni frontali e Workshops applicativi:

UD1: Principi e applicazioni dell'Ergonomia (72 ore); **UD2:** Metodi di valutazione e strumenti di intervento: (90 ore); **UD3:** Metodi e strumenti dell'intervento ergonomico: progettazione di prodotti, ambienti e servizi (72 ore); **UD4:** Metodi e strumenti dell'intervento ergonomico: salute e sicurezza nel settore sanitario (54 ore); **UD5:** La formazione e la professione dell'Ergonomo modello formativo e requisiti professionali del modello CREE 2011 (36 ore). Al termine è previsto uno Stage di 200 ore da svolgere presso aziende pubbliche, aziende private, studi professionali o associazioni, operanti in campo ergonomico.

Il Master prevede l'acquisizione di 69 CFU, di cui: 54 CFU di didattica frontale (216 ore) e 3 CFU di Workshops (75 ore), 8 CFU Tirocinio (200 ore, min 6 settimane), 4 CFU per la prova finale.

E' previsto il contributo didattico di personalità di rilievo, con documentata esperienza nei diversi campi dell'Ergonomia.

Tra questi: Sara Albolino; Laura Anselmi; Tommaso Bellandi; Paola Cenni; Gabriele Corbizi; Eleonora Mastrominico; Gigliana Orlandi; Oronzo Parlangei; Luciana Pazzagli; Francesco Ranzani; Isabella Steffan; Riccardo Tartaglia; Federico Terenzi.

➤ **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Le domande devono essere presentate alla Segreteria Post-Laurea, Via G. Capponi 9, 50121 Firenze. Il Master verrà attivato con un numero minimo di 6 iscritti ed un massimo di 34.

➤ **COSTO DI ISCRIZIONE**

Il costo di iscrizione al corso è di € 4000 mentre quello per moduli singoli è di € 82/CFU (max 12 CFU). Sono previste una borsa di studio finanziata da INAIL ed una borsa di studio dell'Università di Firenze.

➤ **CONTATTI ED INFORMAZIONI**

lab.ergonomia@dida.unifi.it
<http://www.dida.unifi.it/vp-98-master.html>
<http://www.design.unifi.it/1-master.html>

**DIDA Dipartimento di Architettura
Formazione Terzo Livello**

Tel. +39 055 2757079

<http://www.dida.unifi.it> - <http://www.design.unifi.it>