

# MASTER Ergonomics for Industrial Safety

La prevenzione  
dei rischi sul lavoro  
nella Smart Factory

Con il Patrocinio di:  Società Italiana di Ergonomia  
e Fattori Umani

Il Master Ergonomics for Industrial Safety offre la possibilità di diventare professionisti nella prevenzione del rischio di natura ergonomica, sviluppando soluzioni applicative di alto contenuto tecnologico, con metodi di elevato rigore scientifico, destinate a rivoluzionare i modelli di organizzazione del lavoro.



IL MASTER PREPARA DUE FIGURE PROFESSIONALI

MAGGIO 2016 / MARZO 2017

Frequenza: dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 18

Sedi: Università di Torino - Via Verdi, 8 - Torino

Sisge Informatica - Via Cuornè, 53/A - Rivoli (TO)

Nicma Consulting - Via Vittime di Bologna, 3 - Moncalieri (TO)

Bando e iscrizioni al sito: [www.amramis.it](http://www.amramis.it)

Contatti: [master@amramis.it](mailto:master@amramis.it)

## INDUSTRIAL SAFETY PROCESS ERGONOMICS EXPERT

Il Master prepara 6 esperti nella **valutazione degli aspetti ergonomici di contenimento dei rischi**, in particolare in ambito manifatturiero.

## INDUSTRIAL SAFETY PRODUCT ERGONOMICS EXPERT

Il Master prepara 6 esperti nella **realizzazione di sistemi di prevenzione del rischio di natura ergonomica**, in particolare in ambito manifatturiero.

### 4 OTTIMI MOTIVI PER ISCRIVERSI



#### MONDO DEL LAVORO

Con questo Master farai non solo uno stage, ma una concreta esperienza di lavoro in una importante azienda del territorio.



#### DODICI AZIENDE

Ogni corsista svilupperà un sistema di prevenzione per la sicurezza sul lavoro di una specifica azienda.



#### TECNOLOGIE AVANZATE

Sarai in grado di utilizzare tecniche e metodi innovativi: Internet of Things, Design Thinking, Business Modelling.



#### BORSE DI STUDIO

Nessun costo di iscrizione e borse di studio per tutti da 2.000 a 5.000 euro, grazie al Ministero dell'Istruzione.



## ISCRIZIONE E COSTI



### DESTINATARI

Da 12 a 18 posti per laureati di I e II livello e dottori di ricerca.

### QUOTA DI ISCRIZIONE

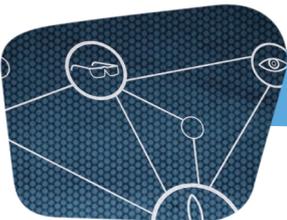
Nessun costo di iscrizione: il corso è parte del progetto Amramis co-finanziato dal MIUR.

### BORSA DI STUDIO BASE

Ai selezionati viene riconosciuta una Borsa di studio di base pari a **2.000 euro a persona**.

### BORSA DI STUDIO SUL MERITO

Ai **migliori 5 corsisti**, verrà riconosciuta una ulteriore Borsa di Studio pari a **3.000 euro a persona**.



## FASI DEL MASTER



### FORMAZIONE

Dal 9 maggio al 28 ottobre 2016 avrà luogo la fase di formazione, divisa in "Corso Base" e in "Corso Specialistico".

### LABORATORIO

Dal 2 novembre al 23 dicembre 2016 avranno luogo le attività di laboratorio.

### STAGE

Dal 9 gennaio al 3 febbraio 2017 sono previste quattro settimane di stage presso una azienda.

### TRAINING ON THE JOB

Dal 6 febbraio al 22 marzo sono previsti 32 giorni di affiancamento in azienda.



## 5 MODULI FORMATIVI



### ERGONOMICS

Fondamenti teorici e metodologici dell'ergonomia, secondo una prospettiva multidisciplinare che include fattori fisico-ambientali, antropometrici -biomeccanici e cognitivo-organizzativi.

### ICT TECHNOLOGIES

Progettazione software, architettura delle informazioni, Internet of Things, Wireless Sensor Network, Cloud Computing, Big Data, Data Visualization, Energy Harvesting, Smart Factory.

### RISK PREVENTION SMART SOLUTIONS

Il sistema Amramis, piattaforma tecnologica e metodologica per il monitoraggio degli indicatori di rischio di natura ergonomica: architettura e funzioni.

### HUMAN CENTERED DESIGN

Benessere lavorativo, progettazione del comfort ambientale, progettazione degli spazi, dei posti di lavoro e degli strumenti, Interaction Design, User Experience, Design Thinking.

### BUSINESS MODELLING

Complessità e Strategy Design, Business Innovation, Design Driven Innovation, Service Design, Value Proposition Design, Corporate Social Responsibility, Smart Community, internazionalizzazione.

Progetto finanziato da:



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*