



Martedì 18 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente

Password

[» Entra](#)

[» Problemi di password](#)



Psicologia



Offerta formativa 2012/2013



Offerta formativa 2011/2012



Offerta formativa 2010/2011



Offerta formativa 2009/2010



Offerta formativa 2008/2009

[» Lauree triennali N.O DM 270/04](#)

[» Lauree magistrali N.O DM 270/04](#)

[» Lauree triennali V.O DM 509/99](#)

[» Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99](#)

[» Lauree triennali Interfacoltà](#)

[» Scuole di specializzazione](#)



Organizzazione e strutture



Studiare a psicologia



Personale



Comunicazioni



Documenti online



Link Utili



Scuole di specializzazione



Bandi

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Ergonomia \( Interazione uomo-macchina \)](#)

## ERGONOMIA ( INTERAZIONE UOMO-MACCHINA )

M-PSI/01, 3 anno, 8 crediti, Curricula/Percorsi [ 1,2,3,4 ]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali V.O DM 509/99 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche](#)

Prof. Gamberini Luciano

### Obiettivi formativi

Il corso fornisce un quadro esaustivo dell'Ergonomia Cognitiva e della ricerca nell'ambito dello Human Computer Interaction

### Prerequisiti

Conoscenza Lingua Inglese

Gradite competenze informatiche

### Contenuti

Theories and Model [Information Visualization, TD-BU Cognition, Distributed Cognition, Situated action] Information Visualization: [ Affordances, Experimental semiotics based on perception, Perceptual processing] Environment and Display Visual Attention and Information Space perception [Virtual Reality in Ergonomics] Interacting and Thinking Evaluation Methods Usability New technologies and Ergonomics Designing human technologies

### Testi di riferimento

David Benyon - Design Interactive System - edito da Addison Wesley

### Metodi di insegnamento e modalità esame

Il corso sarà intensivamente basato su sessioni interattive, sperimentazioni guidate, focus group, dispense video, approfondimenti specifici seminariali anche a distanza.

### Didattica integrativa e laboratori

Il corso prevede una sperimentazione sui sistemi di e-learning e videoconferenza  
Seminariali integrativi verranno proposti durante il corso insieme ai materiali di supporto on line

### Note

Gli studenti saranno invitati a partecipare attivamente a sessioni formative e seminariali esterne all'università in occasione di conferenze, esibizioni, road show.

Si invitano gli studenti a frequentare i corsi CAR e di statistica (NIRS, SPSS, 3D Virtools, eye tracking, analisi video)

### COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.