

Denominazione corso: ERGONOMIA COGNITIVA
Nome e cognome del docente: Prof. STEFANIA RIGHI
Dipartimento di afferenza: PSICOLOGIA

I Modulo (3 CFU)

Argomento

Ergonomia ed ergonomia cognitiva - introduzione storica – metodi in ergonomia- ambiti dell'applicazione: progettazione di interfacce e di oggetti d'uso - Usability ed Affordance.

Obiettivi formativi

Formazione di base sulle problematiche teoriche e metodologico-applicative dell'ergonomia cognitiva.

Testi d'esame

Mantovani (a cura di), *Ergonomia*, Il Mulino, Bologna 2000.

Di Nocera F., *Che cos'è l'ergonomia cognitiva*, Carocci, Roma, 2004.

Modalità d'esame

Prova orale

II Modulo (n. 3 CFU)

Argomento

Percezione ed attenzione nell'ergonomia cognitiva, carico mentale ed errore umano, expertise ed automazione, usabilità dei siti web. Progettazione d'oggetti d'uso ed affordance.

Obiettivi formativi

Formazione specifica sulle problematiche teoriche e metodologiche dell'interazione del sistema cognitivo umano con le interfacce cognitive. In particolare ci si propone l'acquisizione di conoscenze applicative che colleghino i modelli del funzionamento cognitivo con la prassi di progettazione.

Testi d'esame

Di Nocera F., *Che cos'è l'ergonomia cognitiva*, Carocci, Roma, 2004.

Eventuale materiale aggiuntivo verrà indicato durante il corso.

Modalità d'esame

Tesina e prova orale

Didattica assistita

Esercitazione sulla usabilità dei siti web.