



Università
per Stranieri
di Perugia

Anno Accademico 2009-2010

PROGRAMMA D'ESAME

Laurea Magistrale: **Comunicazione Pubblicitaria**

Insegnamento: **Human-computer interaction**

Anno di corso: **I**

Semestre: **I**

Docente: **Luca Rosati**

SSD: **ING-INF/05**

CFU: **6**

Carico di lavoro globale: **150 ore**

Ripartizione del carico di lavoro: **40 ore di lezioni
frontali e 110 ore di studio individuale**

Lingua di insegnamento: **italiano**

PREREQUISITI

Buona conoscenza e uso del web e dei principali pacchetti di *office automation*.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Acquisire competenze su usabilità, architettura dell'informazione e *user experience* per il web.
- Acquisire concetti e metodi per la progettazione di siti e applicazioni web a misura d'uomo (usabili e correttamente architettate).
- Saper applicare tali concetti e metodi all'analisi e progettazione di siti, intranet e altre applicazioni web.

CONTENUTO DEL CORSO

- Il web e il concetto di *Human Factors*
- Usabilità e architettura dell'informazione: due aspetti cruciali
- Valutare l'usabilità
- Valutare l'architettura dell'informazione
- Fasi e metodi del progetto web
- Progettare ex-novo e riprogettare
- *Ubiquitous computing* e internet delle cose.

Per maggiori dettagli: <http://lucarosati.it/corsi/hci>.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali, esercitazioni in aula, analisi di casi.

TIPO DI ESAME

L'esame è orale e consiste:

- nell'analisi all'impronta di un sito o applicazione web dal punto di vista dell'usabilità e dell'architettura dell'informazione;
- nella discussione di un progetto-tesina, precedentemente elaborato, riguardante l'analisi e il redesign di un sito web dal punto di vista dell'usabilità e dell'architettura dell'informazione. Maggiori dettagli e una guida alla tesina sono disponibili all'indirizzo <http://lucarosati.it/corsi/hci>.

TESTI DI RIFERIMENTO

Per frequentanti e non:

- Polillo, R. 2006. *Plasmare il Web: Road map per siti di qualità*. Milano: Apogeo.
- Postai, S. 2006. *Web design in pratica*. Milano: Tecniche Nuove.
- Rosati, L. 2007. *Architettura dell'informazione: Trovabilità dagli oggetti quotidiani al Web*. Milano: Apogeo.
- Tutto il materiale integrativo reperibile all'indirizzo: <http://lucarosati.it/corsi/hci/materiale>.

TESTI DI CONSULTAZIONE E APPROFONDIMENTO

- Soro, A. (cur.). 2008. *Human Computer Interaction: Fondamenti e prospettive*. Monza: Polimetrica. (Scaricabile gratuitamente in pdf all'indirizzo: <http://www.polimetrica.com/form/form2550.php>).
- Brivio, F. 2008. *L'umanista informatico*. Milano: Apogeo.

CONTATTI DEL DOCENTE

- Email: [lucarosati \(at\) gmail.com](mailto:lucarosati(at)gmail.com)
- Tel: 328 4521181
- Web: <http://lucarosati.it>.