

FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

FONDAMENTI DI INFORMATICA – A.A. 2006/07

PROGRAMMA D'ESAME – 08 CFU

DOCENTE U. SOLITRO

SUNTO. Il presente documento descrive il programma per la preparazione all'esame finale dell'insegnamento con riferimenti ai testi sottoindicati. Eventuali ulteriori chiarimenti possono essere richiesti al docente anche per posta elettronica.

1. TEORIA.

- 1.1. **Introduzione allo Web e ad HTML.**
- 1.2. **Nozioni base di HTML.**
- 1.3. **Ipertesti e collegamenti.**
- 1.4. **Le liste.**
- 1.5. **La formattazione.**
- 1.6. **Le immagini.**
- 1.7. **Le tabelle.**
- 1.8. **I fogli di stile.**
- 1.9. **I frame.**
- 1.10. **Javascript.**

2. PRATICA.

L'insegnamento prevede che lo studente sia in grado di mettere in pratica le nozioni teoriche acquisite mediante la costruzione di pagine *web* con l'uso di un editor HTML.

NOTA BIBLIOGRAFICA

Gli argomenti in [2] nei Capitoli da 1 a 8 e inoltre nel Capitolo 10 e 13. La lettura delle Appendici A, B e C del testo di riferimento [2] è consigliata.

In alternativa (meno sistematico, ma più elementare) può essere considerato il testo [1]. Gli argomenti d'esame sono trattati nei Capitoli da 1 a 10, da 13 a 15 e infine da 18 a 21. Se viene adoperato questo testo si suggerisce di prendere visione anche dei rapporti di specifica del linguaggio HTML [4] e del linguaggio CSS [3] che sono disponibili al seguente indirizzo *web*: <http://www.w3c.org>.

MODALITÀ D'ESAME.

L'esame finale consiste di una prova scritta, seguita da un colloquio orale che verte, salvo casi particolari, sulla prova scritta e sull'attività di laboratorio.

TESTI

- [1] Elisabeth Castro. *HTML per il World Wide Web*. Pearson Education Italia, ii edizione edition, 2003.
- [2] Timothy T. Gottleber and Timothy N. Trainor. *Introduzione a HTML4*. McGraw-Hill, The McGraw-Hill Companies - Via Ripamonti, 89 - Milano, seconda edizione edition, 2003.
- [3] Håkon Wium Lie and Bert Bos. *Cascading style sheets, level 1*.
- [4] Dave Raggett, Arnaud Le Hors, and Ian Jacobs. *Html 4.01 specification html 4.01 specification, 1999*.