

Obiettivi didattici del corso di Fondamenti di Informatica

A.A. 2006/2007

Livello Base

Il livello minimo delle conoscenze da raggiungere per il superamento delle prove finali di questo corso corrisponde ad aver acquisito conoscenze sugli argomenti di base dell' ICT e del World Wide Web, in particolare:

- Rappresentazione e codifica dell'informazione
- Conoscenza dell'hardware più comune
- Conoscenza e classificazione del software
- Comprensione del concetto di rete Informatica locale e globale (internet)
- World Wide Web: storia e architettura client/server
- World Wide Web: principali concetti e tecnologie correlate
- Ipertesti e Ricerca dell'informazione
- Sicurezza informatica

Livello Intermedio

Il livello intermedio delle conoscenze da raggiungere per il superamento delle prove finali di questo corso corrisponde ad aver acquisito conoscenza dettagliata di:

- Tutte le competenze previste dal livello base
- Privacy e Diritto d'autore
- Concetti di base di XML
- Storia ed evoluzione dell'XHTML e del CSS
- Principi di visualizzazione dei riquadri dell'XHTML
- Conoscenza di base di XHTML e CSS

Livello avanzato

Il livello avanzato delle conoscenze da raggiungere per il superamento delle prove finali di questo corso corrisponde ad aver acquisito padronanza completa dei concetti introdotti nel corso, ed in particolare:

- Tutte le competenze previste dal livello intermedio
- Conoscenza e comprensione degli elementi XHTML introdotti
- Comprensione dei meccanismi legati al flusso di visualizzazione e alle proprietà dei riquadri
- Conoscenza e comprensione del CSS e dei suoi meccanismi di applicazione
- Comprensione del "caso di studio" presentato durante il corso