

TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LA COMUNICAZIONE

Dott.ssa Dorella Bellè

Recapito

e-mail: dorella.belle@uniud.it

tel.: 0432 558351

Programma

Obiettivi

Il corso intende fornire allo studente le conoscenze che gli permettano di comprendere gli aspetti tecnologici legati alla comunicazione attraverso la rete e alla realizzazione di risorse multimediali in modo che sia in grado di valutare e saper utilizzare i nuovi strumenti per informarsi, informare, collaborare e gestire comunità virtuali.

Contenuti:

- Breve storia di *Internet* e del *Web*
- *Ipermedia* e *multimedia*
 - Il linguaggio HTML
 - linguaggi avanzati: xml, xhtml, linguaggi di *scripting*
 - gli altri media: immagini, audio, video, animazioni
- WWW: il *World wide web*
 - Il mondo del *web*: alcune definizioni
 - Pubblicare sul *web*
 - Applicazioni *web*
 - Usabilità dei siti e delle interfacce *web*
 - Strumenti di comunicazione interpersonale tradizionali
- Web 2.0
 - La trasformazione del *web*
 - Nuovi strumenti di pubblicazione sul *web* (*blog, wiki, podcasting, rss*)
 - Nuovi strumenti di comunicazione interpersonale (*instant messaging, voip*)
 - Nuovi strumenti per realizzare comunità virtuali e social network

Bibliografia

Appunti delle lezioni e risorse web individuate dal docente

Modalità d'esame

Esame scritto e lavori in rete. Eventuale orale su richiesta del candidato o della commissione.