



Facoltà di Lettere e Filosofia
a.a. 2006/2007

Programma di insegnamento per l'anno accademico 2006/2007

Programma dell'insegnamento di

Fondamenti di Informatica

(per gli insegnamenti mutuati indicare solo la denominazione dell'insegnamento)

SSD dell'insegnamento

INF/01

CFU attribuiti all'insegnamento

5

Corso/i di Laurea

Anno di corso

		I	II	III
	Lettere			
	Lingue e Culture Moderne Europee			
	Operatore dei Beni Culturali			
X	Scienze della Comunicazione	X		
	Scienze della Formazione Primaria			
x	Linguistica, Filologia e Letteratura	x		
	Nuove Tecnologie per la Storia e i Beni Culturali			
	Teoria e Filosofia della Comunicazione			

Tipologia di corso

- ☐ convenzionale

Sede di

- ☐ Potenza

Cognome e nome docente

Pappalardo Alessandro

SSD docente

INF/01

Titolo del corso

<i>Fondamenti di Informatica</i>

Obiettivi formativi

Conoscenza dei principali standard per la creazione di siti web.

Utilizzo consapevole dei siti web rispetto alle problematiche di sicurezza e diritto d'autore.

Contenuti

1. Elementi di Base delle Tecnologie ICT
 - a. Hardware
 - b. Dispositivi di memoria
 - c. Software
 - d. Internet: storia, servizi
2. Introduzione al World Wide Web
 - a. WWW concetti di base (server Web, browser, sito Web, motore ricerca, e-commerce, portale)
 - b. WWW architettura e modelli di elaborazione: client-server, p2p
 - c. Protocollo, Consorzio W3C
3. Principali tecnologie per il Web
 - a. Html
 - b. HTTP, URI, MIME
 - c. XML, XHTML
 - d. CSS
 - e. Java Script
 - f. Programmazione Web lato server (cenni)
 - g. Deploy di un sito web
4. Sicurezza e Privacy e Diritto d'autore
 - a. Virus, spam, frodi informatiche, phishing
 - b. Licenze, copyright, open-source
 - c. Legislazione

Testi di riferimento

Dispense del Corso

Vito Roberto, Marco Frailis, Alessio Gugliotta, Paolo Omero, Introduzione alle tecnologie Web, McGraw-hill

Modalità d'esame

- ❑ Prova scritta ed eventuale prova orale