



Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Informatica II

Ing. Mauro Iacono

Seconda Università degli Studi di Napoli

Facoltà di Studi Politici e per l'Alta Formazione Europea
e Mediterranea "Jean Monnet"

-

PARSeC Research Group

Presentazione del corso

- Obiettivo: fornire le conoscenze di base metodologiche e tecnologiche necessarie per:
 - comprendere correttamente le tematiche principali riguardanti le basi di dati e le loro applicazioni e i sistemi basati sul web
 - essere in grado di dialogare con profitto con specialisti e progettisti del campo delle tecnologie dell'informazione
 - favorire l'inserimento in progetti tecnologici per la conservazione e diffusione dei Beni Culturali

Presentazione del modulo

- Organizzazione del modulo:
 - La conservazione, la gestione e la diffusione della conoscenza con mezzi tecnologici
 - Prima parte: fondamenti di basi di dati
 - Seconda parte: fondamenti di applicazioni web

Parte prima

- Fondamenti di basi di dati
 - La rappresentazione dell'informazione
 - Modelli concettuali
 - Modelli logici
 - Cenni alla progettazione di basi di dati
 - Uso delle basi di dati
 - Caso di studio

Parte seconda

- **Fondamenti di applicazioni web:**
 - Definizione, nascita ed evoluzione
 - Architetture orientate al web
 - Cenni sulla progettazione di applicazioni web
 - HTML
 - Caso di studio

Riferimenti

- Materiale didattico:
 - Fadini, Savy, *Informatica per le scienze umane*, FrancoAngeli
 - Gottleber, Trainor, *Introduzione ad HTML 4, seconda edizione*, McGraw-Hill
 - Lucidi dalle lezioni
- Sito:
 - <http://mauroiacono.selfip.org> (il mio sito personale per la didattica)
- Per contatti: mauro.iacono@unina2.it
- Ricevimento studenti: da fissare, email