



Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Informatica

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 modulo

- Obiettivo: fornire le conoscenze di base metodologiche e tecnologiche necessarie per:
 - comprendere correttamente le tematiche principali riguardanti i sistemi di elaborazione e le loro applicazioni
 - essere in grado di dialogare con profitto con interlocutori istituzionali specialisti nel campo delle tecnologie dell'informazione
 - creare una cultura informatica di base per favorire l'innovazione e l'applicazione delle nuove tecnologie nelle amministrazioni pubbliche e private per la creazione di sistemi produttivi

Presentazione del modulo

- Organizzazione del modulo:
 - Introduzione all'informatica
 - Prima parte: Componenti dei sistemi di elaborazione
 - Seconda parte: Le reti di calcolatori
 - Terza parte: Sistemi informativi aziendali
 - Quarta parte: Geographical Information Systems

Docente del modulo

- Ing. Mauro Iacono
- Email: mauro.iacono@unina2.it
- Sito: www.mauroiacono.com
 - avvisi
 - materiali aggiuntivi
 - dispense
 - lucidi delle lezioni

Parte prima

- Componenti di un sistema di elaborazione
 - Architettura generale e modelli
 - Le periferiche
 - Le memorie secondarie
 - Il software di sistema
 - Il software applicativo

Parte seconda

- Le reti di calcolatori
 - Perché le reti
 - Architettura delle reti di calcolatori
 - Internet

Parte terza

- Sistemi informativi aziendali
 - I sistemi informativi
 - Lo sviluppo dei sistemi

Parte quarta

- Geographical Information System
 - Cosa sono
 - Principali applicazioni
 - Cenni sulle tecnologie

Riferimenti

- Materiale didattico:
 - Curtin, Foley, Sen, Morin, *Informatica di base - quarta edizione*, McGraw-Hill Italia
 - Lucidi dalle lezioni
 - Dispense (disponibili sul sito)
- Sito:
 - www.mauroiacono.com

L'uso di queste slide è libero e autorizzato dietro semplice invio di una email all'indirizzo mauro.iacono@unina2.it

a patto che non si effettui alcuna modifica alle stesse, soprattutto nelle parti che identificano l'autore.

Parti del materiale grafico sono di proprietà della McGraw-Hill Italia alla quale rimangono tutti i diritti sulle stesse.

L'autore non si assume alcuna responsabilità.