



Università degli Studi di Palermo

***Dipartimento di Ingegneria Chimica,
Gestionale, Informatica, Meccanica***

Lezioni di Informatica di Base per la Facoltà di Lettere e Filosofia

Anno Accademico 2012/20103

Docente: ing. Salvatore Sorce

Presentazione del corso

Notizie

Docente:

Ing. Salvatore Sorce, Ph.D.

salvatore.sorce@unipa.it, 09123862609

Lezioni:

Giovedì, 14-17, aula Semicari C del Polo Didattico

Ricevimento:

Martedì, 11-12, @ DINFO, edificio 6, III piano

Dopo il corso: per appuntamento

Sito web:

<http://www.unipa.it/sorce> (LEGGERE LA SEZIONE F.A.Q.)

Sull'uso dell'e-mail...

- **SUBJECT:** <*testo significativo*>
- Testo chiaro e conciso
- Usare l'italiano *esteso* e grammaticalmente corretto
- Inserire i dati utili per ottenere l'informazione desiderata
- **Firmare** sempre il messaggio

In mancanza di **subject** e di **firma**, il messaggio rimarrà **senza risposta!!**

- Altri dettagli nella **sezione F.A.Q.** del mio sito

Strumenti web

Pagina del corso:

<http://www.unipa.it/sorce/didattica/isa1213>

Rappresentante degli studenti per il CdL:

Gaspare Pecoraro, gasparepecoraro85@gmail.com

Altre informazioni:

Pagina docente su www.lettere.unipa.it

Obiettivi del corso

- Far conoscere cos'è e cosa NON è l'Informatica.
- Capire i concetti alla base dell'elaborazione automatica delle informazioni
- Mostrare le caratteristiche comuni di alcune applicazioni dell'informatica alla fruizione e valorizzazione dei beni culturali e artistici, e stimolarne l'uso.

Prerequisiti

NESSUNO

Testi di consultazione

- G. Micheal Schneider, Judith L. Gersting, "Informatica", ed. Apogeo
- Slides utilizzate a lezione e scaricabili on line.

Organizzazione del corso

PRIMA PARTE – Fondamenti di Informatica

- Introduzione all'informatica (Cap. 1 – Schneider, Gersting)
- Gli algoritmi (Cap. 2 – Schneider, Gersting)
- Rappresentazione binaria dell'informazione (Cap. 4 – Schneider, Gersting)
- Architettura dei calcolatori (Cap. 5 – Schneider, Gersting)
- Software di sistema (Cap. 6 – Schneider, Gersting)

SECONDA PARTE – Valorizzazione e fruizione innovativa di BB.CC. (provvisoria)

- Concetti di base
- Hardware e software per la valorizzazione dei beni culturali
- Analisi di soluzioni esistenti

Esami

Prova teorica su tutti gli argomenti svolti nella prima parte (compito scritto con domande a risposta multipla e aperta).

Prova pratica sugli argomenti svolti nella seconda parte.

L'iscrizione agli appelli va eseguita dal portale studenti (<http://studenti.unipa.it>)

Domande?

