



Fondamenti di informatica

(Prof. Nicola Orio)

Informazioni generali

Corso di laurea in
Storia e tutela dei beni artistici e musicali



Scheda dell'insegnamento

Titolo

- ✓ Fondamenti di Informatica (FdI)

Corsi di laurea

- ✓ Storia e tutela dei beni artistici e musicali (triennale)
- ✓ Musica e arti performative (magistrale)

Crediti – ore lezione

- ✓ 6 CFU – 42 ore

Docente: Nicola Orio



Ricevimento studenti

Orario:

- ✓ Giovedì, dalle 10:00 alle 12:00

Durante il periodo delle lezioni il ricevimento si svolgerà anche in aula informatica

Aula informatica:

- ✓ Palazzo del Capitano (AIS 3 – piano terra)

Studio del docente:

- ✓ Liviano (primo piano)



Programma

Contenuti

- ✓ Concetti di base e definizioni
- ✓ La rappresentazione dell'informazione
- ✓ Il reperimento dell'informazione

Tecnologie

- ✓ Architettura hardware e software
- ✓ Reti di calcolatori, Internet e Web
- ✓ Informatica e sicurezza

Beni culturali

- ✓ Biblioteche digitali
- ✓ Conservazione digitale



Attività pratiche

Le lezioni sono a carattere teorico

- con alcuni esempi pratici

Si sopperisce con esercitazioni pratiche

- ✓ Non sono obbligatorie
 - Danno diritto a un bonus sul voto finale
 - Punteggio netto sommato al voto dello scritto
- ✓ Sono individuali
 - Si possono fare insieme ma poi ognuno consegna la sua
- ✓ Procedura in fase di riscrittura
 - Inizieremo dopo le prime 10 ore dell'insegnamento



Obiettivi formativi

Nozioni teoriche

- ✓ Acquistare hardware/software
- ✓ Trovare informazioni (Web e biblioteche digitali)
- ✓ Scegliere formati di rappresentazione
- ✓ Comunicare in modo efficace

Nozioni pratiche

- ✓ Programmi base
- ✓ Risorse presenti in rete
- ✓ Strumenti per la collaborazione



Testi di riferimento

Libro di testo

- ✓ Introduzione all'informatica per studenti di materie umanistiche. M. Agosti, N. Orio. 2010
 - Copre praticamente tutto il programma
 - Disponibile alla Libreria Universitaria (vicino al Bo)

Appunti delle lezioni

- ✓ Copie in PDF di queste presentazioni
 - Stampe presso DuomoCopy (Galleria Duomo, 4)

Materiale disponibile on-line con Moodle



Aula AIS3

La Scuola di Scienze Umane mette a disposizione dei docenti un'aula informatica: AIS3

- ✓ Fino all'anno scorso l'aula era aperta agli studenti
 - Da quest'anno, a causa di problemi, l'aula è aperta solo per lezioni
 - Questo ha avuto un impatto notevole nella gestione della parte pratica (le esercitazioni) di questo insegnamento
 - Ci organizzeremo con esercitazioni a casa e con la presenza del docente per controllare i risultati una volta alla settimana
 - E' possibile ci siano dei cambiamenti, controllate gli avvisi in Moodle



Moodle

Dal 2014 è stata attivato Moodle, piattaforma per l'e-learning

- ✓ Comunicazioni dal docente agli studenti
- ✓ Forum con/tra gli studenti
- ✓ Test online
- ✓ Spazio collaborativo (wiki)

Per questo insegnamento useremo Moodle

- ✓ Il docente sta (ancora) imparando ad usarlo
- ✓ Saranno esplorate alcune delle funzionalità



Esame finale

Caratteristiche principali

- ✓ Solo scritto su parte teorica (ma svolto al computer)
 - Diviso in due parti, fatte in successione
 - 18 domande chiuse/multiple (18 punti su 30) – 25 minuti
 - 2 domande aperte (12 punti su 30) – 35 minuti
 - Si terrà conto delle esercitazioni
- ✓ Stesso programma per tutti
 - Indipendentemente da frequenza, esercitazioni...
- ✓ Organizzato a turni di circa 40 studenti
- ✓ Registrazione alcuni giorni dopo



Preappello?

Chiamiamola prova in itinere:

- ✓ E' prevista subito dopo la fine delle lezioni
 - Dicembre 2014
- ✓ Solo per gli studenti in regola con le esercitazioni
 - Significa aver fatto circa i $\frac{3}{4}$ degli esercizi

Non sarà possibile utilizzare Uniweb per l'iscrizione

- ✓ Non è possibile aprire liste fuori dagli appelli ufficiali
 - Ci siamo comunque sempre arrangiati
 - Quest'anno molto probabilmente utilizzeremo Moodle



Link utili

Siti Web

- ✓ <http://www.unipd.it/>
- ✓ <http://www.beniculturali.unipd.it/>
- ✓ <https://elearning.unipd.it/scienzeumane/>

Lista di discussione

- ✓ bc-news@perseo.lettere.unipd.it
 - iscrizione dal sito di Dipartimento

Gruppo Facebook

- ✓ Tutor Junior Facoltà di Lettere e Filosofia (Unipd)



Altre informazioni

Questo insegnamento è parallelo a quello di Metodologie Informatiche per l'Organizzazione dei Servizi Turistici per PGT

– Alcuni contenuti si sovrappongono

- ✓ Attenzione a non confondere i programmi
 - Questo insegnamento è da 42 ore (6CFU), quello per PGT è da 63 ore (9CFU)
- ✓ Per non sbagliare, controllare l'icona in alto a sinistra
 - Lezioni per SBM e MAP:
 - Lezioni per PGT: