

FACOLTA': LETTERE

CORSO DI LAUREA: Letteratura, lingua e cultura italiana (LM 14)

INSEGNAMENTO: Archivistica Digitale e Informatica per le Scienze Umane

CFU: 6

NOME DOCENTE: FABIO DONATANTONIO

indirizzo e-mail: fabio.donatantonio@uniecampus.it

SI RICORDA AGLI STUDENTI CHE IN BASE ALLA COMUNICAZIONE DI SEGRETERIA DEL 12/12/2013, I DOCENTI SONO CONTATTABILI ATTRAVERSO IL SISTEMA DI MESSAGGISTICA DELLA PIATTAFORMA.

Orario ricevimento online: *Mercoledì dalle 17:00 alle 18:30*

Consultare comunque la Pagina Personale del Docente (URL: <http://servizi.uniecampus.it/portale/schedadocente.aspx?docente=37753>) per visualizzare le disponibilità aggiornate.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

L'insegnamento ha l'obiettivo di far conseguire allo studente i seguenti risultati di apprendimento

1) Con riferimento alla conoscenza e capacità di comprensione

- a. conoscere gli aspetti teorici e pratici di base dell'informatica che l'allievo potrà valorizzare nel prosieguo degli studi e nell'ambiente di lavoro.
- b. comprendere gli aspetti dell'informatica più strettamente legati alle scienze umane
 - c. conoscere e utilizzare i motori di ricerca;
 - d. conoscere le tecniche di ricerca in internet;
 - e. conoscere i comandi essenziali per la ricerca online;

2) Con riferimento alla conoscenza e capacità di comprensione applicate

- a. uso delle fonti in internet per la ricerca in ambito umanistico
- b. conoscenza del concetto di base dati con esempi reali e con analisi delle tecniche per la loro progettazione;
- c. conoscenza delle tecnologie web fondamentali per utilizzare le basi dati, in particolare si affronteranno i linguaggi di codifica in XML.
- d. panoramica delle tecniche e dei linguaggi idonei a progettare semplici ipertesti e ipermedia per il mondo web.

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO:

Il corso è concettualmente suddivisibile in *4 macro-argomenti*:

- 1) Introduzione all'Informatica e ai software di *office automation*.
- 2) Storia dell'Informatica, Informatica Umanistica e *Ricerca Umanistica*.
- 3) Basi di dati e *metalinguaggi*.
- 4) *Tecnologie di sviluppo Web*.

In dettaglio:

- *Concetti teorici di base*: conoscenze di base della struttura e del funzionamento di un personal computer.
- *Gestione dei documenti*: principali funzioni di base di un personal computer e del suo sistema operativo, organizzazione e gestione di file e cartelle (ambiente Windows 7).
- *Elaborazione testi*: creare, formattare e rifinire un documento (Microsoft Word 2010).
- *Fogli elettronici*: tabelle, formule, grafici (Microsoft Excel 2010).
- *Presentazioni*: diapositive, layout, stili ed animazioni (Microsoft PowerPoint 2010).
- *Reti informatiche*: uso di Internet, motori di ricerca e posta elettronica (Microsoft Outlook 2010).
- *Storia dell'informatica e sviluppo della rete Internet*: i calcolatori digitali, le macchine multilivello, i calcolatori a valvole, l'introduzione dei transistor, i calcolatori di quinta generazione, la nascita della rete globale, i social network; la ricerca umanistica in Internet.
- *Intelligenza Artificiale*: gli strumenti informatici compensativi per i diversamente abili; l'informatica nei disturbi dell'apprendimento; le reti neurali e la robotica.
- *Integrazione dei linguaggi comunicativi*: ipertesti, ipermedia, multimedialità.
Archivi e biblioteche digitali: base di dati, creazioni di archivi consultabili mediante Microsoft Access 2010.
- *Linguaggi di Markup e metalinguaggi*: introduzione all'XML, linguaggi di codifica, teoria e pratica di codifica.
Tecniche di sviluppo Web: sintassi HTML, le regole per la definizione dell'interfaccia grafica di una pagina web/html.
- *Linguaggi di programmazione per il Web*: le basi del linguaggio PHP, scrivere nel browser con PHP.

EVENTUALI PROPEDEUTICITA' CONSIGLIATE:

Nessuna propedeuticità

MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME:

Le modalità d'esame sono descritte sul Regolamento per lo svolgimento degli esami di profitto consultabile sul sito dell'ateneo.

[Regolamento per lo svolgimento degli esami di profitto](#)

METODI DI ACCERTAMENTO DEI RISULTATI DI APPRENDIMENTO E MODALITA' DI VALUTAZIONE:

1. Con riferimento alla conoscenza e capacità di comprensione:

- Lo studente dovrà dimostrare di possedere le conoscenze di base del S.O. e degli applicativi di Office automation. La valutazione avverrà sulla base delle risposte fornite dallo studente sia alle domande a risposta chiusa sia a quelle a risposta aperta, e attraverso l'eventuale prova orale.

2. Con riferimento alla conoscenza e capacità di comprensione applicate:

- Lo studente dovrà acquisire la capacità di analizzare correttamente i fenomeni legati all'archivistica digitale e tecniche di sviluppo ipertestuali. Ciò verrà valutato sulla base delle risposte fornite alle domande aperte ed eventualmente in sede di prova orale.

3. Con riferimento all'abilità comunicativa:

- Fa riferimento alla capacità di utilizzare una terminologia specifica. L'abilità viene valutata sulla base della proprietà di linguaggio tecnico utilizzato nelle risposte alle domande aperte, durante l'eventuale prova orale e nello svolgimento delle attività di didattica interattiva.

BIBLIOGRAFIA:

Tutti gli argomenti del programma sono pubblicati in piattaforma in modo esaustivo ai fini della preparazione volta al superamento delle prove d'esame.

Per ulteriori approfondimenti personali i testi consigliati sono i seguenti:

Titolo: *Informatica per le Scienze Umane*

Autori: *Riccardo Botteri, Fabio Donatantonio, Marco Ceracchi*

Editore: *Collana Quaderni di Lettere Università eCampus*

Titolo: *Informazione, conoscenza e Web per le scienze umanistiche*

Autori: *Silvana Castano, Alfio Ferrara, Stefano Montanelli*

Editore: *Pearson Education Italia*

Titolo: *L'umanista informatico. XML, HTML, CSS, SQL, web, internet, database, programmazione e google per le scienze umane*

Autori: *Fabio Brivio*

Editore: *Apogeo (2009)*

Titolo: *Laboratori di programmazione Web - HTML, CSS, Javascript e PHP*

Autore: *Marco Avvenuti, Mario G.C. A. Cimino*

Editore: *McGraw-Hill*

ATTIVITA' DI DIDATTICA EROGATIVA E INTERATTIVA:

Didattica erogativa: audio e videolezioni

Didattica interattiva:

Nelle sessioni di studio sono proposte all'allievo numerose esercitazioni, a difficoltà crescente, su tutti gli argomenti del corso:

- alcune a risposta multipla (simulazione di prova scritta), con correzione ed invio automatico al docente (tramite e-Portfolio) del test svolto;
- diverse a risposta aperta (simulazione di prova pratica), che richiedono allo studente di produrre un elaborato da inviare telematicamente al docente usando gli strumenti dell'e-Portfolio, presenti sul portale nella propria pagina personale, oppure usando la tradizionale funzione 'Miei documenti'. Gli invii effettuati mediante email, messaggistica e/o altro strumento extra-piattaforma universitaria, ovviamente, non saranno considerati validi. Si tenga anche presente che quando l'esercitazione riguarda Word, bisogna produrre ed inviare un file .docx, quando riguarda Excel un file .xlsx, quando riguarda PowerPoint un file .pptx, quando riguarda HTML un file .html e così via, non serve inviare screenshot, PDF e/o qualsiasi altro tipo di documentazione.

Il completamento degli invii dei test e degli svolgimenti deve essere effettuato almeno 15 gg. prima della data d'esame.

Lo **svolgimento –anche parziale- delle suddette esercitazioni produce un bonus extra compreso tra +0/30 e +3/30 che verrà sommato all'esito dell'esame finale solo se questo risulta essere maggiore –o uguale- a 18/30.**

Il bonus conseguito alle esercitazioni verrà inserito all'interno dell'ePortfolio dello studente circa 10 giorni prima dell'esame.

CONSIGLI DEL DOCENTE:

L'iscrizione all'esame è obbligatoria nelle settimane che precedono l'esame stesso, senza alcuna eccezione.