



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione

Corso di Laurea	ARCHEOLOGIA DEL MEDITERRANEO (L-1)
A.A.	2014/2015
Docente	Siniscalchi Marco
e-mail	marco.siniscalchi@unikore.it
S.S.D. e denominazione disciplina	ING-INF/05- SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Annualità	III
Periodo di svolgimento	Secondo Semestre
C.F.U.	9
Nr. ore in aula	54
Nr.ore di studio autonomo	171
Giorno/i ed orario delle lezioni	Martedì e Giovedì
Sede delle lezioni	Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione
Prerequisiti	Nessuno
Propedeuticità	Nessuna
Obiettivi formativi	Acquisizione competenze di base per l'organizzazione e la gestione dei dati (DBMS, SQL) e acquisizione conoscenze di base delle architetture dei calcolatori e della gestione dell'informazione.
Contenuti del Programma	Modelli dei dati per il calcolatore. Gerarchia di astrazione, memorie, dispositivi I/O, rappresentazione dei numeri interi e reali. Reti di calcolatori, Internet e Intranet, il WIFI. Internet e pagine web, url e motore di ricerca Introduzione alle basi di dati, Fondamenti di Progettazione delle basi di dati, comandi di base per l'interrogazione in SQL.
Metodologia didattica	Lezioni Frontali assistito da Presentazione Elettronica
Risultati attesi	Alla fine del corso lo studente dovrà avere piena padronanza dei concetti di base relativi al calcolatore elettronico e alle sue componenti, alle reti internet e intranet. Inoltre lo studente sarà in grado di progettare piccole/medie basi di dati, le saprà popolare e interrogare usando il linguaggio SQL.

Modalità di valutazione	Esame orale
Testi adottati	Informatica e cultura dell'informazione di Luca Mari, Giacomo Buonanno, Donatella Sciuto <u>The McGraw-Hill Education Italy, S.r.l.</u> P. Atzeni, S. Ceri, S. Paraboschi, R. Torlone “Basi di dati: modelli e linguaggi di interrogazione. Terza edizione”. McGraw-Hill, 2009
Ricevimento studenti	Giovedì ore 12-13