



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"**  
Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione

<b>Corso di Laurea</b>	<b>ARCHEOLOGIA DEL MEDITERRANEO (L-1)</b>
<b>A.A.</b>	2013-2014
<b>Docente</b>	Sabato Marco Siniscalchi
<b>e-mail</b>	marco.siniscalchi@unikore.it
<b>S.S.D. e denominazione disciplina</b>	ING-INF/05 -Sistemi di elaborazioni delle informazioni
<b>Annualità</b>	II semestre
<b>Periodo di svolgimento</b>	Marzo-Giugno
<b>C.F.U.</b>	9
<b>Nr. ore in aula</b>	54
<b>Nr.ore di studio autonomo</b>	171
<b>Giorno/i ed orario delle lezioni</b>	Martedì – Giovedì
<b>Sede delle lezioni</b>	Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione
<b>Prerequisiti</b>	Nessuno
<b>Propedeuticità</b>	/
<b>Obiettivi formativi</b>	Lo scopo del corso è fornire allo studente le nozioni fondamentali relative ai calcolatori elettronici, internet, intranet e alla gestione dei dati per mezzo dei DBMS. Il linguaggio SQL è particolarmente approfondito durante lo studio delle basi di dati.
<b>Contenuti del Programma</b>	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.
<b>Metodologia didattica</b>	Lezioni Frontali assistito da Presentazione Elettronica
<b>Risultati attesi</b>	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.
<b>Modalità di valutazione</b>	Esame Orale
<b>Testi adottati</b>	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
<b>Ricevimento studenti</b>	Giovedì (ore 11-12)