



UNIVERSITÀ DI PISA

INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE

FRANCESCA LEVI

Anno accademico	2020/21
CdS	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Codice	620AA
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE	INF/01	LEZIONI	42	FRANCESCA LEVI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso intende fornire le conoscenze e le competenze necessarie alla rappresentazione e al trattamento consapevole delle informazioni pertinenti alle scienze umane. Il corso prevede un mix di fondamenti di portata generale e di esercitazioni pratiche relative all'uso delle Basi di Dati. In particolare verranno studiate le basi di dati relazionali (SQL) ed il modello concettuale dei dati.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esercitazioni

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso intende fornire le conoscenze e le competenze necessarie alla rappresentazione e al trattamento consapevole delle informazioni pertinenti alle scienze umane. Il corso prevede un mix di fondamenti di portata generale e di esercitazioni pratiche relative all'uso delle Basi di Dati. In particolare verranno studiate le basi di dati relazionali ed il modello concettuale dei dati. Inoltre verrà presentato il linguaggio SQL (la parte di base) per imparare a creare, modificare ed interrogare una base di dati.

Bibliografia e materiale didattico

Libro di Testo: Atzeni, Ceri, Paraboschi, Torlone. Basi di dati. Modelli e linguaggi di Interrogazione, McGraw-Hill, 2009 (terza edizione o successive)

Indicazioni per non frequentanti

Il programma è lo stesso

Modalità d'esame

Scritto ed Orale. Scritto : essere in grado di risolvere analizzare, arontare e risolvere semplici problemirelativi alla rappresentazione dei dati. Orale: breve discussione dei concetti e delle metodologie applicati nella prova scritta.

A causa dell' emergenza COVID l'esame scrto è rimpiazzato da un esame orale telematico. Per quanto riguarda la sessione estiva 2019-2020

Note

Le lezioni del corso inizieranno MAR 23 febbraio 2021

Per il protrarsi del divieto di svolgere attività didattica in presenza fino al 31 agosto, la prova d'esame si svolgerà in modalità telematica. **// giorno** prima dell'appello sarà indicato in questa pagina il link per collegarsi all'aula virtuale. Inoltre l'esame scrto è rimpiazzato da un esame orale telematico.



Ultimo aggiornamento 08/02/2021 11:43