UNIVERSITÀ DI PISA

INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE

FRANCESCA LEVI

Anno accademico	2023/24
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 verra presentato il linguaggio SQL (la parte di base) per imaprare 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 e' 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.
La prova orale e' facoltativa

Pagina web del corso
https://elearning22.humnet.unipi.it/course/view.php?id=918

Note

UNIVERSITÀ DI PISA

Le lezioni inizieranno venerdi 29 Settembre 2023
COMMISSIONE D'ESAME
Presidente: Francesca Levi Presidente supplente (che in caso di assenza del Presidente può subentrare in commissione effettiva) Gianluigi Ferrari Due membri supplenti (diversi da quelli della commissione effettiva) Paolo Milazzo, Laura Semini

Ultimo aggiornamento 25/09/2023 09:48