



UNIVERSITÀ DI PISA

INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE

FRANCESCA LEVI

Academic year	2022/23
Course	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Code	620AA
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 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=205>

Note



UNIVERSITÀ DI PISA

Le lezioni inizieranno GIOVEDÌ 29 Settembre e si svolgeranno in presenza.

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 27/09/2022 14:41