



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE

**FRANCESCA LEVI**

Academic year	2018/19
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	36	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.

#### Note

Si avvisano gli studenti che le lezioni del corso inizieranno MARTEDI 12 MARZO 2019

Ultimo aggiornamento 07/02/2019 11:27