



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISCUI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE,
STUDI UMANISTICI E INTERNAZIONALI

WORKSHOP DI DIGITAL HUMANITIES

Modellare la ricerca umanistica tramite i linguaggi relazionali: Costruzione di database per l'analisi dei dati di ricerca

Condotta in inglese e in italiano

GIOVEDÌ 11 MAGGIO 2023

Palazzo Petrangolini – Piazza Rinascimento 7, Urbino
Reading Room

FINALITÀ GENERALI

In quali circostanze uno studente di discipline umanistiche e beni culturali può sentire il bisogno di costruire un database? Che senso ha crearne uno?

Il fine di questo workshop è di introdurre i partecipanti ai principi e ai metodi di modellazione di materiali di ricerca nei database relazionali. Inoltre, i partecipanti prenderanno confidenza con alcuni strumenti esistenti per creare database.

Il materiale empirico alla base di alcune esercitazioni è costituito da foto e dati su manoscritti medievali e libri antichi custoditi presso archivi e biblioteche storiche di Urbino e delle Marche.

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenze

Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito:

- I principi base del *modeling*;
- Le tecniche per 'tradurre' interrogativi di ricerca in schemi di database;
- I metodi per collegare oggetti locali di ricerca con *repositories* esterni.

Skills

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Creare schemi di database semplici che li aiutino a condurre dei propri personali progetti di ricerca;
- Usare software come MySQL and MySQL Workbench per disegnare ed estendere un proprio database;
- Inserire voci nel proprio database MySQL;
- interrogare il proprio database in modo da trovare dei dati che rispondano ai propri interrogativi di ricerca o indirizzino verso le risposte cercate.

CALENDARIO

8 maggio 2023: termine per l'iscrizione al workshop

8-10 maggio 2023: installazione del software sul proprio pc, da fare individualmente o con l'assistenza degli organizzatori (info: alessandra.molinariniurb.it)



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISCUI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE,
STUDI UMANISTICI E INTERNAZIONALI

11 maggio h. 9.00-18.00: workshop

PROGRAMMA 11 MAGGIO 2023, h. 9:00 - 18:00

1. Introduzione al modelling (modellazione) di conoscenze tramite i database relazionali
2. Pausa
3. Primi approcci pratici alla creazione di un database
4. Pranzo
5. Modeling di materiali di ricerca tratti dal mondo reale
6. Pausa
7. Queries di base e avanzate tramite database
8. Pausa
9. Domande e commenti

ATTESTATO DI FREQUENZA e CFU

Su richiesta, si rilascia un attestato di frequenza. L'attribuzione di CFU è a discrezione dei docenti che vogliono riconoscere gli obiettivi formativi del workshop all'interno dei propri insegnamenti.

COORDINATORI

Gioele Barabucci (NTNU)
Federico Aurora (Universitetet i Oslo)
Kyrre Traavik Låberg (Universitetet i Oslo)

SUPPORTO E COORGANIZZAZIONE

Katrin Janz-Wenig (Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg)
Alessandro Aldini (Uniurb)
Alessandra Molinari (Uniurb)
Sara Tamburini (independent scholar)