



UNIVERSITÀ DI PISA

Introduzione alle basi di dati



Badge assegnato a

TAMARA OTTAVIANI

La persona titolare di questo badge ha frequentato il MOOC "Introduzione alle basi di dati" dell'Università di Pisa, all'interno del progetto Edvance - Digital Education Hub per la Cultura Digitale Avanzata, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.

Il modulo didattico intende fornire conoscenze e competenze relative alla rappresentazione e al trattamento consapevole delle informazioni nella società digitale.

I partecipanti impareranno i principi di progettazione delle basi di dati relazionali e i meccanismi che permettono di interrogare le basi di dati tramite il linguaggio SQL.

Il modulo è strutturato con un percorso formativo che include approfondimenti concettuali, esempi pratici e attività di sperimentazione su semplici basi di dati.

I materiali di supporto includono risorse online e quiz di autovalutazione.

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Sviluppare una maggiore consapevolezza sull'uso dei dati nella società digitale.
- Comprendere il ruolo e la struttura delle basi di dati.
- Progettare interrogazioni nel linguaggio SQL.
- Comprendere il risultato di interrogazioni nel linguaggio SQL.

Livello EQF:

6

Forma di partecipazione all'attività di apprendimento:

La partecipazione al corso prevede un coinvolgimento attivo attraverso sperimentazioni pratiche su sistemi reali disponibili online. I partecipanti avranno l'opportunità di formulare e testare semplici query SQL, analizzando e valutando le risposte ottenute per consolidare la comprensione dei concetti appresi.

Area disciplinare:

0611 Computer use

Carico di lavoro:

25 ore

Opzioni di integrazione/cumulabilità: micro-credenziale a sé stante.

Questo MOOC è stato prodotto nell'ambito del progetto Edvance - Digital Education Hub per la Cultura Digitale Avanzata. Il progetto è finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, Componente 1, Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate".

#basididati #datidigitali #edvance #interrogareunabasedidati
#tecnologiedellinformazioneedellacomunicazione

Emesso: 2026-01-05

Issuer

Università di Pisa

urp@unipi.it

<https://www.unipi.it>

Criteri

Valutazione: quiz e practical assessments **Partecipazione:** il Badge è stato rilasciato perché sono state superate le prove di valutazione con 80% di risposte esatte **Supervisione e verifica dell'identità durante la valutazione:** senza supervisione e senza verifica dell'identità

Visualizza badge online:

<https://openbadgefactory.com/obv3/credentials/ef4d1ebc62b790b4525bb26385ad027b10872ce7>



Questo file PDF è un Open Badge standard. La validità di questo badge può essere verificata con un servizio di validazione:

<https://openbadgefactory.com/validator?id=ef4d1ebc62b790b4525bb26385ad027b10872ce7>

