



Politecnico
di Torino

DBG
MG

14AFQPL, 14AFQPI

Basi di dati

14AFQPL, 14AFQPI

Basi di dati

Introduzione al corso

Introduzione al corso

- Codici dell'insegnamento: 14AFQPL, 14AFQPI
- Corso di Laurea in Ing. Gestionale - Torino
- CFU: 8

Introduzione al corso

- Titolare: Prof. Luca Cagliero
 - <https://www.polito.it/personale?p=luca.cagliero>
- Esercitatore in aula
 - Prof. Alessandro Fiori
 - <https://www.polito.it/personale?p=alessandro.fiori>
- Esercitatore di laboratorio
 - Dr. Giuseppe Gallipoli
 - <https://www.polito.it/personale?p=giuseppe.gallipoli>
 - Dr. Davide Napolitano
 - <https://www.polito.it/personale?p=davide.napolitano>

Monte ore

- Ore di lezione frontale o esercitazioni in aula: 48
- Ore di laboratorio: 12
 - 8 laboratori da 1.5 ore
- Il semestre è composto da 14 settimane
 - In media verranno erogate 6 ore a settimana in presenza, con qualche eccezione
 - Cancellazioni e recuperi online (Virtual Classroom BBB)
 - Le variazioni saranno comunicate tempestivamente tramite Portale della Didattica

Contatti

- Contatti dei docenti
 - Email: {nome}.{cognome}@polito.it
- Tutte le comunicazioni ufficiali verranno trasmesse mediante Portale della Didattica
 - Controllare periodicamente email e avvisi istituzionali

Orario delle lezioni

- Lezioni/esercitazioni in aula
 - Lunedì 10-13 Aula 27
 - Giovedì 13-14:30 Aula 27 -> SLOT CONDIVISO CON L'ISTANZA LL-ZZ
 - Giovedì 14:30-16 aula 27

- Laboratorio (LAIB3)
 - Mercoledì 11:30-13
 - Mercoledì 13-14:30

- Nello slot condiviso faremo lezione a settimane alterne
 - L'istanza AA-LK farà lezione nelle settimane dispari (1°, 3°, 5°, ...)

Videoregistrazioni

- Tutte le lezioni/esercitazioni in aula saranno videoregistrate attraverso la piattaforma BBB (Virtual Classroom)
- I laboratori non saranno videoregistrati
 - Saranno date indicazioni circa le modalità di esecuzione durante le lezioni in aula che precedono il laboratorio
- Le videoregistrazioni saranno rese disponibili al termine della lezione
 - I tempi di elaborazione e pubblicazione dipendono dal Portale della Didattica

Videoregistrazioni

- Durante la lezione in presenza saranno possibili interazioni principalmente con gli studenti presenti in aula
 - Non sarà possibile monitorare costantemente la chat della Virtual Classroom
- Possono accadere disservizi o malfunzionamenti nella registrazione
 - In tal caso sarà possibile, nella maggior parte dei casi, visionare videoregistrazioni degli anni passati

Recuperi

➤ Recuperi online

- Le lezioni/esercitazioni in aula cancellate verranno recuperate online tramite BBB (Virtual Classroom)

➤ I recuperi saranno programmati in slot compatibili con le altre lezioni del semestre

- Proposta di slot per i recuperi: lunedì ore 16-19

Prerequisiti

- Fondamenti di Informatica
- Logica del I ordine

Materiale didattico

- Tutto il materiale (slide, esercizi, laboratori, ecc.) sarà disponibile sul sito Web del corso
 - https://dbdmg.polito.it/dbdmg_web/2024/base-di-dati-gestionale/

Libro di testo

- Basi Di Dati. Sesta Edizione con CONNECT. Paolo Atzeni, Stefano Ceri, Piero Fraternali, Stefano Paraboschi, Riccardo Torlone. Mc Graw Hill. 2023

Laboratori

- Inizieranno la quarta settimana di corso
 - Il calendario sarà definito più avanti
- Sono in programma 8 laboratori
 - Copriranno i principali argomenti del Corso
 - Esercizi di difficoltà crescente
- Consentiranno di
 - Mettere in pratica le conoscenze acquisite
 - Usare software di largo uso nell'ambito delle basi di dati
 - Sperimentare l'uso di Large Language Model come strumento di supporto

Laboratori

- Saranno assistiti da un esercitatore e da borsisti
 - Importante l'interazione studente-docente
- Saranno svolti individualmente o in gruppi da 2 persone su un PC del laboratorio o sul proprio PC personale
- Considerata la capienza dei laboratori gli studenti saranno divisi in due squadre:
 - Squadra 1: mercoledì dalle 11:30 alle 13:00
 - Squadra 2: mercoledì dalle 13:00 alle 14:30
- La suddivisione in squadre sarà comunicata più avanti

Esame

➤ Prova scritta

➤ Abilità nel problem solving (+++)

➤ Interrogazioni e progettazione

➤ Verifica di conoscenza dei fondamenti teorici (+)

➤ Closed book

➤ Criteri, regole e procedure di valutazione sono disponibili sulla scheda ufficiale dell'insegnamento:

➤ https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.pkg_guide.viewGap?p_cod_ins=14AFQPL&p_a_acc=2025&p_header=S&p_lang=IT&multi=N

Homework

- Elaborati/esercizi opzionali da consegnare durante il corso entro date prestabilite
 - Legati ad attività laboratoriali
 - Massimo 2 punti complessivamente
 - Validi fino a Settembre 2025 incluso
 - Modalità e tempistiche saranno comunicate più avanti
- I punti degli homework, qualora conseguiti, si sommano al voto della prova scritta se e solo se la prova è sufficiente ($\geq 18/30$)

Copyright

- Attribution + Noncommercial + NoDerivatives

