

1. Introduzione

Tutors, Esame, Lezioni

Piero Hierro Piermichele Rosati

Università di Camerino Tutorato - Basi di Dati

17 Aprile 2024

Indice



- 1. Chi sono Piero e Piermichele?
- 2. Esame
- 3. Lezioni

4. Conclusion

Piero e Piermichele



- 2 "studenti" al secondo anno di Computer Science.
 - Artifical Intelligence and Informatics for Robotics



Piero e Piermichele



- 2 "studenti" al secondo anno di Computer Science.
 - Artifical Intelligence and Informatics for Robotics
- Double Degree presso la University of Applied Sciences and Arts Northwestern (FHNW), Switzerland



17 aprile 2024

3 / 16

Piero e Piermichele



- 2 "studenti" al secondo anno di Computer Science.
 - Artifical Intelligence and Informatics for Robotics
 - Double Degree presso la University of Applied Sciences and Arts Northwestern (FHNW), Switzerland
- mpiero.hierrocanchari@studenti.unicam.it
- omlmlmlmlmlmlmlm11
- mpiermichele.rosati@studenti.unicam.it
- Opiermuz



Indice



- 1. Chi sono Piero e Piermichele?
- 2. Esame
- 3. Lezioni

4. Conclusion

Prova Scritta



- 1. Domande a risposta breve sulla teoria delle Basi di Dati (5 punti)
- 2. Scrivere Query SQL (9 punti, minimo 3)
- 3. Disegnare/Progettare Schema Concettuale ER (11 punti, minimo 4)
- 4. Domande/Esercizi su Progettazione Concettuale, Schemi Logici, Schemi Fisici... (5 punti)

Prova Scritta



- 1. Domande a risposta breve sulla teoria delle Basi di Dati (5 punti)
- 2. Scrivere Query SQL (9 punti, minimo 3)
- 3. Disegnare/Progettare Schema Concettuale ER (11 punti, minimo 4)
- 4. Domande/Esercizi su Progettazione Concettuale, Schemi Logici, Schemi Fisici... (5 punti)

Laurea in Informatica ✓

Laurea in Informatica per la Comunicazione Digitale ✓

Prova Pratica



- Interagire con un DBMS tramite MySQL Workbench;
- Query SQL;
- Operazioni su tabelle;
- Accesso ad informazioni reperibili da Internet.

Prova Pratica



- Interagire con un DBMS tramite MySQL Workbench;
- Query SQL;
- Operazioni su tabelle;
- Accesso ad informazioni reperibili da Internet.

Laurea in Informatica ✓
Laurea in Informatica per la Comunicazione Digitale ✗

Prova Orale (Opzionale)



- A richiesta dello studente o del docente;
- 3 domande su tutto il programma.

Prova Orale (Opzionale)



- A richiesta dello studente o del docente;
- 3 domande su tutto il programma.

Laurea in Informatica \checkmark Laurea in Informatica per la Comunicazione Digitale \checkmark

Indice



- 1. Chi sono Piero e Piermichele?
- 2. Esame
- 3. Lezioni
- 4. Conclusion

Lezioni



Teoria

- Algebra relazionale;
- Fondamenti SQL;
- Il modello relazionale;
- Progettazione:
 - concettuale;
 - logica;
 - fisica;
- Normalizzazione.

Pratica

- Query SQL;
- Progettazione concettuale ER;
- Simulazione esame scritto;
- Simulazione esame pratico.

 $\textbf{Stanza Webex}: \ \texttt{https://unicam.webex.com/meet/roberto.gagliardi}$

Calendario Temporaneo



Data	Orario	Aula	Contenuto
17 aprile 2024	17-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	Introduzione
24 aprile 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
8 maggio 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
15 maggio 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
22 maggio 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
29 maggio 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
5 giugno 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
12 giugno 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
12 giugno 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	SQL
19 giugno 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	Progettazione
19 giugno 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	Progettazione
20 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	Progettazione
21 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	Progettazione
26 giugno 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	Progettazione
27 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	Simulazione Esame Primo Appello
28 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	Simulazione Esame Secondo Appello

☐ Mercoledì in cui il prof. Padovani non fa lezione.
☐ Lezioni provvisorie in cui si assume che tali lezioni siano terminate.

Calendario Definitivo



11 / 16

Data	Orario	Aula	Contenuto
17 aprile 2024	17-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	1. Introduzione
24 aprile 2024	16-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	2. Ripasso - Algebra Relazionale e Fondamenti SQL
7 maggio 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	3. Esercizi - Algebra Relazionale e Fondamenti SQL
13 maggio 2024	15-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	3. Esercizi - Algebra Relazionale e Fondamenti SQL
24 maggio 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	3. Esercizi - Algebra Relazionale e Fondamenti SQL
27 maggio 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	4. Esercizi - Fondamenti SQL (Parte 2)L
28 maggio 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	5. Caratteristiche di SQL
30 maggio 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AB2	6. MySQL e MySQLWorkbench, Ancora Query
3 giugno 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	6. MySQL e MySQLWorkbench, Ancora Query
4 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	7. Modello Concettuale dei Dati
5 giugno 2024	14-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	8. Modello Logico dei Dati
7 giugno 2024	9-11	Camerino, Polo Ludovici AA1	9. Normalizzazione dei Dati
10 giugno 2024	9-12	Camerino, Polo Ludovici AA1	Simulazione Esame pre Primo Appello
11 giugno 2024	9-13	Camerino, Polo Ludovici AA1	Simulazione Esame pre Primo Appello
12 giugno 2024	14-18	Camerino, Polo Ludovici AA1	Simulazione Esame pre Primo Appello

Canali di Comunicazione



- Telegram
 - Piattaforma E-Learning

Slides



- Google Drive
- Telegram
- Piattaforma E-Learning

Indice



- 1. Chi sono Piero e Piermichele?
- 2. Esame
- 3. Lezioni
- 4. Conclusioni

Domande?





Fine



Grazie dell'attenzione!