

[illegible]

Compito Basi di Dati. Tempo concesso: 2 ore

29 Agosto 2022

Matricola: _____This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

- Nell'ambito del modello relazionale, definire il concetto di dipendenza funzionale.
- È dato il seguente schema relazionale:

Sapendo che:

- Un corso è caratterizzato da un codice, un nome, una descrizione, un costo e un numero di lezioni;
- Sono previste diverse edizioni dello stesso corso (con data di inizio diverse);
- Edizioni diverse dello stesso corso possono avere istruttori diversi (ogni edizione ha un solo istruttore);
- Un socio può iscriversi a più corsi;
- I soci sono identificati univocamente dal numero del loro tesserino.

si evidenzino tutte le *dipendenze funzionali* non banali presenti nello schema, indicando eventualmente anche la tipologia (parziale/transitiva). Se lo schema non risulta normalizzato, si determini uno *schema in terza forma normale* che risulti equivalente, dal punto di vista informativo, allo schema dato.

Svolgimento

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Compito Basi di Dati. Tempo concesso: 2 ore

29 Agosto 2022

Matricola: _____This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

SOCIETÀ (codSocietà, nome, città, indirizzo)

Svolgimento

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Compito Basi di Dati. Tempo concesso: 2 ore

29 Agosto 2022

Matricola: _____This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Compito Basi di Dati. Tempo concesso: 2 ore

29 Agosto 2022

Matricola: _____This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.