

9. Scheda di lavoro (Preparazione Esame di Stato)

12/02/2019

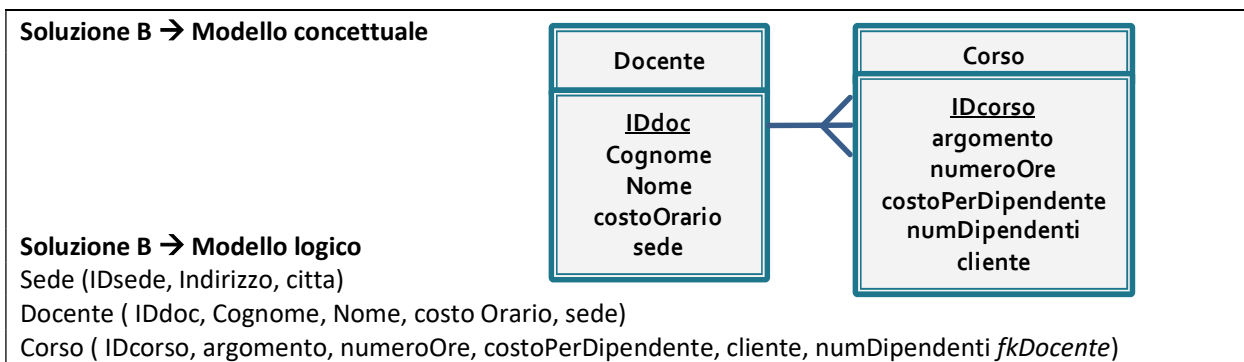
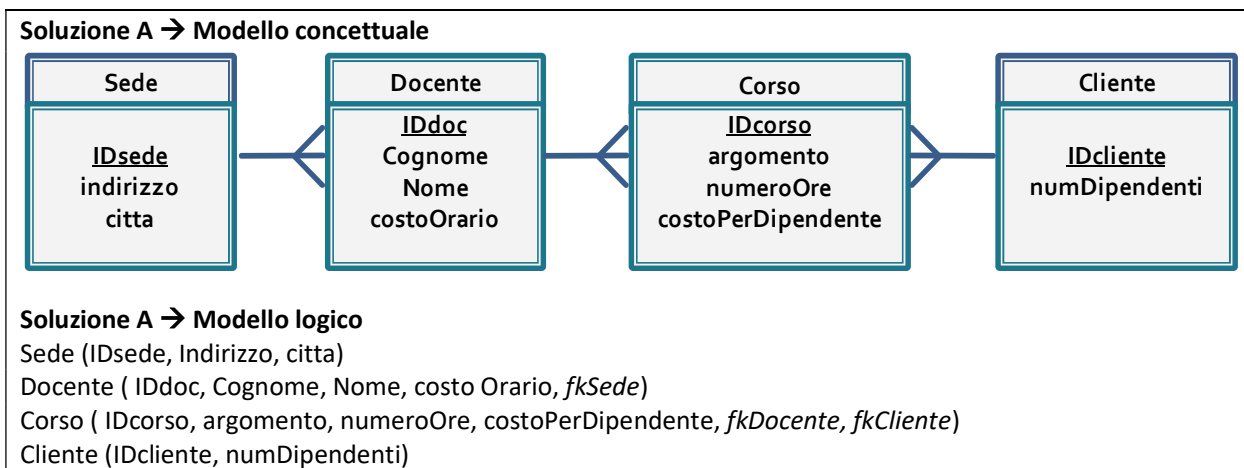
Una società che organizza corsi di informatica ha varie sedi situate in alcune città ed ha, per ogni sede, un certo numero di docenti, ciascuno dei quali è individuato univocamente dal proprio nome e dalla sede cui appartiene. Ciascun corso tratta un singolo argomento e viene erogato presso un unico cliente da uno dei docenti. Il corso è identificato univocamente dall' argomento e dal cliente presso il quale viene tenuto.

Ogni cliente ha un certo numero di dipendenti che seguono tutti i corsi erogati presso il cliente stesso.

La durata ed il costo per dipendente di un corso vengono concordati con il cliente in base all'argomento, così come il docente che tiene il corso, quindi il docente, il numero di ore di docenza ed il costo per dipendente sono funzione sia dell' argomento che del cliente.

Il costo orario di ogni docente è fissato e dipende dal docente.

1. Realizza modello concettuale e modello logico (tempo a disposizione: 1 ora), poi confronta il tuo lavoro con le due seguenti proposte di soluzione.



2. Scrivi il testo di interrogazioni per le quali la corrispondente query SQL richiede di utilizzare:

- 2.1. where
- 2.2. join
- 2.3. distinct
- 2.4. group by
- 2.5. group by + where
- 2.6. group by + having
- 2.7. group by + having + where
- 2.8. order by

3. Scrivi le istruzioni SQL per rispondere alle query che hai proposto