

Nota: l'esercizio è stato tratto dal web e, ovviamente, potrebbe non essere corrispondente del tutto al modello grafico che hai utilizzato in classe.

Esercizi sul Modello Entità--Associazione

Modellare le seguenti situazioni con uno schema Entità-Associazione (di cui hai già la soluzione) rispettando il modello grafico che hai utilizzato in classe

In seguito, tradurre lo schema concettuale nel modello relazionale, in modo completo.

2. Ospedale

Un ospedale è composto da reparti. A un reparto afferiscono medici.

Un paziente può essere ricoverato in un reparto e si tiene traccia del suo codice, nome, cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, sesso, data di ricovero. Di un medico si memorizza codice, nome, cognome, data e luogo di nascita.

I medici effettuano visite sui pazienti. I pazienti subiscono le visite. Di una visita si memorizza la data e l'esito. [Naturalmente un medico può visitare un paziente più volte (in date diverse).

Suggerimento: modellare le visite come entità]

Sui pazienti, inoltre, vengono effettuati esami di laboratorio. Di un esame si memorizza il tipo, la data e l'esito.

Schema Entità--Associazione:

