

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.

1. Archivio di film

Gestire il proprio archivio di film.

I film sono registrati su un supporto (su DVD). Di ogni supporto si memorizza la posizione nella propria videoteca. Ogni supporto può contenere un solo film.

Di un film si tiene traccia del titolo, dell'anno di produzione, della nazionalità e della lingua. Un film è interpretato da attori ed è diretto da un regista.

A un film possono partecipare uno o più attori. Di attori e registi si memorizza il codice, il cognome, il nome, la data e il luogo di nascita. Degli attori si può memorizzare inoltre anche una foto (non obbligatoriamente).

Schema Entità--Associazione:

