

Esercizio 1

- Rappresentare con uno schema E-R:

Azienda con diverse sedi di cui rappresentiamo indirizzo e città: c'è una sola sede per ogni città.

Ogni sede è organizzata in dipartimenti che hanno nome, indirizzo e numero di telefono. Ogni sede può avere più dipartimenti mentre un dipartimento può appartenere a una sola sede.

Ai dipartimenti afferiscono a partire da una certa data gli impiegati dell'azienda, ogni impiegato afferisce al massimo a un dipartimento.

Alcuni impiegati dirigono i dipartimenti, ogni impiegato può dirigere al massimo un dipartimento.

Ogni dipartimento ha almeno un direttore e può non avere impiegati che vi afferiscono.

Gli impiegati lavorano su progetti a partire da una certa data. Ogni impiegato può lavorare su più progetti.

I progetti hanno nome, budget e data di consegna.