

Azienda 1 (gruppo 42)

The answer to the Ultimate Question of Life,
the Universe, and Everything

Douglas Adams
"The Hitchhiker's Guide to the Galaxy"

1 Requisiti

I dati di interesse per il sistema sono **impiegati**, **dipartimenti**, **direttori** dei dipartimenti e **progetti** aziendali.

Impiegato

1. Nome (include anche il doppio nome), cognome, data di nascita.
2. Stipendio attuale (*dato che interessa solo lo stipendio attuale, non serve memorizzare lo storico degli stipendi*).
3. La data di afferenza al dipartimento non può essere precedente alla creazione dell'azienda.
4. Dipartimento a cui afferisce, con relativa data di afferenza (*esattamente uno*).
5. Ogni dipendente può cambiare dipartimento, e vogliamo memorizzare lo storico dei dipartimenti in cui ha lavorato.
6. L'associazione con la data più recente sarà considerata quella valida/corrente.
7. Uno stesso impiegato può dirigere più di un dipartimento.
8. Un dirigente non afferisce al dipartimento che dirige. Afferisce al dipartimento riservato ai dirigenti.
9. L'impiegato può partecipare a **0 o più progetti** (*un nuovo impiegato non partecipa ancora a nessun progetto*).

Dipartimento

1. Nome, telefono.

Progetto

1. Ad un progetto possono partecipare **0 o più impiegati** (*potrebbe succedere che il progetto è nuovo e non è stato assegnato nessun impiegato*).
2. Il budget di un progetto non può essere negativo.

2 UML

