

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 e stipendio attuale.
2. Dipartimento a cui afferisce, con relativa data di afferenza (*esattamente uno*).
3. La data di afferenza al dipartimento non può essere precedente alla creazione dell'azienda.
4. Ogni dipendente può cambiare dipartimento, e vogliamo memorizzare lo storico dei dipartimenti in cui ha lavorato.
5. L'afferenza con la data più recente sarà considerata quella corrente.
6. Un impiegato può dirigere più di un dipartimento.
7. Un dirigente non afferisce al dipartimento che dirige. Afferisce al dipartimento riservato ai dirigenti.
8. 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

