

Azienda 1

Marco Casu

1 Requisiti

1. Un Impiegato avrà ad esso associato i record riguardanti i suoi dati personali, ossia nome, data di nascita, cognome, e stipendio.
2. Ogni Impiegato inoltre avrà un altro dato associato, ossia la data nella quale ha iniziato a lavorare nel Dipartimento alla quale afferisce.
3. Tale campo è dinamico in quanto potrebbe variare in correlazione ad eventuali cambi di Dipartimento.
4. Di ogni Dipartimento vi saranno in egual modo i record con i dati menzionati associati, ossia nome e numero del centralino.
5. Ogni Impiegato sarà in relazione con un Dipartimento.
6. Ogni Dipartimento sarà in una relazione esclusiva con un certo Impiegato, che ne sarà il direttore.
7. Uno Impiegato può essere direttore di un Dipartimento indipendentemente dal dipartimento alla quale afferisce.
8. Uno stesso Impiegato può dirigere più di un Dipartimento .
9. Ogni Impiegato può partecipare a più Progetti.
10. Un apposita entità Partecipazione si occuperà di tale relazione, specificando anche la data nella quale l'Impiegato ha iniziato a lavorare a tale Progetto.
11. Un Progetto avrà ad esso associato i record riguardanti i suoi dettagli, come il nome ed il budget.
12. Un Impiegato, nell'implementazione, potrà avere più dipartimenti alla quale afferisce, lo scopo di ciò, è dare uno storico dei dipartimenti passati alla quale è stato associato, difatti per ogni associazione fra Impiegato e Dipartimento, vi sarà una data di inizio-contratto in quel Dipartimento.
13. Come di facile intuizione, l'associazione con la data più recente sarà considerata quella valida/corrente.

2 Diagramma UML

