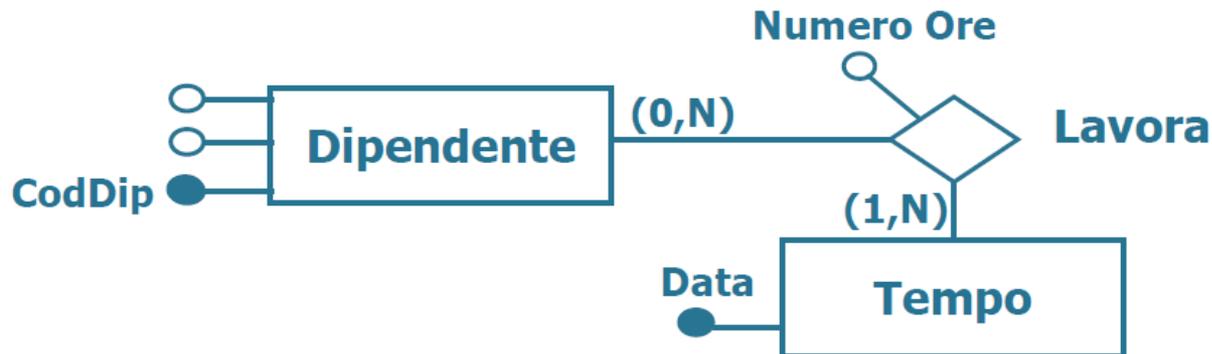


- Ogni dipendente è univocamente identificato da un codice ed è caratterizzato da ...



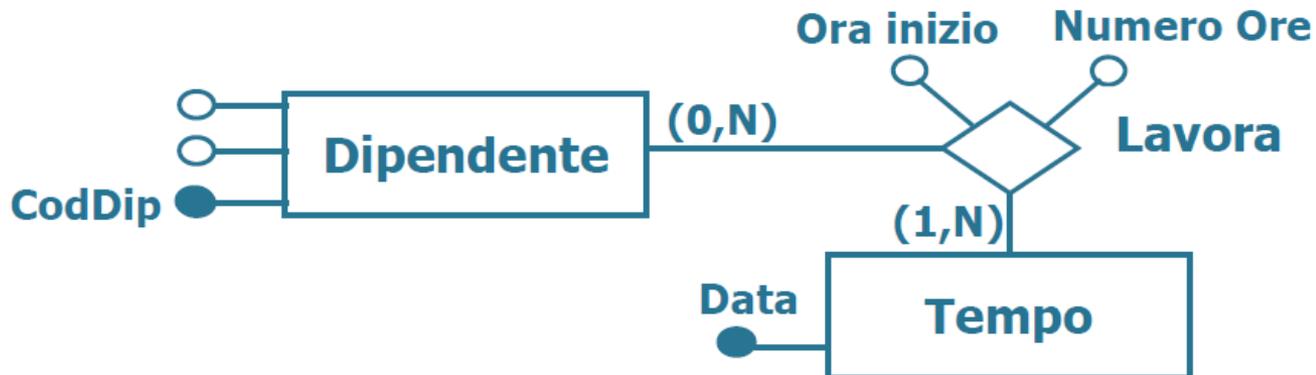
Esempio n. 1

- Memorizzare per ogni dipendente il numero di ore svolte per ogni giornata lavorativa



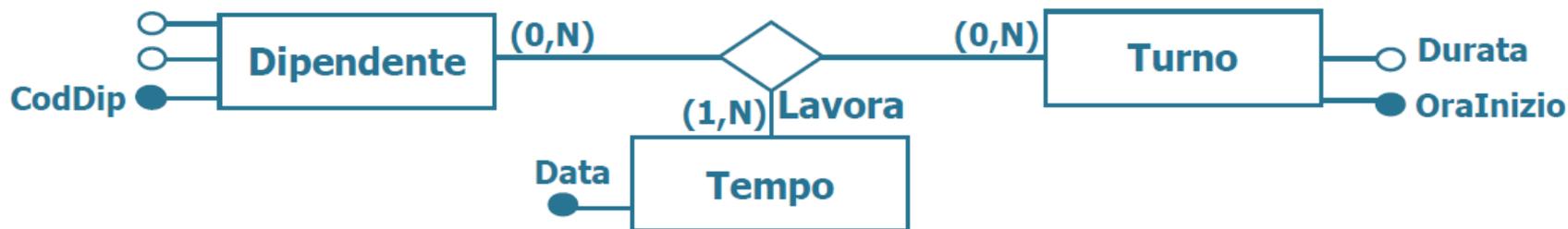
Esempio n. 2

- Memorizzare per ogni dipendente il numero di ore svolte per ogni giornata lavorativa e l'ora in cui ha iniziato a lavorare. Si supponga ogni dipendente possa svolgere un solo turno lavorativo nel corso della stessa giornata lavorativa



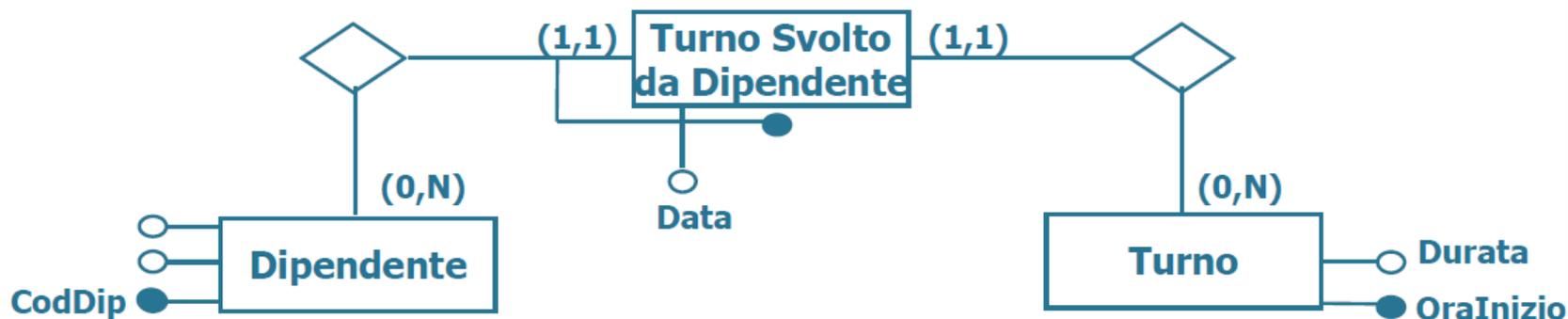
Esempio n. 3

- Ogni turno lavorativo è caratterizzato dall'ora di inizio e dalla durata. Si supponga che non esistano due turni caratterizzati dalla stessa ora di inizio
- Memorizzare per ogni dipendente i turni in cui ha lavorato nelle diverse giornate lavorative. Si supponga che ogni dipendente possa svolgere più turni nel corso della stessa giornata lavorativa



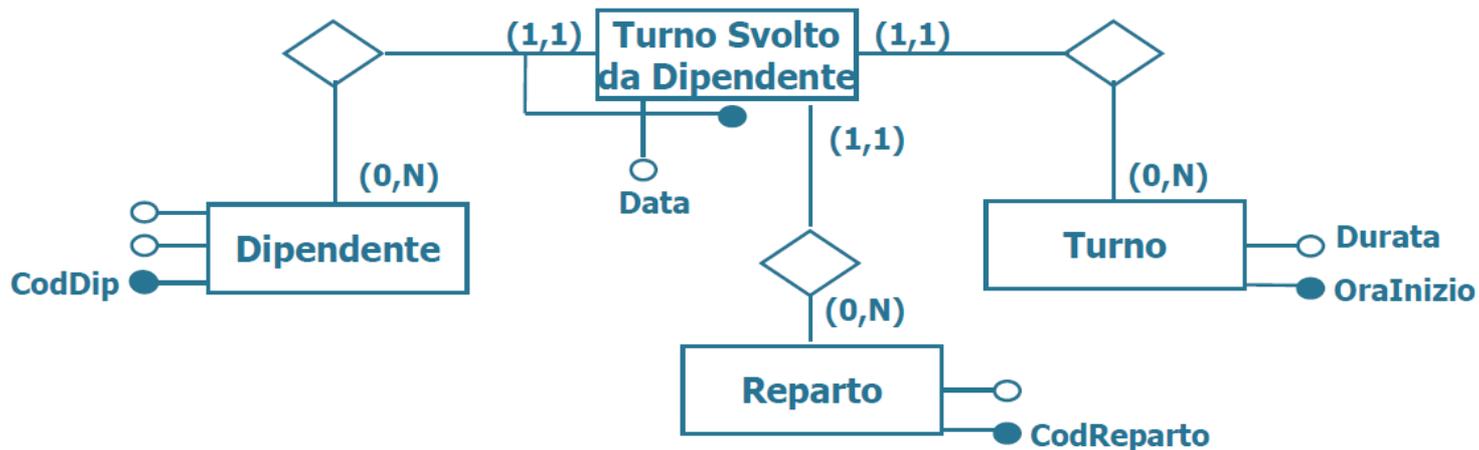
Esempio n. 4

- Ogni turno lavorativo è caratterizzato dall'ora di inizio e dalla durata. Si supponga che non esistano due turni caratterizzati dalla stessa ora di inizio
- Memorizzare per ogni dipendente i turni in cui ha lavorato nelle diverse giornate lavorative. Si supponga che ogni dipendente possa svolgere al massimo un turno nel corso della stessa giornata lavorativa



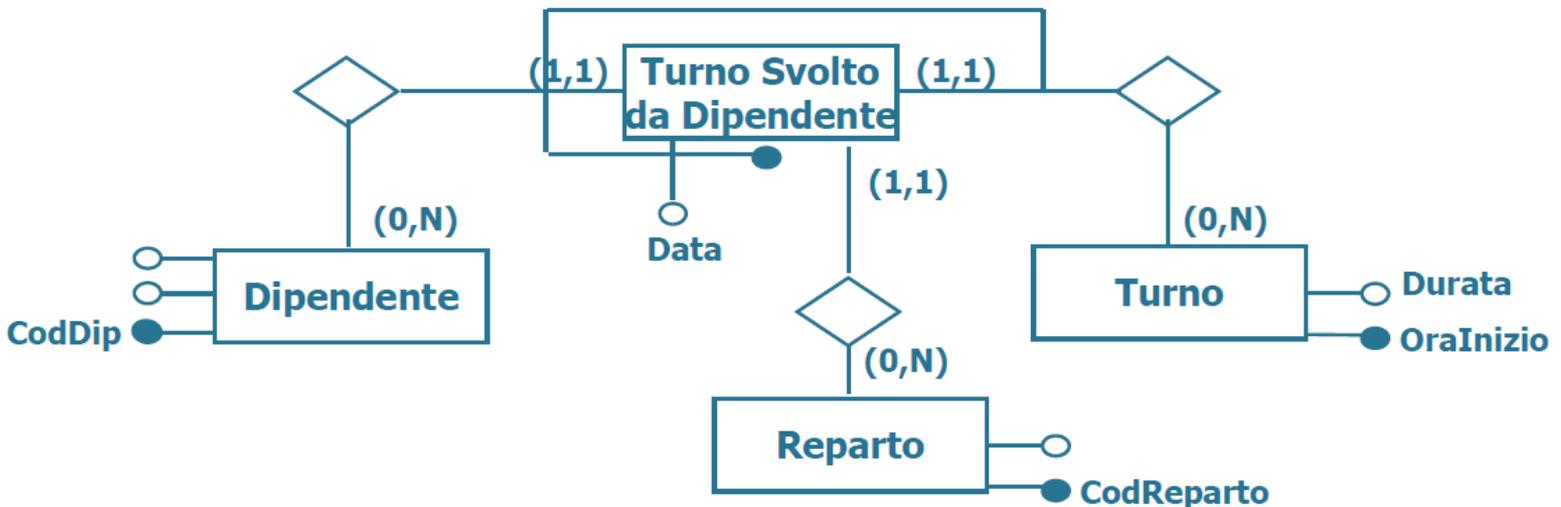
Esempio n. 5

- Ogni turno lavorativo è caratterizzato dall'ora di inizio e dalla durata. Si supponga che non esistano due turni caratterizzati dalla stessa ora di inizio di inizio
- Memorizzare per ogni dipendente i turni in cui ha lavorato nelle diverse giornate lavorative. Si supponga che ogni dipendente possa svolgere al massimo un turno nel corso della stessa giornata lavorativa. Memorizzare inoltre il reparto presso cui il dipendente ha svolto il turno. Nel corso dello svolgimento di un turno il dipendente lavora presso un solo reparto. In turni diversi il dipendente può lavorare presso reparti diversi.



Esempio n. 6

- Ogni turno lavorativo è caratterizzato dall'ora di inizio e dalla durata. Si supponga che non esistano due turni caratterizzati dalla stessa ora di inizio di inizio
- Memorizzare per ogni dipendente i turni in cui ha lavorato nelle diverse giornate lavorative. Si supponga che ogni dipendente possa svolgere più turni nel corso della stessa giornata lavorativa. Memorizzare inoltre il reparto presso cui il dipendente ha svolto il turno. Nel corso dello svolgimento di un turno il dipendente lavora presso un solo reparto. In turni diversi il dipendente può lavorare presso reparti diversi



Premessa:

- In una fabbrica ci sono diverse linee di produzione che producono articoli
- Le linee di produzione sono identificate da un codice CodL
- Gli articoli sono identificati da un codice CodA

Considerando solo le entità “Linea di produzione” e “Articolo”, costruire il modello E-R che consenta di rappresentare (in alternativa) le seguenti situazioni:

- A. Una linea di produzione può produrre articoli diversi anche nella stessa data, o lo stesso articolo in date diverse; più linee di produzione possono produrre lo stesso articolo.
- B. Una linea di produzione può produrre un solo articolo al giorno.
- C. Un articolo non può essere prodotto nello stesso giorno da più di una linea di produzione.
- D. Una linea di produzione può produrre articoli diversi anche nella stessa data, ma non simultaneamente.
- E. Un articolo può essere prodotto nello stesso giorno da più di una linea di produzione, purché in orari diversi.
- F. Si tenga traccia soltanto dell’ultima data in cui una certa linea di produzione ha prodotto un determinato articolo.
- G. Si tenga traccia soltanto dell’ultimo periodo temporale in cui una certa linea di produzione ha prodotto un determinato articolo.