



Esempio di progettazione logica relazionale

Vincoli d'integrità referenziale




Integrità referenziale: relazione Effettuato da

▷ Tabelle coinvolte

Esame(CodE, Descrizione, DescrizioneDieta*, Tipo, *CodFisc**)

Personale(CodFisc, Nome, Cognome, Domicilio, Associazione*, Tipo, CodR, CodO)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

Esame(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)

Integrità referenziale: relazione Lavora in

▷ Tabelle coinvolte

Personale(CodFisc, Nome, Cognome, Domicilio, Associazione*, Tipo, *CodR, CodO*)

Reparto(CodR, CodO, Nome, Telefono)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

Personale(CodR, CodO) REFERENCES Reparto(CodR, CodO)

Integrità referenziale: relazione Ha

- ▷ Tabelle coinvolte
Reparto(CodR, *CodO*, Nome, Telefono)
Ospedale(CodO, Nome, Indirizzo)
- ▷ Vincolo d'integrità referenziale
Reparto(CodO) REFERENCES Ospedale(CodO)

DBG
68

Integrità referenziale: relazione Dispone di

- ▷ Tabelle coinvolte
Laboratorio(CodLab, *CodO*, NomeLab, Piano, Stanza)
Ospedale(CodO, Nome, Indirizzo)
- ▷ Vincolo d'integrità referenziale
Laboratorio(CodO) REFERENCES Ospedale(CodO)

DBG
69

Integrità referenziale: relazione Effettua

▷ Tabelle coinvolte

Prenotazione(CodTes, CodE, Data, Ora, Costo, Urgente, CodLab, CodO)

Paziente(CodTes, Nome, Cognome, Indirizzo, LuogoN, DataN)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

Prenotazione(CodTes) REFERENCES Paziente(CodTes)

Integrità referenziale: relazione Per

▷ Tabelle coinvolte

Prenotazione(CodTes, CodE, Data, Ora, Costo, Urgente, CodLab, CodO)

Esame(CodE, Descrizione, DescrizioneDieta*, Tipo, CodFisc*)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

Prenotazione(CodE) REFERENCES Esame(CodE)

Integrità referenziale: relazione Eseguita

▷ Tabelle coinvolte

Prenotazione(CodTes, CodE, Data, Ora, Costo, Urgente,
CodLab, *CodO*)

Laboratorio(CodLab, CodO, NomeLab, Piano, Stanza)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

Prenotazione(CodLab,CodO) REFERENCES

Laboratorio(CodLab,CodO)

Integrità referenziale: relazione Assume

▷ Tabelle coinvolte

RuolodelMedico(CodFisc, DataInizio, DataFine*, Ruolo)

Personale(CodFisc, Nome, Cognome, Domicilio, Associazione*, Tipo,
CodR, CodO)

▷ Vincolo d'integrità referenziale

RuolodelMedico(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)

Integrità referenziale: relazione Ha

- ▷ Tabelle coinvolte
HaSpecializzazione(CodFisc, Specializzazione)
Personale(CodFisc, Nome, Cognome, Domicilio, Associazione*, Tipo, CodR, CodO)
- ▷ Vincolo d'integrità referenziale
HaSpecializzazione(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)

DBG
74

Integrità referenziale: relazione DiServizioIn

- ▷ Tabelle coinvolte
DiServizioIn(CodFisc, CodLab, CodO, Data, OraInizio, Durata)
Personale(CodFisc, Nome, Cognome, Domicilio, Associazione*, Tipo, CodR, CodO)
- ▷ Vincolo d'integrità referenziale
DiServizioIn(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)

DBG
75

Integrità referenziale: relazione DiServizioIn

⊢ Tabelle coinvolte

DiServizioIn(CodFisc, *CodLab*, *CodO*, *Data*, OraInizio, Durata)
 Laboratorio(CodLab, *CodO*, NomeLab, Piano, Stanza)

⊢ Vincolo d'integrità referenziale

DiServizioIn(CodLab,CodO) REFERENCES
 Laboratorio(CodLab,CodO)

Vincoli d'integrità referenziale

Esame(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)
 Personale(CodR,CodO) REFERENCES Reparto(CodR,CodO)
 Reparto(CodO) REFERENCES Ospedale(CodO)
 Laboratorio(CodO) REFERENCES Ospedale(CodO)
 Prenotazione(CodTes) REFERENCES Paziente(CodTes)
 Prenotazione(CodE) REFERENCES Esame(CodE)
 Prenotazione(CodLab,CodO) REFERENCES
 Laboratorio(CodLab,CodO)
 RuolodelMedico(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)
 HaSpecializzazione(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)
 DiServizioIn(CodFisc) REFERENCES Personale(CodFisc)
 DiServizioIn(CodLab,CodO) REFERENCES
 Laboratorio(CodLab,CodO)