



#### Vincoli esterni

##### [V.Persona.complete]

- p.is\_donna == True <==> p.maternita è valorizzato
- p.is\_uomo == True <==> p è coinvolto in un link 'pos\_uomo'
- p.is\_donna == True or p.is\_uomo == True

##### [V.Persona.disjoint]

Non devono esistere p:Persona, s:Studente e i:Impiegato tali che (s,p):s\_isa\_p e (i,p):d\_isa\_p

##### [V.Impiegato.Progettista]

per ogni i:Impiegato:  
se i partecipa a un link 'resp\_prog' i.ruolo == Ruolo.progettista

#### Tipi di dato

Create domain Stringa as varchar;

Create domain IntGEZ as integer check (value >= 0);

Create domain FloatGEZ as integer check (value >= 0);

Create domain CodiceFiscale as char(16) check (value ~\* '^[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z]\$');

Create type Ruolo as enum ('Segretario', 'Direttore', 'Progettista');