

## Officine 1

### Raffinamento requisiti:

#### 1) Officina

- 1.1) nome : Stringa
- 1.2) indirizzo : Tipo record con campi
  - 1.2.1) Via : Stringa
  - 1.2.2) Civico : Stringa
  - 1.2.3) CAP : Stringa (5 caratteri numerici, standard)
- 1.3) numero dipendenti
- 1.4) dipendente con anni di servizio : Stringa + operazione (v. req. 2.1)
- 1.5) direttore (v. req. 2.2)

#### 2) Persona (superclasse)

- 2.1) nome : Stringa
- 2.2) codiceFiscale : Stringa (16 caratteri alfanumerici standard)
- 2.3) indirizzo : Tipo record con campi
  - 2.3.1) Via : Stringa
  - 2.3.2) Civico : Stringa
  - 2.3.3) CAP : Stringa (5 caratteri numerici, standard)
- 2.4) numeroTelefono
- 2.5) Dipendente (sottoclasse)
  - 2.5.1) annoServizio : Intero > 0
- 2.6) Direttore (sottoclasse)
  - 2.6.1) dataNascita
- 2.7) ProprietarioVeicolo (sottoclasse)

#### 3) Riparazione Veicolo

- 3.1) codice : Stringa (caratteri alfanumerici)
- 3.2) Veicolo (classe)
  - 3.2.1) modello : Stringa
  - 3.2.2) tipo : Stringa
  - 3.2.3) targa : Stringa (sequenza alfanumerica di 7 caratteri)
  - 3.2.4) annoImmatricolazione : Intero > 0
  - 3.2.5) proprietario (v. req. 2.7)
- 3.3) data : Tipo record con campi (yyyy-mm-dd)ora :
- 3.4) accettazione
  - 3.4.1) data : Tipo record con campi (yyyy-mm-dd)
  - 3.4.2) ora : Tipo record con campi (HH:MM:SS)
- 3.5) consegna (se riparazione terminata)1
  - 3.5.1) data : Tipo record con campi (yyyy-mm-dd)
  - 3.5.2) ora : Tipo record con campi (HH:MM:SS)



