

Officine 1

1 Analisi dei Requisiti

1. Requisiti di Officina
 - 1.1 nome: Stringa
 - 1.2 indirizzo: Indirizzo
 - 1.3 associata ai Dipendenti che ci lavorano conoscendo anniLav: Intero \geq 0
 - 1.4 associata al Dipendente che lo dirige conoscendo dataNascita: Data
 - 1.5 operazione n_dip(): Intero \geq 0
2. Requisiti di Persona
 - 2.1 nome: Stringa
 - 2.2 CF: CodiceFiscale
 - 2.3 indirizzo: Indirizzo
 - 2.4 nTel: Telefono
 - 2.5 tipologia specifica:
 - 2.5.1 Dipendente
3. Requisiti di Riparazione
 - 3.1 codice: Stringa
 - 3.2 inizio: DataOra
 - 3.3 associata al Veicolo riparato
 - 3.4 specializzazione:
 - 3.4.1 Riparazioni Finite
 - 3.4.1.1 fine: DataOra
4. Requisiti di Veicolo
 - 4.1 targa: Targa
 - 4.2 annoImm: Intero $>$ 0
 - 4.3 associato al Modello
 - 4.4 associato al Tipo
 - 4.5 associato alla Persona proprietaria del veicolo

2 Tipi di Dato

1. Indirizzo: (via=Stringa, civico=Intero $>$ 0)
2. Telefono: ([0-9]{11})
3. Targa: ([A-Z]{2},[0-9]{3},[A-Z]{2})

3 Specifica delle Classi

1. Specifica della classe Officina:

n_dip(): Intero ≥ 0

- Pre-condizioni:
- Post-condizioni:
 - l'operazione non modifica oggetti
 - il "result" viene calcolato:
 - * sia N il numero di link "lavora" associati a "this"
 - * "result"=N

4 Specifica dei Vincoli Esterni