

Ristrutturazione Officine 1

1 Tipi di Dato

1.1 Domini

- create domain *Intger* > 0 as integer default 0 check (*value* ≥ 0);

1.2 Tipi

2 Vincoli Esterni Ristrutturazione

- Se un dipendente che è una persona dirige un'officina, allora deve lavorarci da almeno 5 anni

$$\forall p, dp, o, a \text{ } Persona(p) \wedge Officina(o) \wedge PersonaDipendente(dp, p) \wedge AnniAfferenza(dp, a) \\ \wedge Dirige(dp, o) \rightarrow a > 5 \wedge Lavora(o, dp)$$

- Clienti e dipendenti sono separati, un dipendente non può essere cliente e viceversa

$$\neg \exists c, d, v \text{ } Cliente(c) \wedge Dipendente(d) \wedge cf(s, v) \wedge cf(d, v)$$

3 UML

