Impiegati e Studenti (gruppo 42)

1 Requisiti

I dati di interesse per il sistema sono <u>Voli</u>, Compagnia ed Aeroporti.

- 1. Persona
 - 1.1 Nome
 - 1.2 Cognome
 - 1.3 Codice Fiscale: codiceFiscale (v. spec Tipi di Dato) IDENTIFICATIVO
 - 1.4 Data di Nascita
- 2. Uomo sottoclasse di <u>Persona</u>
 - 2.1 Posizione Militare: Posizione Militare
- 3. **Donna** sottoclasse di Persona
 - 3.1 Numero Maternità: N°Maternità
- 4. PosizoneMilitare
 - 4.1 Posizione: Stringa
- 5. N° Maternità
 - 5.1 Numero Maternità
- 6. Impiegato sottoclasse di <u>Persona</u>
 - 6.1 Ruolo: Uno tra Segretario, Direttore, Progettista. Sottoclassi di Impiegato
- 7. **Segretario** sottoclasse di Impiegato
- 8. Direttore sottoclasse di Impiegato
- 9. **Progettista** sottoclasse di Impiegato
 - 9.1 Ruolo: Uno tra Progettista Semplice e Responsabile. Sottoclassi di Progettista

- 10. **Progettista Semplice** sottoclasse di Progettista
- 11. Progettista Responsabile sottoclasse di Progettista
 - 11.1 Progetti Attivi: Date Progetto
 - 11.2 Nome Progetto: Progetto
- 12. Date Progetto
 - 12.1 Data Inizio
 - 12.2 Data Fine
- 13. Progetto
 - 13.1 Nome
- 14. **Studenti** sottoclasse di <u>Persona</u>
 - 14.1 Numero Matricola

2 Considerazioni

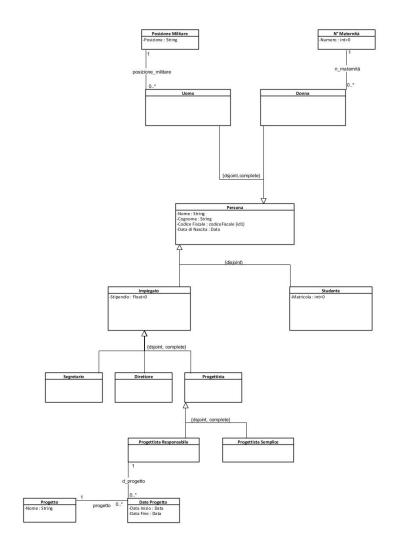
Una <u>Persona</u> può essere solo o <u>Uomo</u> o <u>Donna</u>

Una <u>Persona</u> può essere solo o <u>Studente</u> o Impiegato o **nessuno dei due**.

3 Specifica Tipi di Dato

1. $codiceFiscale = \{A..Z[6] \ 1..9[2] \ A..Z \ 1..9[2] \ A..Z \ 1..9[3] \ A..Z \}$

4 UML



codiceFiscales(A,Z[6]1.9[2]A,Z1.9[2]A,Z1.9[3]A,Z1.9[3]A,Z1

Powered By: Visual Paradigm Community Edition