

MODULO: BasiDati

UNITÀ: BasiDati.1

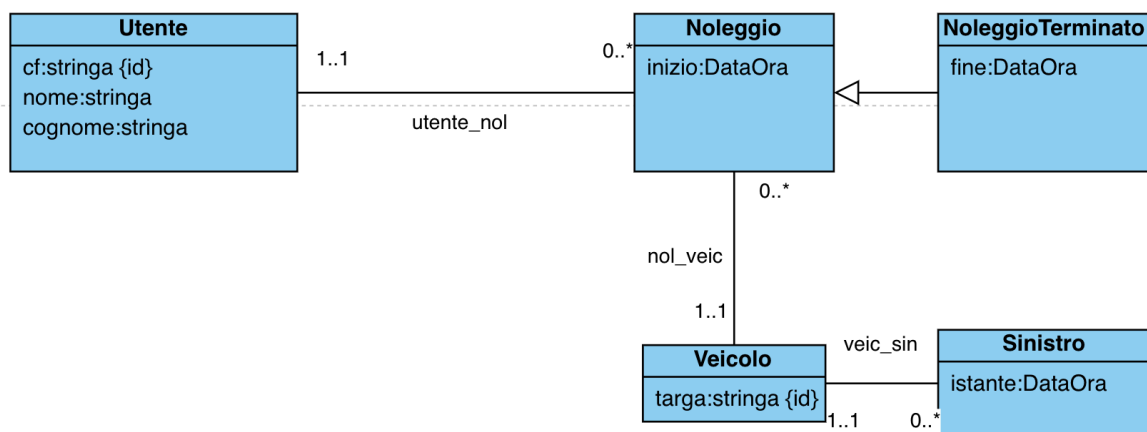
Proff. Toni Mancini e Marco Esposito

Dipartimento di Informatica

Sapienza Università di Roma

## Test B

Si consideri il frammento di diagramma UML concettuale delle classi in figura, parte dello schema concettuale di un progetto.



### Passi da svolgere

Si svolga la fase di progettazione della base dati per il sistema e, in particolare:

1. Si scelgano o progettino tipi SQL opportuni per ogni attributo
2. Si ristrutturi il diagramma concettuale delle classi
3. Si produca lo schema relazionale della base dati con gli opportuni vincoli.

Si utilizzi l'editor web "Visual Paradigm Online" per modellare i diagrammi UML e si scriva il codice SQL per definire eventuali

tipi di dato SQL e lo schema della base dati in un file chiamato db.sql. E' possibile utilizzare l'installazione di PostgreSQL/PGAdmin presente sulla macchina per testare il codice SQL.

Si consegnino su Moodle:

1. questo testo in formato PDF,
2. il diagramma (sia in formato editabile che in formato .png)
3. gli altri file.