

FIRST PAGE

## Contents

<b>1</b>	<b>Struttura del database</b>	<b>3</b>
1.1	Modello relazionale . . . . .	3
1.2	Modello logico . . . . .	3

# 1 Struttura del database

## 1.1 Modello relazionale

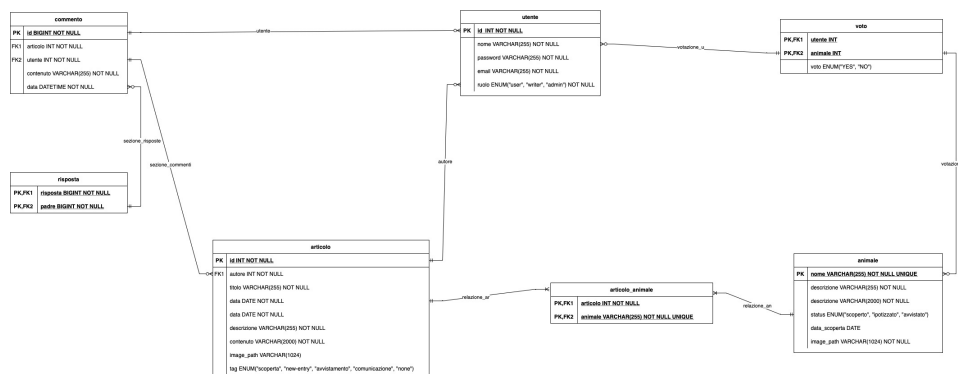


Figure 1: Diagramma ER

## 1.2 Modello logico

- **articolo:**
  - id
  - titolo
  - autore (articolo.autore → utente.id)
  - data
  - descrizione
  - contenuto
  - immagine
  - tag [**scoperta**, **new-entry**, **avvistamento**, **comunicazione**, **none**]
- **articolo\_animale:**
  - articolo (articolo\_animale.articolo → articolo.id)
  - animale (articolo\_animale.animale → animale.nome)
- **utente:**
  - id
  - nome
  - password
  - email

- ruolo [**admin**, **writer**, **user**]
  - \* **admin**: tutti privilegi [DA DEFINIRE NEL DETTAGLIO]
  - \* **writer**: possono creare articoli, modificare e cancellare i propri articoli
  - \* **user**: ovvero utenti registrati che possono leggere, commentare gli articoli e votare
- **commento**:
  - id
  - articolo (commento.articolo → articolo.id)
  - utente (commento.utente → utente.id)
  - data
  - contenuto
- **risposta**
  - risposta (risposta.risposta → commento.id)
  - commento (risposta.commento → commento.id)
- **voto**:
  - utente (voto.utente → utente.id)
  - animale (voto.animale → animale.nome)
  - voto [**Esiste**, **Non esiste**]
- **animale**:
  - nome
  - immagine
  - descrizione
  - data\_scoperta
  - immagine