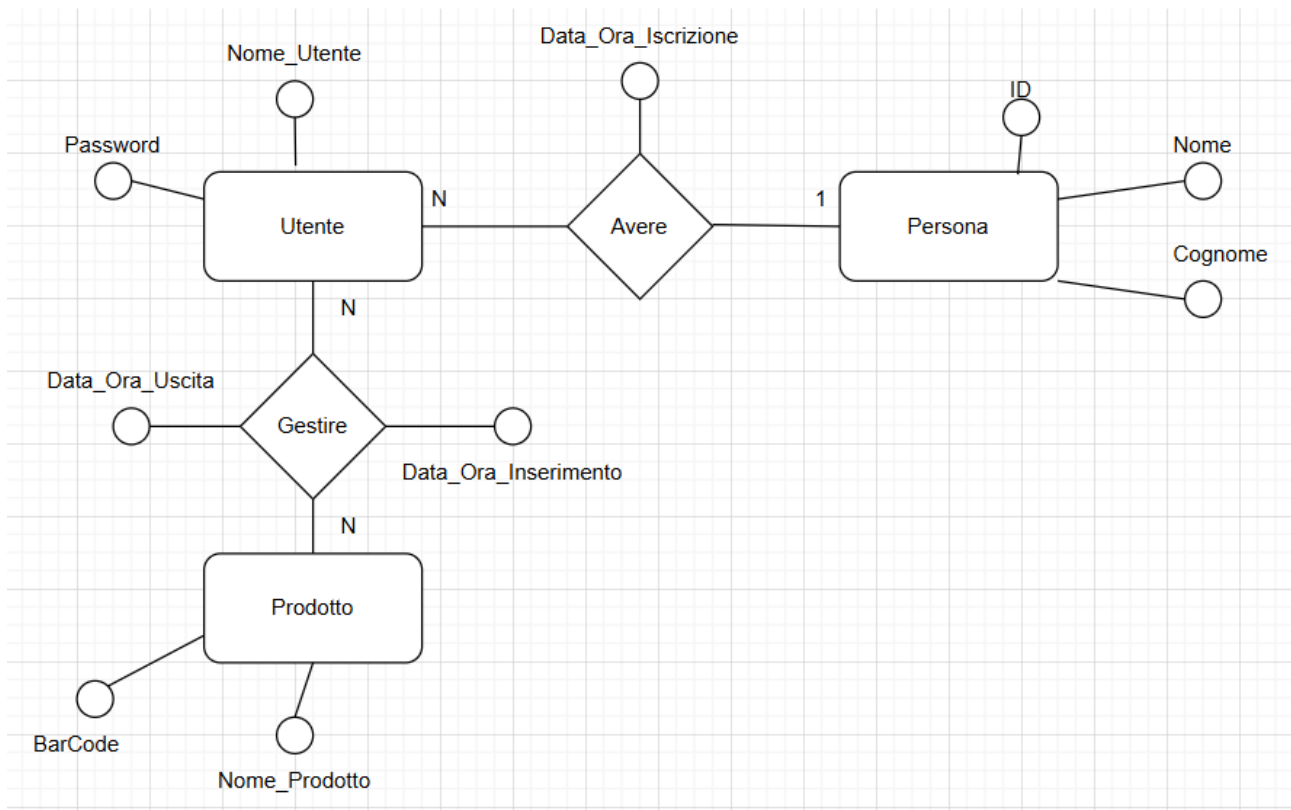


E-R



Schema Logico

Persona(id, Nome, Cognome)

Utente(Nome_Utente, Password, Data_Iscrizione, ID_Persona*)

Prodotto(BarCode, Nome_Prodotto)

Prodotti_In_Magazzino (id, Nome_Utente*, BarCode*, Data_Ora_Entrata, Data_Ora_Uscita)

Schema Fisico

```
CREATE DATABASE ManageMeDB;
```

```
USE ManageMeDB;
```

```
CREATE TABLE Persona(
```

```
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
Nome VARCHAR(30) NOT NULL,  
Cognome VARCHAR(30) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Utente(  
    Nome_Utente VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    Password VARCHAR(255) NOT NULL,  
    Data_Iscrizione DATETIME NOT NULL,  
    id_Persona INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (id_Persona) REFERENCES Persona(id)  
);
```

```
CREATE TABLE Prodotto(  
    BarCode VARCHAR(13) PRIMARY KEY,  
    Nome_Prodotto VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE  
);
```

```
CREATE TABLE Deposito(  
    Nome_Deposito VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    Nome_Utente VARCHAR(20) NOT NULL,  
    BarCode VARCHAR(13) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (Nome_Utente) REFERENCES Utente(Nome_Utente),  
    FOREIGN KEY (BarCode) REFERENCES Prodotto(BarCode)  
);
```