Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria Del Software

Eat & Reorder

Database Document

**Docente:**

Prof. Andrea De Lucia

**Studenti:**

Abate Francesco

Dello Buono Marco

De Martino Vincenzo

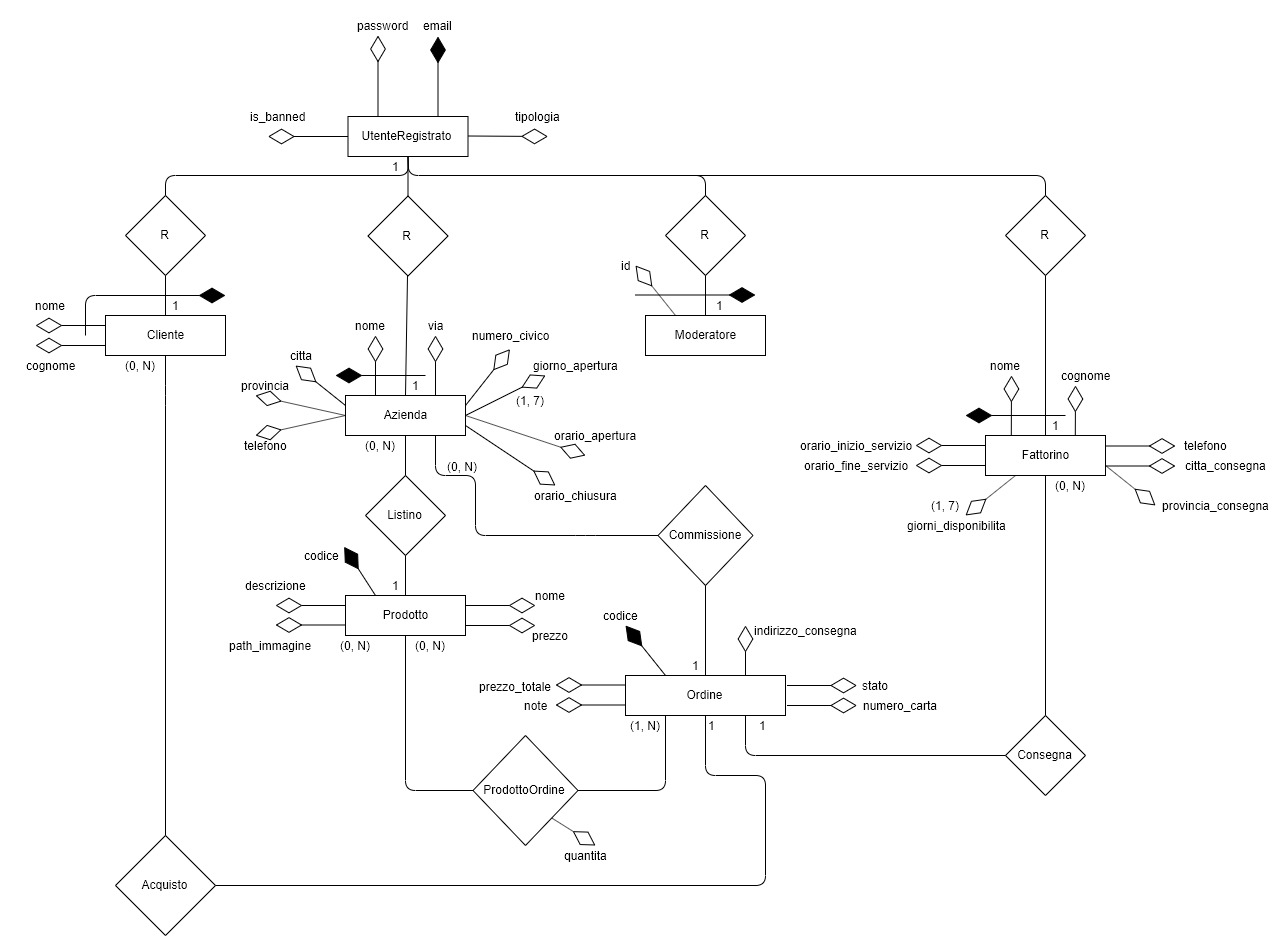
Gagliardi Rosario

Sommario

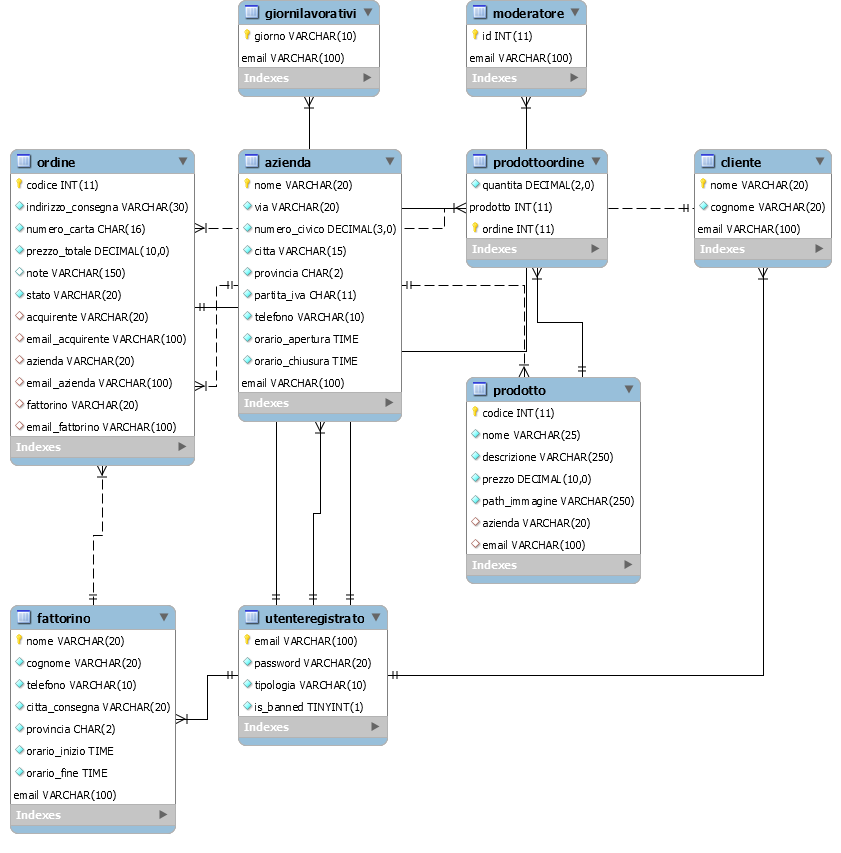
[1. Schema ER 3](#_Toc26884056)

[2. Tabelle del database 4](#_Toc26884057)

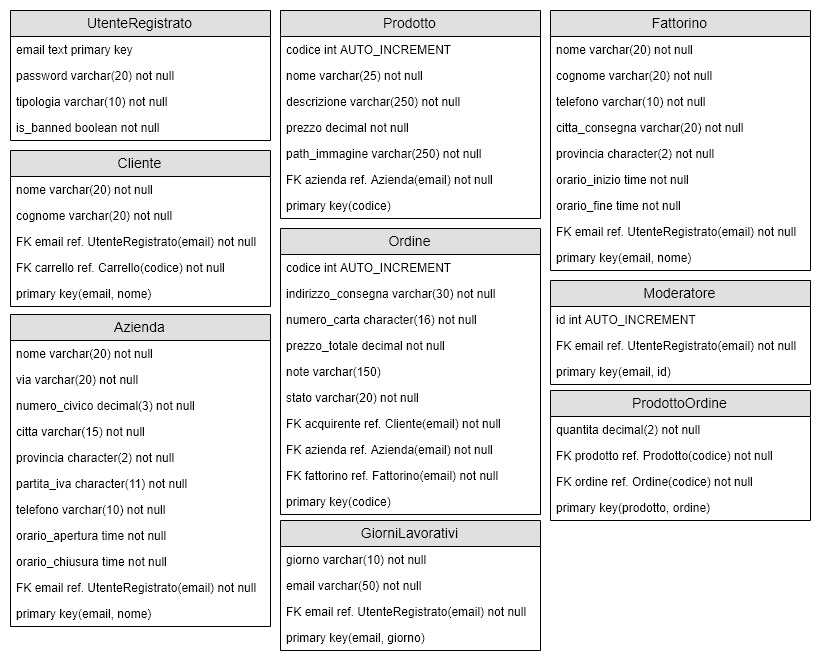
# 1. Schema ER



# 2. ClassDiagramDB



# 3. Tabelle del database



# 3. Query di esempio

## 3.1. Query riguardanti la creazione di un record

#Aggiunge un nuovo record nella tabella cliente

insert into Cliente values (“Francesco”, “Abate”, “abatefrancesco@gmail.com”, 12);

insert into Cliente values (“Rosario”, “Gagliardi”, “rosariogagliardi@gmail.com”, 13);

## 3.2. Query riguardanti la modifica di un record

#Aggiorna un record esistente della tabella cliente secondo i criteri indicati

update Cliente

set nome = “Vincenzo”, cognome = “De Martino”

where email = “abatefrancesco@gmail.com”;

update UtenteRegistrato

set password = “roxar”

where email = “rosariogagliardi@gmail.com”;

## 3.3. Query riguardante l’eliminazione di un record

# Rimuove tutti i clienti con il nome Francesco

delete from Cliente where nome = “Francesco”

## 3.4. Query riguardante la creazione di una tabella

create table Prodotto (

codice int AUTO\_INCREMENT

nome varchar(25) not null

descrizione varchar(250) not null

prezzo decimal not null

path\_immagine varchar(250) not null

azienda varchar not null

foreign key (azienda) references Azienda(email, nome)

on update cascade

on delete cascade

primary key(codice)

);

# 4. Query del sistema

\*Verranno aggiunte man mano che si implementerà il sistema\*