



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software
Prof: Andrea De Lucia

ZoomClick Eventi



Dati Persistenti

<i>Matricola</i>	<i>Partecipanti</i>
05121109837	De Maio Dario
05121112615	Santangelo Angelo

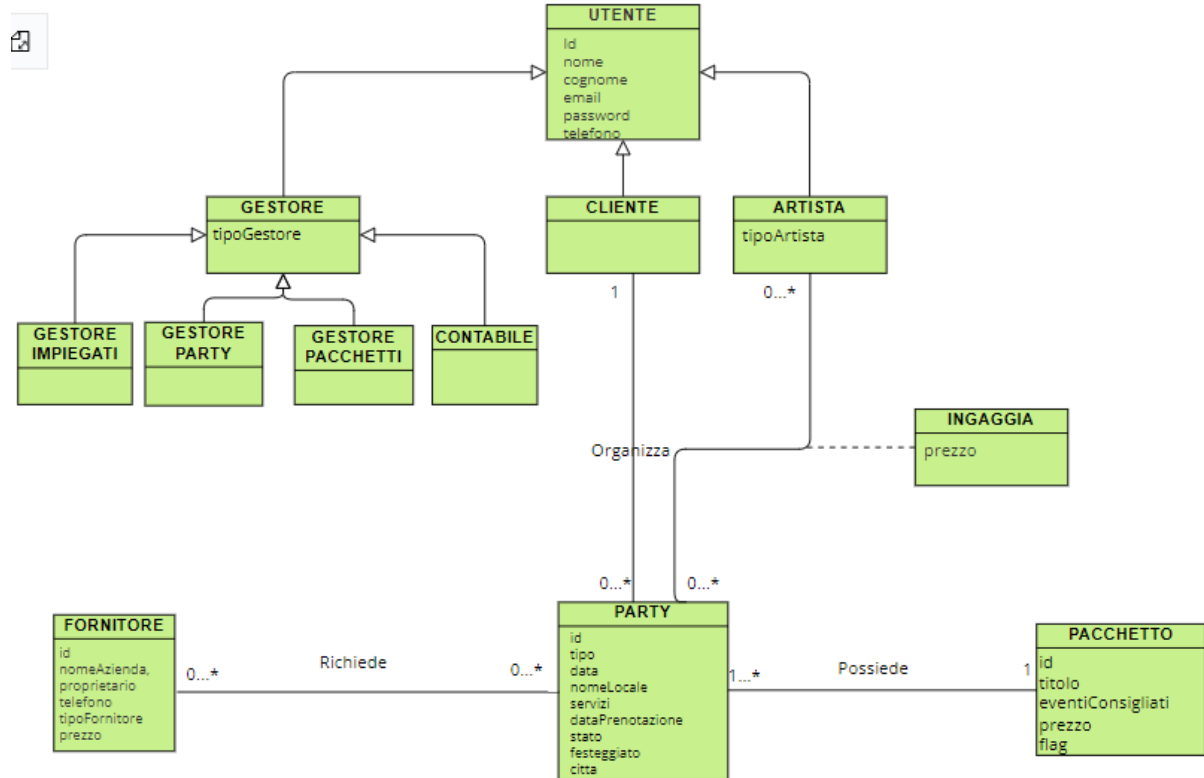
INDICE

5.0 Dati Persistenti.....	3
5.1 Class Diagram.....	3
5.2 Descrizione delle entità persistenti.....	3
5.3 Schema Logico.....	6

5.0 - Dati Persistenti

5.1 CLASS DIAGRAM

Il seguente schema fa riferimento al Class Diagram presente nel RAD.



5.2 DESCRIZIONE DELLE ENTITA' PERSISTENTI

1.1 UTENTE

- idUtente INT (PK)
- Nome VARCHAR(45)
- Cognome VARCHAR(45)
- Telefono CHAR(10)
- Email VARCHAR(32)
- Password VARCHAR(20)

La tabella "Utente" rappresenta gli utenti iscritti a ZoomClick Eventi.

1.2 ARTISTA

- idUtente INT (FK)
- TipoArtista VARCHAR(45)

La tabella “Artista” rappresenta l’artista impiegato in ZoomClick Eventi.

1.3 GESTORE

- idUtente INT (FK)
- tipoGestore VARCHAR(45)

La tabella “Gestore” rappresenta i vari tipi di Gestore del sito ZoomClick Eventi.

1.4 CLIENTE

- idUtente INT (FK)

La tabella “Cliente” rappresenta i clienti del sito ZoomClick Eventi.

1.5 PARTY

- idParty INT (PK)
- TipoEvento VARCHAR(45)
- festeggiato VARCHAR(45)
- Data DATE
- Locale VARCHAR(50)
- DataPrenotazione DATE
- Servizi VARCHAR(256)
- Citta VARCHAR(255)
- idCliente INT (FK)
- idPacchetto INT (FK)

La tabella “Party” rappresenta l’evento organizzato dai clienti sul sito.

1.6 PACCHETTO

- idPacchetto INT (PK)
- Titolo VARCHAR(45)
- EventiConsigliati VARCHAR(256)
- Prezzo DOUBLE
- Flag BOOLEAN

La tabella “Pacchetto” rappresenta il pacchetto prenotato per un party dai clienti.

1.7 FORNITORE

- idFornitore INT (PK)
- NomeAzienda VARCHAR(45)
- Proprietario VARCHAR(45)
- Telefono CHAR(10)
- TipoFornitore VARCHAR(45)
- Prezzo DOUBLE

La tabella “Fornitore” rappresenta tutti i fornitori che forniscono servizi aggiuntivi ai Party organizzati dai clienti.

1.8 RICHIEDE

- idFornitore INT (FK)
- idParty INT (FK)
- PRIMARY_KEY(idFornitore, idParty)

La tabella “Richiede” rappresenta l’associazione tra “Fornitore” e “Party”.

1.9 INGAGGIA

- idArtista INT (FK)
- idParty INT (FK)
- Prezzo DOUBLE
- PRIMARY_KEY(idArtista, idParty)

La tabella “INGAGGIA” rappresenta l’associazione tra “Artista” e “Party”.

5.3 SCHEMA LOGICO

Utente (idUtente, nome, cognome, email, password, telefono)

Artista(Utente.idUtente↑, tipoArtista)

Gestore(Utente.idUtente↑, tipoGestore)

GestoreImpiegati (Gestore.Utente.idUtente↑)

GestorePacchetti (Gestore.Utente.idUtente↑)

GestoreParty (Gestore.Utente.idUtente↑)

Contabile (Gestore.Utente.idUtente↑)

Cliente (Utente.idUtente↑)

Pacchetto (idPacchetto, titolo, prezzo, eventiConsigliati, flag)

Party (idParty, tipoEvento, festeggiato, città, locale, data,
dataPrenotazione, servizi, Cliente.Utente.idUtente↑,
Pacchetto.idPacchetto↑)

Fornitore (idFornitore, nomeAzienda, proprietario, telefono,
tipoFornitore, prezzo)

Richiede (Party.idParty↑, Fornitore.idFornitore↑)

INGAGGIA (Artista.idArtista↑, Party.idParty↑, prezzo)