# RELAZIONE PROGETTO PIZZERIA ON-LINE

MATERIA: BASI DI DATI AUTORE: DAVIDE LOVAT

DATA: 29/08/2013

#### PROGETTO PIZZERIA ON-LINE

## Descrizione del problema

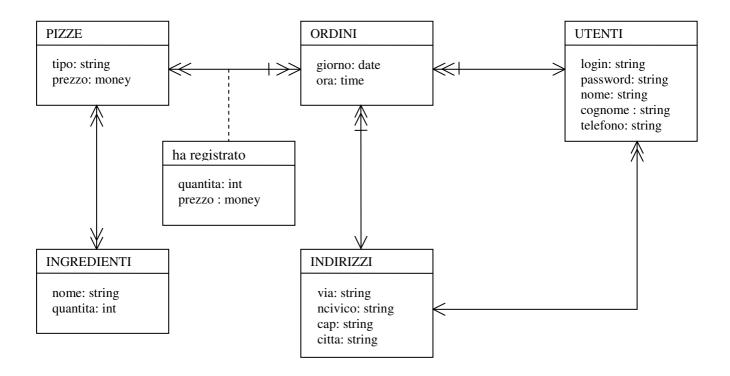
#### Base di dati:

- Tipi di pizze, specificare per ogni tipo gli ingredienti e il prezzo.
- Indicare la disponibilità degli ingredienti (quantità).
- Utenti, richiesto il nome e cognome, indirizzo, telefono, login e password.
- Ordini in Corso, indicare l'utente dell'ordine, il tipo delle pizze che costituiscono l'ordine e il numero di pizze dello stesso tipo ordinate per quell'ordine, ora di consegna preferita, indirizzo di consegna.

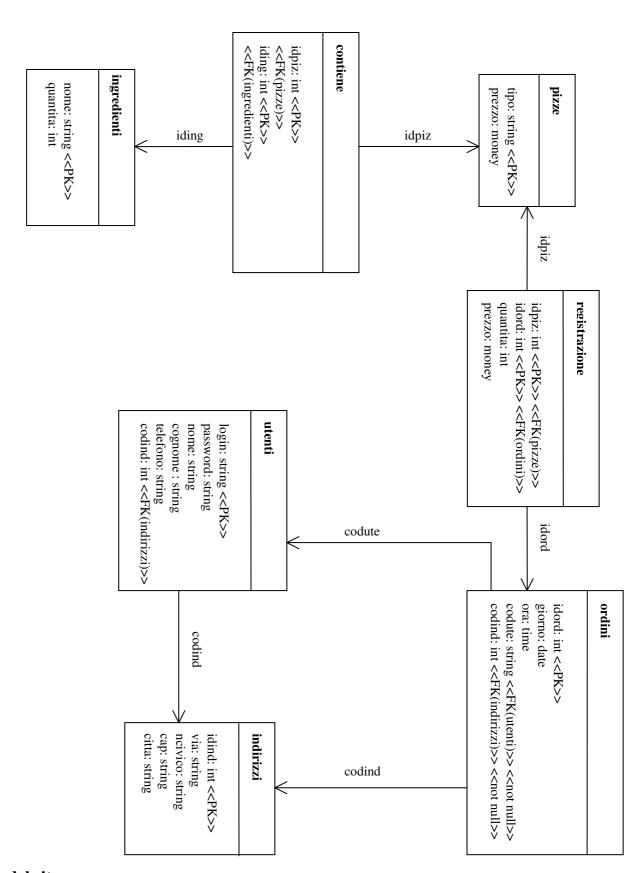
#### Sito Web:

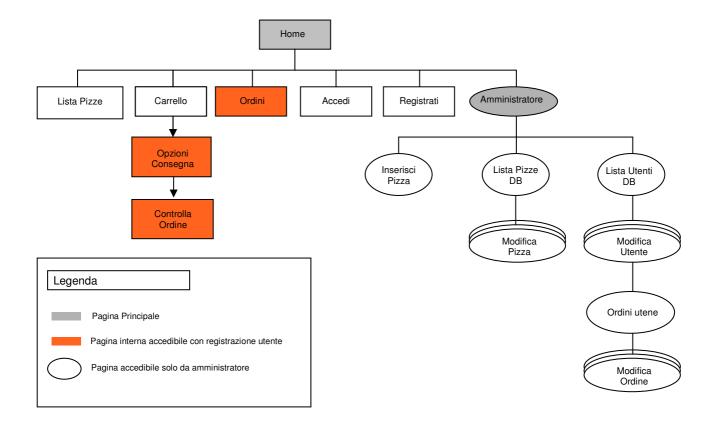
- Accesso senza login:
  - o Catalogo delle pizze, visualizzazione e ricerca.
  - o Registrazione di un utente.
- Accesso con login:
  - o Ordinazione di pizze.
  - o Cancellazione di un ordinazione.
- Accesso con login di Amministratore:
  - o Inserimento e modifica dei dati, degli utenti e degli ordini.

### Modello a oggetti



# Modello Relazionale





# **SQL**

Lista Codice SQL delle Tabelle nel DataBase "dlovat\_db".

```
CREATE TABLE contiene (
    idpiz character varying(20) NOT NULL,
    iding character varying(20) NOT NULL
);

CREATE TABLE indirizzi (
    idind integer NOT NULL,
    via character varying(20) NOT NULL,
    ncivico character varying(20) NOT NULL,
    cap character varying(20) NOT NULL,
    citta character varying(20) NOT NULL
);

CREATE TABLE ingredienti (
    nome character varying(20) NOT NULL,
    quantita integer DEFAULT 0 NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE ordini ( idord integer NOT NULL,
```

```
giorno date NOT NULL,
  ora time without time zone NOT NULL,
  codute character varying(20) NOT NULL,
  codind integer NOT NULL
);
CREATE TABLE pizze (
  tipo character varying(20) NOT NULL,
  prezzo money NOT NULL
);
CREATE TABLE registrazione (
  idpiz character varying(20) NOT NULL,
  idord integer NOT NULL,
  quantita integer NOT NULL,
  prezzo money NOT NULL
);
CREATE TABLE utenti (
  login character varying(20) NOT NULL,
  password character varying(20) NOT NULL,
  nome character varying(20) NOT NULL,
  cognome character varying(20) NOT NULL,
  telefono character varying(20) NOT NULL,
  codind integer NOT NULL
);
Lista Codice SQL delle Viste nel DataBase "dlovat_db".
CREATE VIEW ing_q_min AS
SELECT contiene.idpiz, min(ingredienti.quantita) AS min
FROM contiene, ingredienti
WHERE ((contiene.iding)::text = (ingredienti.nome)::text)
GROUP BY contiene.idpiz;
CREATE VIEW pizze_q_null AS
SELECT DISTINCT p2.tipo
FROM contiene c2, ingredienti i2, pizze p2
WHERE (((((p2.tipo)::text = (c2.idpiz)::text))) AND
        ((c2.iding)::text = (i2.nome)::text)) AND i2.quantita = 0)) OR
        (NOT ((p2.tipo)::text IN (SELECT c3.idpiz FROM contiene c3))))
ORDER BY p2.tipo;
Sequenze DataBase "dlovat_db".
indirizzi idind seq
ordini_idord_seq
```

- WWW
  - o index.html (homepage introduttiva)
  - o php
- ita
- home
  - index.php
- lista-pizze
  - index.html
  - inizializzazione\_variabili.php
  - carica\_pizze.php
  - add\_cart.php
- carrello
  - validate
    - check\_cap.php
    - check\_giorno.php
    - check\_ora.php
  - index.php
  - carica\_cart.php
  - cart\_remove.php
  - cart\_update.php
  - controlla\_cart.php
  - nocart\_aggiungi\_cart.php
  - nocart\_remove.php
  - opzioni\_consegna.php
  - form\_indirizzo\_utente.php
  - form\_nuovo\_indirizzo.php
- inserisci-ordine
  - controlla\_ordine.php
  - inserisci\_ordine\_db.php
  - ordine.php
- ordini
  - *index.php*
  - accessoAR.php
  - cancella ordinazione.php
  - session\_destroy.php
- accesso\_amm
  - *index.php*
  - add\_ingredienti\_pizza.php
  - delete\_ingrediente\_pizza.php
  - form\_insert\_pizze.php
  - form\_mod\_ordini.php
  - form\_mod\_pizze.php
  - form\_mod\_utenti.php
  - insert\_pizze.php
  - lista\_ordini\_amm.php
  - lista\_pizze\_amm.php
  - lista\_utenti\_amm.php
  - modifica\_lista\_pizze.php
  - modifica\_lista\_utenti.php
  - remove\_ordini.php
  - remove\_pizze.php

- remove\_utenti.php
- sostituisci\_ingredienti\_pizza.php
- update\_ingrediente\_pizza.php
- update\_ordini.php
- update\_prezzo\_pizze.php
- update\_utenti.php
- accesso
  - index.php
  - verifica\_accesso.php
- registrazione
  - validate
    - check\_cap.php
    - check\_telefono.php
  - index.php
  - form\_utente.php
  - action.php
  - insert\_utente.php
- shared
  - credenziali\_db.php
  - errore\_server.php
  - form\_accesso.php
  - log\_out.php
  - registrazione\_successo.php
  - session\_destroy.php
- o html
- o js
  - accesso
    - validate
      - formvalidate\_accessoAR.js
    - accesso\_amm
      - form\_insert\_pizze.js
      - form\_mod\_ordini.js
      - form\_mod\_pizze.js
      - form\_mod\_utenti.js
      - lista\_ordini\_amm.js
      - lista\_pizze\_amm.js
      - lista\_utenti\_amm.js
    - carrello
      - validate
        - opzioni\_consegna\_validate.js
      - carica\_cart.js
      - opzioni\_consegna.js
    - lista-pizze
      - lista-pizze.js
    - ordini
      - formvalidate\_accessoAR.js
      - ordini.js
      - tabella\_ordini.js
    - registrazione
      - validate
        - formvalidate.js

- o CSS
- accesso
  - accesso.css
- carrello
  - carrello.css
  - opzioni\_consegna.css
- lista-pizze
  - infoaggiungi.css
  - lettere.css
- ordini
  - tabella\_ordini.css
- shared
  - form.css
  - global-1.css
  - global-2.css
  - global-3.css
  - tabella.css
- o images
  - home
    - pizzeria.jpg
  - shared
    - bg-body.jpg
    - bg-main.jpg
    - bg-main-mod.jpg
    - bg-navi.jpg
    - bg-navi-amm.jpg
    - bg-subnavi.jpg
    - bg-subnavi-amm.jpg
    - bg-wrapper.jpg
    - demo-image.jpg
    - navi-div.jpg