

---

---

# Cartella Sociale

— Secchiari Fabio, Orgiani Francesco, Bencivenni Jacopo,  
Cavedoni Mirco, Borghi Emanuele, Serafini Andrea —  
ITIS E.FERMI di Modena

---

---

# QUIX

QUIX è una **società di consulenza** tecnologica e informatica nata a Modena nel 2000.

Quix aiuta, infatti, aziende a **trasformarsi** e ad **entrare** nel **mercato digitale**.



# Porta Aperta

E' un' associazione di volontariato modenese che dal 1978 si occupa di **contrasto** alle **povertà** e alle **disuguaglianze**.



Associazione di Volontariato  
**Porta Aperta**



# OBIETTIVO #1

In vista dell'ampliamento dell'ambulatorio medico di porta aperta, è necessaria la gestione delle **visite mediche odontoiatriche**.

*Il nostro compito consiste nell' aiutare Quix nella creazione di servizi web per Porta Aperta*



# LA NOSTRA SOLUZIONE #1

Sulla base della sezione “ Visite Mediche ”, già presente nel software, abbiamo ampliato il servizio aggiungendo una nuova sezione:

**VisiteOdontoiatriche**, che gestisce un nuovo gruppo di utenti:

- Il gruppo “ Medici Dentisti ”

| Ambulatorio           |   |
|-----------------------|---|
| Interventi Farmacia   | + |
| Interventi Segreteria | + |
| Malattie              | + |
| Visite                | + |
| Visite Odontoiatriche | + |



# OBIETTIVO #2

Occorre permettere agli **utenti della portineria** di registrare gli **ospiti** che fruiscono dei servizi di Porta Aperta.

| Area residenziale / Sportello di strada |   |
|-----------------------------------------|---|
| Accoglienze Residenziali                | + |
| Amministratore                          | + |
| Cartelle Sociali Ambulatori             | + |
| Cartelle Sociali Portineria             | + |
| Servizio Tessere                        |   |
| > Lettura                               |   |

# OBIETTIVO #2 - DETTAGLIO

Ciascun ospite sarà dotato di una **tessera** con un **sensore**, nel quale viene registrato un codice.

Nella portineria verrà installato un **lettore** con il quale si potranno scansionare le tessere.



# LA NOSTRA SOLUZIONE - #2

Se la tessera è **valida**:

- **Conferma** accesso
- **Nega** accesso
- **Disabilita** tessera
- **Elimina** Tessera

 Associazione di Volontariato  
**Porta Aperta**

Scegli servizio... ▼

Data corrente: 21/5/2023

**fabiojava**  
LOGOUT

| Data accesso | Servizio | Stato | Note |
|--------------|----------|-------|------|
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |

Ospite

Nome: YUSUF

Cognome: PANSERI

Data scadenza tessera: 21/5/2043

Abilitazione tessera ☒

Conferma accesso

Nega accesso

Note accesso...

Disabilita tessera

Elimina tessera

# LA NOSTRA SOLUZIONE - #2

Se la tessera non è  
valida:

- Abilita tessera
- Nuova tessera
- Elimina tessera

**apa**  
Associazione di Volontariato

**Porta Aperta**

Scegli servizio... ▾

Data corrente: 21/5/2023

**fabiojava**  
LOGOUT

| Data accesso | Servizio | Stato | Note |
|--------------|----------|-------|------|
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |

Ospite

Nome: MARIO

Cognome: ROSSI

Data scadenza tessera: 6/4/2043

Abilitazione tessera ☐

Nuova tessera

Abilita tessera

Elimina tessera

# LA NOSTRA SOLUZIONE - #2

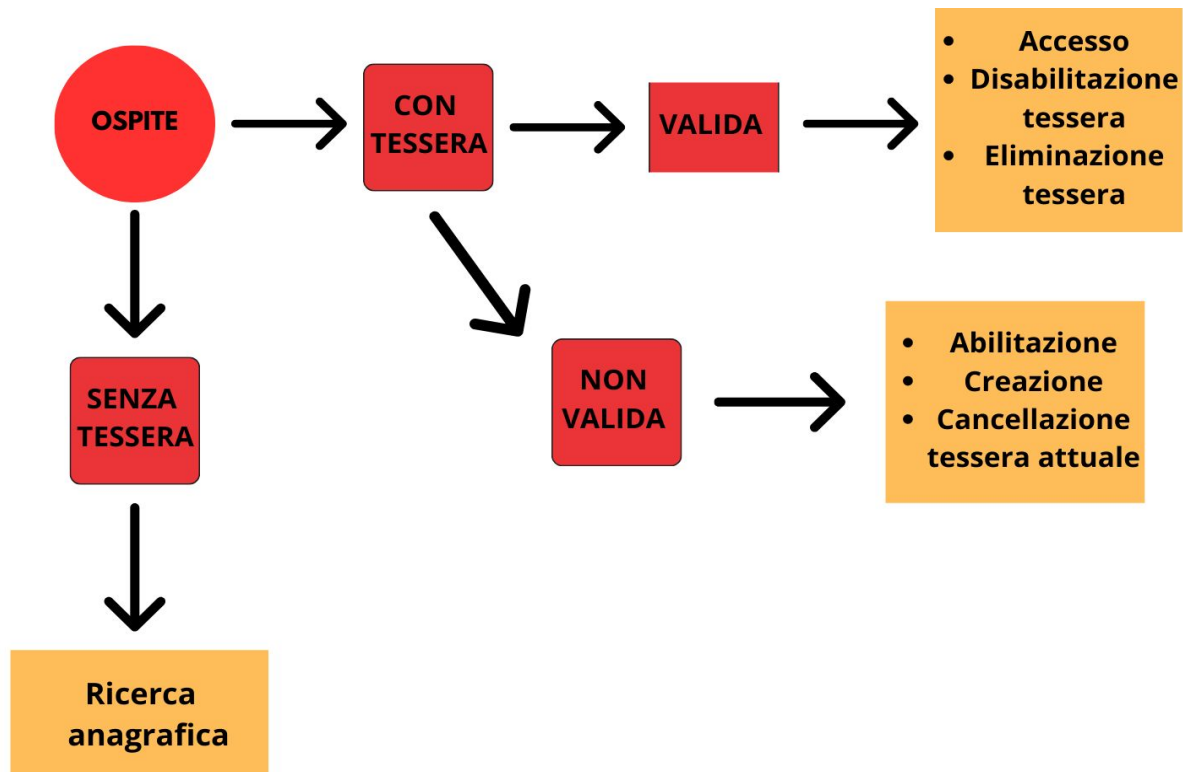
Se fosse sprovvisto della tessera, sarà possibile **ricercare l'ospite per nome e cognome**.

The screenshot shows a web application interface with a search modal titled "Ricerca Ospite". The modal has a search input field containing "mario/rossi" and a magnifying glass icon. Below the input, it says "Risultati trovati:". The results are displayed in a table with the following data:

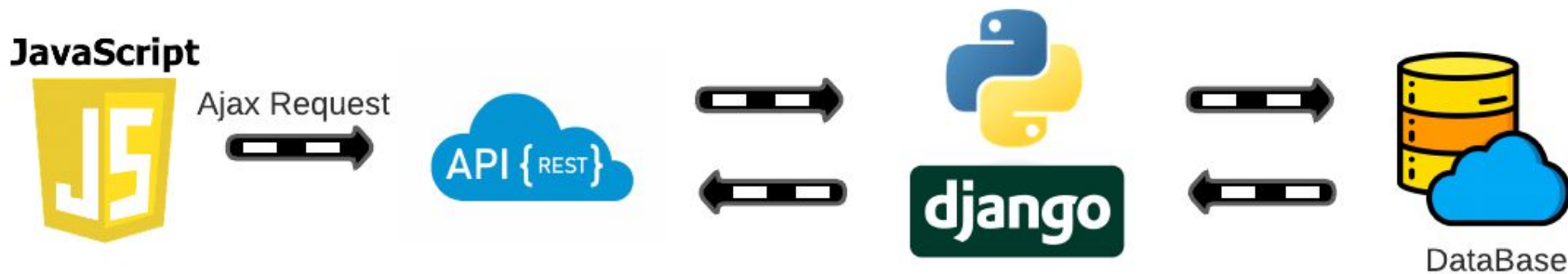
| Nome  | Cognome | Data Nascita | Città Nascita | Azione    |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------|
| MARIO | ROSSI   | 26/2/1969    | ROMA          | Seleziona |

The background shows a table with columns "ato" and "Note", and a form with labels "Ospite", "e:", and "nome:". The table has several rows, some with dashed lines indicating continuation.

# PROCESSO



# FLUSSO DEI DATI



# TECNOLOGIE UTILIZZATE

- **Pycharm** (*Ambiente di sviluppo per Python*)
- **Django** (*Framework Python di alto livello*)
- **GitHub** (*Servizio di hosting per progetti software*)
- **jQuery** (*Libreria Javascript per la SPA* )



# IMPLEMENTAZIONI FUTURE #1

Si potrebbe migliorare il gestionale implementando uno storico dei risultati **filtrati** in base al servizio offerto.

Associazione di Volontariato  
**Porta Aperta**  
Modena

Scegli servizio...

- Pranzo
- Cena**
- Docce
- Vestiaro

Data corrente: 21/5/2023

| Data accesso | Servizio | Stato | Note |
|--------------|----------|-------|------|
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |
| ----         | ----     | ----  | ---- |

# IMPLEMENTAZIONI FUTURE #2

Ai fini di ulteriori implementazioni future si potrebbe rendere la ricerca **dinamica** mostrando i risultati in tempo reale e in concomitanza con quanto viene scritto nella barra di ricerca (in modo analogo alla rubrica telefonica sul nostro telefono) senza aver bisogno di premere il pulsante di conferma.

The screenshot shows a web application interface with a search modal. The modal is titled "Ricerca Ospite" and contains a search bar with the text "mario/rossi". To the right of the search bar is a magnifying glass icon, which is highlighted with a red circle. Below the search bar, the text "Risultati trovati:" is displayed. Underneath, there is a table with the following data:

| Nome  | Cognome | Data Nascita | Città Nascita | Azione    |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------|
| MARIO | ROSSI   | 26/2/1969    | ROMA          | Seleziona |

On the right side of the modal, there is a partially visible form with labels "Ospite", "Cognome:", and "Nome:". The "Ospite" label is followed by a text input field containing "000".

# IMPLEMENTAZIONI FUTURE #3

Pensavamo anche di poter fornire la possibilità di mostrare un ulteriore **pop-up** selezionando un record specifico della tabella che mostri dettagli più specifici quali l'orario preciso di inserimento e la stampa della nota con caratteri più grandi in modo tale da poterne migliorare la **visibilità**.

| Data accesso | Servizio | Stato      | Note                |
|--------------|----------|------------|---------------------|
| 21/5/2023    | Vestiaro | Negato     | Esaurite le scorte  |
| 21/5/2023    | Cena     | Negato     | Servizio già fruito |
| 21/5/2023    | Cena     | Confermato | ----                |
| 21/5/2023    | Pranzo   | Confermato | ----                |
| 20/5/2023    | Docce    | Confermato | ----                |
| 20/5/2023    | Vestiaro | Confermato | ----                |
| 19/5/2023    | Vestiaro | Confermato | ----                |
| 19/5/2023    | Pranzo   | Negato     | ----                |
| 18/5/2023    | Vestiaro | Confermato | ----                |
| ----         | ----     | ----       | ----                |

# FONTI

- **Porta Aperta:** <https://www.portaapertamodena.it/chi-siamo/>
- **Quix:** <https://www.quixconsulting.com/it/>
- **Tutorial Django:** <https://tutorial.djangogirls.org/en/>
- **Documentazione Django:** <https://www.djangoproject.com/>



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**