

# Manuale operativo – App “Farmaci Giannina” (MVP Supabase)

Questo manuale raccoglie **tutti i passaggi** eseguiti e le **soluzioni agli imprevisti** per creare e usare l'app condivisa (iOS/Android/PC) basata su **React + Vite** e **Supabase**.

---

## 1) Obiettivo

- Tenere traccia delle **assunzioni giornaliere** (mattina/mezzogiorno/sera) dei 6 farmaci assunti da mamma Giannina.
  - Gestire **scorte** nel **Box settimanale** e nella **Dispensa di casa**.
  - Condivisione **in tempo reale** tra i tre fratelli **[Tu]**, **Domenico** e **Antonello**.
- 

## 2) Prerequisiti (Mac)

- **Xcode Command Line Tools** (git, compiler, ecc.)
- **nvm** (Node Version Manager)
- **Node.js LTS** (npm incluso)

### Installazione

```
xcode-select --install
# oppure, se non compare la finestra:
sudo softwareupdate --install "Command Line Tools for Xcode 26.0-26.0" --
verbose

# Installa NVM
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh |
bash

# Attiva NVM in Zsh (macOS)
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && . "$NVM_DIR/nvm.sh"

# Installa Node LTS
nvm install --lts
nvm use --lts

# Verifica
node -v
npm -v
```

---

### 3) Configurazione Supabase

**Project URL:** `https://gnnnsuvjigsocryinqpg.supabase.co`

**Anon**

**Key:**

`eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6Imdubm5zdXZqaWdzb2NyewlucX`

1. Crea progetto in Supabase → regione **EU**.
2. Copia Project URL e chiave anon nei campi `.env` (vedi §4.2).
3. Apri **SQL Editor** e incolla lo **schema completo** (famiglie, profili, farmaci, scorte, log).
4. Dopo l'esecuzione, crea la **famiglia**:

```
insert into public.families (name) values ('Famiglia Mamma Giannina')
returning id;
```

Prendi l'UUID restituito (es. `bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438`) e collega i tre profili:

```
update public.profiles set family_id = 'bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438', role='admin' where email='TUA_EMAIL';
update public.profiles set family_id = 'bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438', role='member' where email in
('domenico@example.com', 'antonello@example.com');
```

1. In **Auth** → **Settings**
2. Abilita **Email Auth** (magic link)
3. URL Configuration → aggiungi `http://localhost:5173` e l'URL di produzione (es. `https://farmaci-giannina.vercel.app`)

---

### 4) Creazione progetto React (Vite)

```
cd ~/Desktop/FarmaciGiannina
npm create vite@latest . -- --template react-ts
npm install
npm install @supabase/supabase-js
```

**File** `.env`

Crea nella root:

```
VITE_SUPABASE_URL=https://gnnnsuvjigsocryinqpg.supabase.co
VITE_SUPABASE_ANON_KEY=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6Imdubm5zdXZqaWdzb2NyewlucX
```

Avvia in locale:


```
npm run dev
```

Apri <http://localhost:5173>

---

## 5) App React – login base Supabase

Il file `src/App.tsx` contiene: - Login via email (magic link) - Recupero profilo - Logout

Visualizza:  **Farmaci Giannina** → campo email → invio link di accesso.

---

## 6) Deploy su Vercel

1. Crea repo su **GitHub** e collega il progetto.
  2. Su **vercel.com** → **New Project** → **Importa repo**.
  3. Aggiungi variabili ambiente:
  4. `VITE_SUPABASE_URL=https://gnnsuvjigsocryinqpg.supabase.co`
  5. `VITE_SUPABASE_ANON_KEY=...RezisQ`
  6. Deploy → otterrai `https://farmaci-giannina.vercel.app`.
  7. In Supabase Auth → URL Configuration → aggiungi quell'URL ai redirect.
- 

## 7) Troubleshooting risolti

- **npm: command not found** → installato Node tramite nvm.
  - **Mancato popup Xcode** → risolto con `softwareupdate --install`.
  - **Errore package.json** → ricreato progetto con `npm create vite@latest`.
  - **Directory non vuota** → scelta opzione *Remove existing files and continue*.
  - **.env non letto** → posizionato nella root.
  - **Login Supabase non funzionante** → aggiunti redirect URL in Auth.
  - **Profili mancanti** → collegati con family\_id `bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438`.
- 

## 8) Uso quotidiano

- Accesso via email per i tre fratelli.
  - Visualizzazione farmaci giornalieri per fascia oraria.
  - Aggiornamento scorte (Box e Dispensa) in tempo reale.
  - Avviso "sotto soglia" quando quantità minima raggiunta.
- 

## 9) Sicurezza e backup

- Non condividere mai la **service\_role key**.
- Effettua backup tabelle Supabase (Table Editor → Export).

- Ruoli: **admin (Tu)**, **member (Domenico, Antonello)**.

---

## 10) Miglioramenti futuri

- Notifiche push (OneSignal o Supabase Edge Functions)
- Gestione lotti e date di scadenza
- Modalità PWA (installabile su iOS/Android)



### Cheat-sheet comandi principali

```
# Installazioni base
xcode-select --install
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh |
bash
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"; [ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && . "$NVM_DIR/nvm.sh"
nvm install --lts && nvm use --lts

# Creazione progetto
npm create vite@latest . -- --template react-ts
npm install && npm install @supabase/supabase-js

# Avvio locale
npm run dev

# Supabase - famiglia e profili
insert into families (name) values ('Famiglia Mamma Giannina') returning id;
update profiles set family_id='bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438',
role='admin' where email='TUA_EMAIL';
update profiles set family_id='bc60f841-b92a-4833-b8af-c49c56abb438',
role='member' where email in
('domenico@example.com', 'antonello@example.com');
```

---

Manuale personalizzato per il progetto **Farmaci Giannina – Famiglia [Tu], Domenico, Antonello**.