

Il Tempio Fitness Club & DogHouse Boxing - Sito Web Ufficiale

Sito web multi-brand per **Il Tempio Fitness Club** e **DogHouse Boxing**, due palestre situate a Bari - Palestre. Il progetto include landing page separate, sistema di gestione soci (backoffice admin), form di contatto e pagine legali.

Indice

- Tecnologie Utilizzate
 - Struttura del Progetto
 - Installazione e Setup
 - Configurazione
 - Deployment
 - Funzionalità Principali
 - Architettura
 - Gestione Form
 - Backoffice Admin
 - Stili e Design
 - SEO e Performance
-

Tecnologie Utilizzate

Core

- **Next.js 16.1.4** - Framework React con App Router
- **React 19.2.0** - Libreria UI
- **TypeScript 5.9.3** - Type safety

Styling

- **CSS Modules** - Stili component-scoped
- **Tailwind CSS 4** - Utility-first CSS framework
- **Custom CSS** - Stili brand-specific per DogHouse e Tempio

Backend & Database

- **Supabase** - Database PostgreSQL e autenticazione
 - `@supabase/supabase-js` - Client JavaScript
 - `@supabase/auth-helpers-nextjs` - Helper per autenticazione Next.js

Form & Email

- **Netlify Forms** - Gestione form statici

- **Resend** - Servizio email (legacy, non più utilizzato con export statico)

Charts & Visualizzazioni

- **Chart.js 4.5.1** - Grafici per dashboard admin
- **react-chartjs-2** - Wrapper React per Chart.js

Icons

- **react-icons 5.5.0** - Libreria icone (Font Awesome, etc.)

Build & Deploy

- **Netlify** - Hosting e deployment
 - **Static Export** - Build statico per performance ottimali
-

Struttura del Progetto

```

app/                      # Next.js App Router
  page.tsx                 # Landing page selezione sito
  layout.tsx                # Root layout
  globals.css               # Stili globali

  doghouse/                 # Sezione DogHouse Boxing
    page.tsx                 # Homepage DogHouse
    contatti/                # Form contatti DogHouse
    privacy-policy/          # Privacy policy
    cookie-policy/           # Cookie policy
    termini-condizioni/     # Termini e condizioni
    regolamento-palestra/   # Regolamento palestra

  tempio/                   # Sezione Il Tempio Fitness Club
    page.tsx                 # Homepage Tempio
    contatti/                # Form contatti Tempio
    privacy-policy/          # Privacy policy
    cookie-policy/           # Cookie policy
    termini-condizioni/     # Termini e condizioni
    regolamento-palestra/   # Regolamento palestra

  admin/                    # Backoffice amministrazione
    login/                   # Login admin
    dashboard/               # Dashboard gestione soci
    soci/                    # CRUD soci
    new/                     # Nuovo socio

```

```

        edit/                      # Modifica socio

components/                  # Componenti React riutilizzabili
    admin/                     # Componenti admin
        AdminHeader.tsx        # Header backoffice
        AdminFooter.tsx        # Footer backoffice
    soci/                      # Componenti gestione soci
        SociTable.tsx          # Tabella soci
        SocioForm.tsx          # Form socio
        SociMonitoringDashboard.tsx # Dashboard KPI
        socioMappers.ts         # Mapping dati soci
        socioKpis.ts           # Calcolo KPI
        types.ts                # TypeScript types

layout/                      # Componenti layout
    MainHeader.tsx            # Header principale
    MainFooter.tsx            # Footer principale
    Hero.tsx                 # Sezione hero

routing/                     # Componenti routing
    Link.tsx                 # Link wrapper

ui/                          # Componenti UI
    PageLoader.tsx           # Loader pagina
    FloatingWhatsAppButton.tsx # Pulsante WhatsApp

styles/                      # CSS Modules componenti
    adminHeader.module.css
    adminFooter.module.css
    header.css
    footer.css
    hero.css
    floating-whatsapp.css

lib/                         # Utility e helper
    supabase/                 # Supabase utilities
        client.ts               # Client Supabase
        soci.ts                 # Query soci
        sociFilters.ts          # Filtri soci
        socioMappers.ts         # Mapping dati
        date.ts                  # Utility date
        linkbasePath.ts          # Base path links
        publicAsset.ts           # Asset pubblici

data/                        # Dati statici
    doghouseCourses.ts        # Corsi DogHouse

```

```
styles/                      # Stili globali brand
    doghouse.css             # Stili DogHouse
    tempio.css               # Stili Tempio
    legal.css                # Stili pagine legali

public/                      # Asset statici
    forms.html               # Form HTML per Netlify Forms
    *.jpg, *.png             # Immagini
    icon/                    # Icône

next.config.mjs              # Configurazione Next.js
netlify.toml                 # Configurazione Netlify
tsconfig.json                # Configurazione TypeScript
package.json                 # Dipendenze
```

Installazione e Setup

Prerequisiti

- Node.js 20.x o superiore
- npm, yarn, pnpm o bun

Installazione

```
# Clona il repository
git clone <repository-url>
cd iltempio.it

# Installa le dipendenze
npm install

# Copia il file .env.example
cp .env.example .env.local

# Configura le variabili d'ambiente (vedi sezione Configurazione)
```

Avvio Development Server

```
npm run dev
```

Apri <http://localhost:3000> nel browser.

Configurazione

Variabili d'Ambiente

Crea un file .env.local nella root del progetto:

```
# Supabase
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_URL=your_supabase_url
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_ANON_KEY=your_supabase_anon_key

# Site URL
NEXT_PUBLIC_SITE_URL=https://productiontempio.netlify.app

# Resend (legacy - non utilizzato con export statico)
RESEND_API_KEY=your_resend_api_key
```

Configurazione Supabase

1. Crea un progetto su Supabase
2. Crea la tabella soci con lo schema:

```
CREATE TABLE soci (
    id UUID PRIMARY KEY DEFAULT uuid_generate_v4(),
    nome TEXT NOT NULL,
    cognome TEXT NOT NULL,
    email TEXT,
    telefono TEXT,
    data_iscrizione DATE NOT NULL,
    stato_pagamento TEXT CHECK (stato_pagamento IN ('pagato', 'non_pagato')),
    data_pagamento DATE,
    quota_mese INTEGER,
    quota_anno INTEGER,
    certificato_medico TEXT CHECK (certificato_medico IN ('presente', 'assente', 'scaduto')),
    data_scadenza_certificato DATE,
    note TEXT,
    created_at TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),
    updated_at TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW()
);

-- Indici per performance
CREATE INDEX idx_soci_stato_pagamento ON soci(stato_pagamento);
CREATE INDEX idx_soci_certificato_medico ON soci(certificato_medico);
CREATE INDEX idx_soci_data_iscrizione ON soci(data_iscrizione);
```

3. Configura le Row Level Security (RLS) policies per proteggere i dati

Configurazione Netlify

Il sito è configurato per il deploy su Netlify con le seguenti impostazioni:

Build Settings: - Build command: `npm run build` - Publish directory: `out` - Node version: 20.x

Environment Variables su Netlify: - `NEXT_PUBLIC_SUPABASE_URL` - `NEXT_PUBLIC_SUPABASE_ANON_KEY` - `NEXT_PUBLIC_SITE_URL`

Deployment

Build Locale

```
# Build statico
npm run build

# La cartella 'out' conterrà i file statici
```

Deploy su Netlify

1. Connetti il repository a Netlify
2. Configura le variabili d'ambiente nel dashboard Netlify
3. Imposta Build Settings:
 - Build command: `npm run build`
 - Publish directory: `out`
4. Deploy automatico ad ogni push su main

Netlify Forms Setup

I form di contatto utilizzano Netlify Forms. Dopo il primo deploy:

1. Vai su **Forms** nel dashboard Netlify
 2. Configura le **notifiche email** per i form:
 - `doghouse-contact` → `boxingdoghouse@gmail.com`
 - `tempio-contact` → `iltempiofitnessclub@gmail.com`
-

Funzionalità Principali

1. Landing Page Multi-Brand

- Pagina di selezione iniziale tra DogHouse e Tempio
- Design responsive con animazioni smooth
- Immagini hero ottimizzate

2. Siti Brand Separati

DogHouse Boxing

- **Colori brand:** Giallo (#FFD52E) e Nero (#000000)

- **Indirizzo:** Via V. Maiorano Capitano, 24 - 70128 Bari - Palestre (BA)
- **Corsi:** Boxing, Functional Training, Kids Boxing, etc.
- **Contatti:** boxingdoghouse@gmail.com | 353.450.3806

Il Tempio Fitness Club

- **Colori brand:** Rosso (#C7322B) e Bianco (#FFFFFF)
- **Indirizzo:** Vico VI Duca D'Aosta, 7/a - 70128 Bari - Palestre (BA)
- **Corsi:** Krav Maga, Fit Postural, Budo Taijutsu, Music Fit, etc.
- **Contatti:** iltempiofitnessclub@gmail.com | 392.097.8713

3. Form di Contatto

- Validazione client-side (email o telefono obbligatorio)
- Selezione multipla corsi
- Checkbox privacy GDPR-compliant
- Integrazione Netlify Forms
- Notifiche email automatiche

4. Backoffice Admin

- Autenticazione con Supabase Auth
- Dashboard KPI con grafici Chart.js:
 - Totale soci attivi
 - Soci pagati/non pagati
 - Certificati medici (presenti/assenti/scaduti)
 - Filtri per mese/anno
- Gestione Soci:
 - Tabella con paginazione
 - Filtri avanzati (stato pagamento, certificato, data iscrizione, ricerca)
 - CRUD completo (Create, Read, Update, Delete)
 - Export dati (futuro)
- Responsive design per tablet e mobile

5. Pagine Legali

- Privacy Policy
- Cookie Policy
- Termini e Condizioni
- Regolamento Palestra
- Versioni separate per DogHouse e Tempio

6. Componenti UI

- **PageLoader:** Loader con barra di progresso e logo animato
- **FloatingWhatsAppButton:** Pulsante WhatsApp fisso
- **Hero Section:** Sezione hero con overlay e CTA

- **Animated Sections:** Animazioni scroll-based con Intersection Observer
-

Architettura

Next.js App Router

Il progetto utilizza Next.js 16 con App Router per:
- **File-based routing** -
Server Components (dove possibile) - **Client Components** per interattività
- **Static Export** per performance ottimali

Static Site Generation (SSG)

Configurazione output: 'export' in `next.config.mjs`:
- Genera sito completamente statico - Deploy su CDN Netlify - Performance eccellenti - **Limitazione:** No API Routes (risolto con Netlify Forms)

Gestione Stato

- **React Hooks** (`useState`, `useEffect`, `useMemo`)
- **URL Search Params** per stato condiviso (es. corso preselezionato)
- **Supabase Client** per dati backend

Styling Strategy

- **CSS Modules** per componenti isolati
 - **Global CSS** per stili brand (`doghouse.css`, `tempio.css`)
 - **Tailwind CSS** per utility classes
 - **Responsive Design** con media queries (768px, 520px breakpoints)
-

Gestione Form

Netlify Forms

I form utilizzano Netlify Forms per funzionare con il sito statico:

Configurazione Form:

```
<form
  name="doghouse-contact"
  method="POST"
  data-netlify="true"
  netlify-honeypot="bot-field"
>
  <input type="hidden" name="form-name" value="doghouse-contact" />
  <input type="hidden" name="bot-field" />
```

```
{/* Altri campi */}  
</form>
```

File HTML Statico (public/forms.html): - Necessario per far rilevare i form a Netlify durante il build - Contiene versioni HTML statiche dei form

Submission:

```
const formData = new FormData(form);  
const response = await fetch("/", {  
  method: "POST",  
  headers: { "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded" },  
  body: new URLSearchParams(formData as any).toString(),  
});
```

Validazione Form

- **Email o Telefono obbligatorio** (almeno uno dei due)
 - **Regex validation:**
 - Email: `/^\s@]+@[^\s@]+\.\.[^\s@]+$/`
 - Telefono: `^[\d\s\+\-\(\)]{9,}$/`
 - **Corsi:** Almeno un corso deve essere selezionato
 - **Privacy:** Checkbox obbligatorio
-

Backoffice Admin

Autenticazione

- **Supabase Auth** per login sicuro
- **Protected Routes** con middleware
- **Session management** con cookies

Dashboard KPI

Metriche calcolate in tempo reale:

```
// Esempio calcolo KPI  
const kpis = {  
  totale_soci: soci.length,  
  soci_pagati: soci.filter(s => s.stato_pagamento === 'pagato').length,  
  soci_non_pagati: soci.filter(s => s.stato_pagamento === 'non_pagato').length,  
  certificati_presenti: soci.filter(s => s.certificato_medico === 'presente').length,  
  certificati_assenti: soci.filter(s => s.certificato_medico === 'assente').length,  
  certificati_scaduti: soci.filter(s => s.certificato_medico === 'scaduto').length,  
};
```

Filtri Avanzati

- **Stato Pagamento:** Tutti, Pagato, Non Pagato
- **Certificato Medico:** Tutti, Presente, Assente, Scaduto
- **Data Iscrizione:** Picker con range date
- **Ricerca:** Nome, cognome, email, telefono
- **Periodo Dashboard:** Mese/Anno specifico

Tabella Soci

- **Paginazione:** 10, 25, 50, 100 risultati per pagina
 - **Sorting:** Click su header colonna
 - **Azioni:** Modifica, Elimina
 - **Status Icons:** Icône colorate per stato pagamento e certificato
 - **Responsive:** Scroll orizzontale su mobile
-

Stili e Design

Brand Colors

DogHouse Boxing:

```
--doghouse-primary: #FFD52E; /* Giallo */  
--doghouse-secondary: #000000; /* Nero */  
--doghouse-text: #FFFFFF; /* Bianco */
```

Il Tempio Fitness Club:

```
--tempio-primary: #C7322B; /* Rosso */  
--tempio-secondary: #FFFFFF; /* Bianco */  
--tempio-text: #000000; /* Nero */
```

Typography

- **Font principale:** System fonts (system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, “Segoe UI”)
- **Font monospace:** Geist Mono (Next.js font optimization)
- **Peso:** 700-900 per titoli, 400-600 per testo

Responsive Breakpoints

```
/* Tablet */  
@media (max-width: 768px) { }  
  
/* Mobile */  
@media (max-width: 520px) { }
```

Animazioni

- **Fade-in on scroll:** Intersection Observer API
 - **Smooth transitions:** 0.2s - 0.4s ease
 - **Page loader:** Barra di progresso animata
 - **Hover effects:** Opacity, transform, underline
-

SEO e Performance

Ottimizzazioni

- **Static Export:** Sito completamente statico
- **Image Optimization:** `unoptimized: true` per compatibilità Netlify
- **Font Optimization:** Next.js font loading
- **CSS Modules:** Code splitting automatico
- **Lazy Loading:** Immagini con `loading="lazy"`

Meta Tags

```
export const metadata: Metadata = {  
  title: "Il tempio Fitness Club - DogHouse",  
  description: "Tutti i diritti riservati",  
};
```

Performance Tips

- Immagini ottimizzate (WebP quando possibile)
 - CSS minificato in produzione
 - JavaScript tree-shaking automatico
 - CDN Netlify per distribuzione globale
-

Contatti e Supporto

DogHouse Boxing: - Email: boxingdoghouse@gmail.com - Telefono: 353.450.3806 - Indirizzo: Via V. Maiorano Capitano, 24 - 70128 Bari - Palestre (BA)

Il Tempio Fitness Club: - Email: iltempiofitnessclub@gmail.com - Telefono: 392.097.8713 - Indirizzo: Vico VI Duca D'Aosta, 7/a - 70128 Bari - Palestre (BA)

Sviluppo e Supporto Tecnico: - Email: webteamsolutionswork@gmail.com - Developer: dangelodavide.work@gmail.com - Analista: devidqerrei13@gmail.com

Licenza

Tutti i diritti riservati © 2025 Il Tempio Fitness Club & DogHouse Boxing