MACWELL TUBALE

FULL STACK JUNIOR

CONTATTI

Indirizzo: Via Gerolamo Mercuriale - 00168 Roma
Cellulare: 3515117004
E-mail: macwelltubale@gmail.com
Portfolio: www.macwelltubale.it
GitHub: Tubal3h
Linkedin: Macwell Tubale
Data di nascit: 29 Marzo 1995

PROFILO PROFESSIONALE

Sviluppatore Web Full Stack con esperienza nella realizzazione di applicazioni moderne utilizzando Angular, Node.js, Spring Boot, MongoDB e PostgreSQL. Forte orientamento al lavoro pratico e alla crescita professionale, con progetti full stack online e conoscenza di piattaforme come Render, Fly.io,Vercel e CloudFlare per il deployment. Disponibile a condividere repository private su GitHub su richiesta.

COMPETENZE TECNICHE

Frontend: Angular 20, HTML, SCSS, CSS TypeScript, Font Awesome, React Native, Boostrap 5.
Backend: Node.js v22 , Java, JDBC, Spring Boot, C#.
Database: MongoDB, MySql, PostgreSql
Deployment: Render, Fly.io, Cloudflare, Render.io
Altre competenze: Git, API REST, Responsive Design, Github.
AI tools: Cursor, Google Antigravity, ChatGPT, Claude, Google Gemini

FORMAZIONE

Web Application

Labforweb 2023 - 2024

Corso Sviluppatore Web Full Stack

MajorBit Academy Ottobre 2025 - Marzo 2026

ESPERIENZE LAVORATIVE

Sviluppatore Front End – Integrated Projects Management(Marino)

Luglio 2026 – in corso

Front End: Angular(21 & 16), Three.js, Boostrap 5, ngx (mqtt, formly, translate ecc)

Tirocinante Sviluppatore Web Full Stack – MajorBit (Roma)

Marzo 2026 – Maggio 2026

Backend: Spring Boot 4.xx, Java 21, Thymeleaf, PostgreSQL e JDBC.

Founder & Full-Stack Developer – SOSHELMET (progetto personale, in produzione)

2024 – in corso

Progettazione e sviluppo di una web app full-stack per la sicurezza dei motociclisti, basata su tag NFC.

Magazziniere - Amazon(Roma)

2023 – 2024

Operatore tecnico per attività di supporto investigativo – Tribunale di Roma (Piazzale Clodio)

Attività di logistica, gestione ordini e movimentazione merce in contesto ad alta intensità, con attenzione a precisione, tempi stretti e lavoro di squadra.

2022– 2023

Supporto tecnico ad attività di indagine con gestione di informazioni riservate e procedure strutturate, in stretta collaborazione con personale legale e forze dell'ordine.

Founder & Lead Developer – Server FiveM (GTA V Roleplay)

2020– 2022

- *Sviluppo di risorse FiveM (Lua/HTML/CSS/JS).*
- *Ottimizzazione delle performance del server e gestione della configurazione dell'infrastruttura (server dedicato OVH con virtualizzazione Proxmox).*

MACWELL TUBALE

FULL STACK JUNIOR

CONTATTI

Indirizzo: Via Gerolamo Mercuriale - 00168 Roma
Cellulare: 3515117004
E-mail: macwelltubale@gmail.com
Portfolio: www.macwelltubale.it
GitHub: Tubal3h
Linkedin: Macwell Tubale

PROGETTI SIGNIFICATIVI

1. **SOSHELMET — (Progetto personale In Produzione - SOSHELMET.IT)**
2024 - in corso
Web app full-stack dedicata alla sicurezza dei motociclisti, già online e utilizzata da utenti reali.
Attraverso un tag NFC applicabile su casco o altri supporti, consente l'accesso rapido alla scheda medica dell'utente in situazioni di emergenza, con supporto multilingua e attenzione a privacy, velocità di accesso e scalabilità.
Feature principali:

- Accesso immediato alla scheda medica tramite tag NFC applicabile su casco o altri supporti.
- Interfaccia multilingua con supporto per Italiano, Inglese, Spagnolo e Tedesco.
- Messaggi precompilati per comunicazioni rapide in emergenza.
- Disattivazione del tag NFC per esigenze di privacy.
- E-commerce integrato con pagamenti Stripe e gestione logistica Hippo.
- App mobile dedicata i fase di sviluppo con React Native ed Expo, con architettura dual-backend per separare responsabilità e ottimizzare le performance.

Stack tecnologico:
Web App (in produzione)

- Backend: Node.js, Express, bcrypt, cors, mongoose, cron, cookie-parser, JWT — deploy su Fly.io
- Frontend: Angular, RxJS, NGX-Translate, Font Awesome, Swimlane, ngx-toastr — deploy su Vercel
- Database: MongoDB

App Mobile (in sviluppo)

- Frontend mobile: React Native, Expo
- Backend autenticazione & schede mediche: Node.js, Express, MongoDB (riuso del servizio esistente)
- Backend real-time: Java, Spring Boot, PostgreSQL (funzionalità real-time e dati strutturati)

2. **Menu Digitale, Menu Board su schermi e Pannello Admin (In Produzione - JIMMYJUS)**
2026 - in corso
Applicazione web per la gestione centralizzata di menu digitali destinati sia a dispositivi utente sia a schermi installati nel locale.
Il sistema include un menu digitale responsive e multilingua, un'interfaccia dedicata ai menu visualizzati su schermi a parete e un pannello amministrativo per il controllo completo dei prodotti:

- Menu digitale interattivo e responsive, con supporto multilingua.
- Menu board per schermi del locale, ottimizzato per visualizzazione a schermo intero su display a muro.
- Pannello Admin per aggiungere, modificare ed eliminare prodotti.
- Possibilità di impostare i prodotti come non disponibili, con aggiornamento della visibilità nei menu.
- Modulo di gestione inventario collegato ai menu, attualmente in fase di sviluppo.
- Tecnologie:
  - Backend: Node.js, Express, MongoDB, JWT
  - Frontend: Angular, RxJS, NGX-Translate, NGX-Toastr, Font Awesome

3. **Gestionale Libreria (MajorBit)**
Aprile 2026 - Maggio 2026
Applicazione web gestionale per la gestione di una libreria, con amministrazione centralizzata di catalogo, prestiti e disponibilità dei libri.
Il sistema consente di gestire in modo strutturato i volumi, lo stato dei prestiti e le informazioni correlate, tramite un'interfaccia web moderna basata su template server-side.
Progetto di team sviluppato durante il tirocinio presso MajorBit. Ho gestito frontend (Thymeleaf) e backend (Spring Boot, PostgreSQL, JDBC), collaborando con altri sviluppatori su repository condivisa tramite Git.
Funzionalità principali

- Gestione catalogo: creazione, modifica ed eliminazione di prodotti (libri e articoli correlati).
- Gestione dei prestiti e dello stato dei libri (disponibile/in prestito).
- Interfaccia responsive per la consultazione e l'amministrazione del catalogo.
- Modulo di gestione inventario collegato ai prodotti.

Tecnologie

- Backend: Spring Boot, PostgreSQL.
- Frontend: Thymeleaf (template engine server-side).

MACWELL TUBALE

FULL STACK JUNIOR

CONTATTI

Indirizzo: Via Gerolamo Mercuriale - 00168 Roma
Cellulare: 3515117004
E-mail: macwelltubale@gmail.com
Portfolio: www.macwelltubale.it
GitHub: Tubal3h
Linkedin: Macwell Tubale

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679).

PROGETTI SIGNIFICATIVI

4. **Menu Digitale — (rooftop-menu.pages.dev)**
2025 - 2026
(Collegato al Gestionale Ristorante) Un menu digitale dinamico collegato direttamente al gestionale del ristorante. Quando un prodotto viene ordinato e l'inventario si esaurisce, l'articolo viene automaticamente contrassegnato come non disponibile sul menu per tutti i clienti. Questo assicura che il menu sia sempre aggiornato, eliminando gli ordini per prodotti terminati.
Feature principali:

- Aggiornamento in tempo reale WebSocket.
- Interfaccia multilingua con supporto per Italiano, Inglese e Francese.
- Connesso a un backend condiviso con il Gestionale.

Stack tecnologico:
Web App

- Backend: Node.js, Express, WebSocket, mongoose, cron, JWT — deploy Render.io
- Frontend: Angular, RxJS, NGX-Translate, Font Awesome — deploy CloudeFlare.
- Database: MongoDB.

5. **Gestionale Ristorante - ordersync-project.pages.dev**
2025 - in corso
(Collegato al Menu Digitale) Permette ai camerieri di gestire tavoli e ordini. La cucina riceve aggiornamenti in tempo reale. Include inventario automatico e un pannello admin.(Account: admin PW: admin1234).
Feature principali:

- Aggiornamento in tempo reale WebSocket.
- Connesso a un backend condiviso con il Menu Digitale.
- Database: MongoDB

Tecnologie:

- Backend: Node.js, Express, MongoDB, JWT — deploy Render.io
- Frontend: Angular, RxJS, WebSocket, Font Awesome — deploy CloudeFlare.
- Database: MongoDB