



TOM RHODES

CREATIVE DEVELOPER

Sviluppatore web full-stack

CONTATTI

RESIDENZA

Via San Gaspere del Bufalo, 30
00041 Albano Laziale (RM)
Disponibile anche da remoto

TELEFONO

+39 349 161 4975

EMAIL

tom.rhodes@gmail.com

WEB

tomrhodes.it

LINKEDIN

linkedin.com/in/tomjrhodes

GITHUB

github.com/tjrhodes

Nato a Birmingham (UK) il
20/03/1976

LINGUE

Inglese — madrelingua
Italiano — bilingue

Profilo

Sviluppatore con oltre 20 anni di esperienza nel web, dalle campagne interattive per Samsung, Visa e BBC ai sistemi in produzione che gestisco in prima persona. Per più di dieci anni ho progettato, sviluppato e gestito un servizio di posta elettronica e stampa sicuro, usato ogni giorno dai detenuti e dalle loro famiglie in tre istituti penitenziari italiani: applicazione web, server di posta e flusso documentale. Unisco l'attenzione al dettaglio di un designer a solide competenze sistemiche, e uso strumenti di sviluppo basati sull'IA (Claude Code, GitHub Copilot) per lavorare in modo rapido, mantenendo la responsabilità di architettura, revisione e messa in produzione. Bilingue inglese e italiano.

Esperienza professionale

Fondatore e sviluppatore principale — Inkiostro

2015 – 2026

Servizio di posta elettronica per detenuti · in proprio come Inkiostro dal 2022, prima per conto di un'altra società

Servizio di corrispondenza sicura tra detenuti e famiglie presso la C.C. di Velletri (2015–2024), la C.C. di Latina (2017–2025) e la C.C. Regina Coeli di Roma (2025–2026). L'ho avviato e gestito in ogni aspetto: prodotto, codice, server e rapporti con le direzioni degli istituti.

- Sviluppo dell'applicazione gestionale in Haxe compilato per Node.js con MySQL: accessi per ruolo, più istituti su un unico sistema, anagrafiche di detenuti e contatti familiari, crediti e rinnovi.
- Gestione dell'infrastruttura di posta (Postfix, Dovecot, OpenDKIM) con elaborazione automatica dei messaggi in arrivo via IMAP.
- Progettazione del flusso di stampa: le email in arrivo diventano PDF raggruppati in lotti (template HTML convertiti con WeasyPrint) per la consegna all'interno dell'istituto.
- Moduli di risposta con codice QR: le risposte scritte a mano vengono scansionate, decodificate e inoltrate via email alla famiglia corretta.
- Riscrittura del sistema (V2) in servizi modulari, messa in produzione accanto alla V1 per un passaggio senza interruzioni; gestione con PM2 e nginx su Linux.

Co-fondatore e sviluppatore principale — Locro

2026 – oggi

SaaS per centri d'esame Cambridge

- Piattaforma di pianificazione che assegna esaminatori, sorveglianti e sedi alle sessioni d'esame, in fase beta presso un centro d'esame Cambridge in Italia.
- Tecnologie: Haxe compilato in un server Node.js (Express) e client in JavaScript puro, MySQL; sito di presentazione in Vite + Tailwind; deploy con PM2 e nginx.
- Progettazione del sito commerciale e di un calcolatore interattivo del ritorno sull'investimento; definizione dei piani tariffari e del flusso delle richieste commerciali insieme al socio.

COMPETENZE

Linguaggi

JavaScript, Haxe, PHP,
HTML/CSS, SQL, Python

Backend

Node.js, Express,
MySQL/MariaDB, SQLite,
REST API, autenticazione JWT

Frontend

Tailwind CSS, Vite, animazioni
GSAP, interfacce responsive,
temi WordPress

Sistemi

Linux (Ubuntu), nginx, PHP-FPM,
PM2, Redis,
Postfix/Dovecot/DKIM, DNS,
hosting VPS, migrazioni

Documenti e automazione

Generazione PDF (WeasyPrint),
codici QR, elaborazione email,
strumenti Python

Grafica

Photoshop, Illustrator, Inkscape,
After Effects, UX e motion design

Sviluppo assistito dall'IA

Claude Code, GitHub Copilot

ISTRUZIONE

BA in History of Ideas and Philosophy

Middlesex University, Londra,
1997

A level: English Language, Computer Studies

Josiah Mason College,
Birmingham, 1994

CERTIFICATI

TensorFlow

DeepLearning.AI, 2022
Introduction to TensorFlow for AI
Convolutional Neural Networks
Natural Language Processing

Esperienza professionale

continua

Sviluppatore freelance

2007 – oggi

- **Agenzie** (Clicked, Traffik, Exposure, Draw Group, Last Exit): campagne pubblicitarie rich media, minisiti, giochi, app Facebook e video per The Body Shop, BBC (Frozen Planet), Disney, Samsung (TV UHD, monitor curvi), Visa, Jimmy Choo, Heineken, O2, Sony, Carphone Warehouse, Moonpig, TalkTalk, Vonage, Palmolive, Southern Comfort, Crocs, Peugeot e Il Signore degli Anelli. Circa 200 progetti per la sola Clicked, 2007–2014.
- **Squirrel Design** (costruttori di case sugli alberi, UK, cliente dal 2016): identità visiva, siti web attraverso diversi restyling, video in loop da riprese con drone e uno strumento di progettazione di aree gioco (tipi di contenuto personalizzati, REST API, prezzi a fasce).
- **Carbon Conscious Clothing** (marchio di moda, UK): identità visiva e concept per affissioni, poi un negozio WooCommerce su tema personalizzato.
- **Centro Psicologia Castelli Romani**: identità completa (logo, targhe, biglietti da visita, carta intestata) e sito WordPress; ripristino del sito dopo un attacco informatico.
- **Altri siti**: Jackdaw Play Therapy (UK) e un sito bilingue inglese/italiano per un insegnante di inglese.
- **Hosting**: gestisco un VPS Linux per questi clienti. Nel 2026 ho migrato sei siti in produzione da Ubuntu 18.04 a 26.04: un utente di sistema, un pool PHP-FPM e un database per sito, nginx e HTTPS con Let's Encrypt, con correzioni di compatibilità PHP 8 per plugin e temi datati.

Interactive Developer — Wheelhouse Creative

2003 – 2007

Flash/ActionScript, poi JavaScript, PHP e MySQL, insieme a Photoshop, Illustrator e After Effects, in una piccola agenzia dove ho lavorato su tutte le fasi del processo creativo.

Lead Interactive Developer — Silverskin Creative Consultants

2000 – 2002

Sviluppatore principale su progetti Flash, soprattutto comunicazione interna per Accenture: visualizzatori video interattivi con apertura di documenti e interfacce animate e fluide.

Fuori dal lavoro

Musica (studio su Linux: Ardour, sintetizzatori, drum machine), fotografia e creative coding, bicicletta, paddleboard (SUP), camminate, viaggi e lavori manuali.

Categoria protetta

Iscritto alle liste del collocamento mirato ai sensi della L. 68/99 (art. 1, persone con invalidità civile), presso il Centro per l'Impiego di Albano Laziale, dal 05/05/2026. Certificato disponibile su richiesta.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).