



Reda Charf

SENIOR .NET DEVELOPER

dev@redacharf.com · redacharf.com · linkedin.com/in/redacharf

LAT: 45.626

PROFILO

Esperienza decennale nello sviluppo in contesti industriali ed enterprise reali. Ho iniziato con firmware embedded e PCB, sono passato per applicazioni desktop complesse, API e infrastrutture cloud — sempre con una costante: prendere le decisioni architetturali e portarle avanti fino in fondo.

Non aspetto le specifiche: le definisco. Consegno software manutenibile, mi assumo la responsabilità delle scelte nel tempo e rimango disponibile quando il progetto evolve.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Freelance Software Developer

Gen 2026 presente

Libero professionista

-> Sviluppo di applicazioni custom per clienti reali, attualmente in produzione. Vedi la sezione Progetti freelance per i dettagli.

.NET Developer

Ott 2021 Dic 2025

TPA S.R.L.

Sesto San Giovanni (MI)

- > Sviluppo in autonomia di Albatros Studio: IDE desktop industriale per controllo CNC (WPF, MVVM, .NET, OPC-UA, EtherCAT)
- > Ownership architetturale completa: scelta stack UI, introduzione MVVM e DI, selezione librerie di componenti
- > Progettazione sistema di template CI/CD aziendale su GitLab (build > offuscamento > firma digitale > release)
- > Centralizzazione dipendenze con GitLab Package Registry e NuGet interno
- > Migrazione documentazione tecnica su Docusaurus (da sistema legacy Windows)

C#

.NET

WPF

MVVM

ASP.NET

OPC-UA

ETHERCAT

GITLAB CI/CD

NUGET

Software Developer

Set 2017 Ott 2021

STEALTH LIGHT S.R.L.

Desio (MB)

- > Sviluppo e manutenzione di software gestionale custom (magazzino, analisi vendite)
- > Firmware custom per controller di illuminazione industriale su piattaforma Arduino
- > Gestione completa ciclo produttivo PCB: design elettronico, assemblaggio, test finali
- > Supporto IT interno e formazione del personale

C#

.NET

ARDUINO

C / C++

PCB DESIGN

Stage formativi

2015 – 2017

- Applied Materials, Caponago — Gestionale inventario ricambi (Feb–Mag 2017)
- Worthington S.r.l. (Flowserve), Desio — Ristrutturazione repository documentazione (Giu–Lug 2016)
- Elimont, Lissone — Saldatura e assemblaggio PCB (Giu–Lug 2015)

PROGETTI FREELANCE

Ecosistema CRM per acquisto veicoli

Automud S.r.l. · In produzione

Ecosistema completo per digitalizzare il processo di acquisto veicoli: dal primo contatto del lead alla chiusura commerciale. Include un gestionale pratiche con workflow a stati, una dashboard che aggancia i dati advertising (Meta, Google, TikTok) ai risultati di business reali, un funnel di acquisizione lead ottimizzato per mobile e un microservizio di computer vision per l'offuscamento automatico delle targhe.

REACT ASP.NET AZURE SQL DOCKER HANGFIRE

Gestionale trasporti

MLC Nord Total S.r.l. · In produzione

Applicazione web per la gestione operativa di un'azienda di trasporti: sostituisce fogli Excel e telefonate con un sistema centralizzato per viaggi, autisti e flotta. Gli autisti timbrano inizio e fine viaggio da mobile, allegano documenti e compilano i dati del viaggio; il titolare approva, monitora le scadenze della flotta e automatizza l'invio delle fatture ai clienti a fine mese.

BLAZOR WEBASSEMBLY ASP.NET EF CORE POSTGRESQL DOCKER COOLIFY AZURE FUNCTIONS

Gestionale multi-stand

Mufflers di Armando Onate · In produzione

Piattaforma per gestire la vendita stagionale su più stand fisici. Gli operatori registrano le vendite dal proprio banco e il magazzino si aggiorna in tempo reale; il titolare ha una vista completa su stock, personale e incassi di tutti gli stand. Accessibile da qualsiasi dispositivo come PWA, senza installazione.

REACT TYPESCRIPT EXPRESS POSTGRESQL PRISMA PWA

COMPETENZE

.NET Ecosystem

C# / .NET WPF + MVVM ASP.NET WEB API BLAZOR MINIMAL API EF CORE NUGET

Cloud & DevOps

AZURE DOCKER GITLAB CI/CD COOLIFY LINUX (UBUNTU/DEBIAN)

Industriale & IoT

OPC-UA ETHERCAT EMBEDDED LINUX ARDUINO / ESP32 C / C++ PCB DESIGN

Frontend & Database

REACT TYPESCRIPT POSTGRESQL AZURE SQL SQLITE

FORMAZIONE

Diploma in Elettronica

I.T.I. Enrico Fermi, Desio · 2011 - 2017

FORMAZIONE CONTINUA

Inglese B2

Università di Milano Bicocca · 2022

CoDeSys PLC and Motion

Delta Electronics S.r.l. · 2022

Inglese B1

British School Group · 2019-2020

LINGUE & INFO

Italiano	Madrelingua	Anno di nascita	1998
Inglese	B2	Sede	Cesano Maderno (MB)
		Patente	B
		P.IVA	14237760963