



Vent'anni di automazione industriale, con messa in servizio sul campo in **diciassette paesi**. Dal 2017 guido **Contech**, con una sede a Roma e un'officina a Fermo; in parallelo costruisco **prodotti software** — web, mobile e AI — dalla prima riga di codice al deploy. Un **brevetto concesso**, un **libro pubblicato**, e un caso studio con **-30% di consumi energetici** su un intero stabilimento.

ESPERIENZA

GEN 2017 — OGGI

Contech S.r.l. — Fondatore e amministratore unico

Roma · Ponzano di Fermo (FM)

- Automazione industriale e Industria 5.0: PLC, SCADA, robotica, reti industriali, cybersecurity OT.
- Supervisione di stabilimento su macchine di fornitori diversi; retrofit senza fermare la produzione; messa in servizio in Italia e all'estero.
- Caso pubblicato su *Automazione Oggi*: oltre 20 macchine sotto un'unica supervisione, monitoraggio continuo, -30% di consumi energetici.
- Fondata nel momento peggiore del ciclo e cresciuta attraverso tre crisi (2017, 2020, 2024) investendo invece di ritirarsi: nuova sede operativa, officina e mezzi a Fermo.

OTT 2016 — OGGI · RUOLO DA AGO 2020

Spotter — Co-fondatore e co-inventore

Roma — retail media rispettoso della privacy

- Display nei punti vendita che adattano i contenuti a chi hanno davanti, senza identificare nessuno: il riconoscimento resta a bordo del dispositivo, al server arrivano solo conteggi aggregati.
- Brevetto «Sistema multimediale per la distribuzione di messaggi» depositato con il fratello e concesso nel 2023. Demo pilota nell'estate 2026 con dieci negozi a Roma.

APR 2026 — OGGI

Sagrato — Fondatore

La piazza della parrocchia, digitale — eventi, comunicazioni, donazioni, registri

SET 2009 — DIC 2016

Automate S.r.l. — Automation Engineer

- Smistamento bagagli negli aeroporti di Roma Fiumicino e Palermo.
- Energia e oil&gas: metering, HVAC, trattamento acqua, centrali termiche e di cogenerazione.
- Controllo di processo e tracciabilità nell'automotive.

MAG 2007 — AGO 2009

Energy Automazione S.r.l. — Automation Engineer

- Progettazione, sviluppo e commissioning nel plastico, alimentare, chimico e tabacco.

CREDENZIALI

Brevetto concesso

IT 102021000000185 · 18/01/2023

Sistema multimediale per la distribuzione di messaggi. Co-inventore.

«I robot ti hanno già fregato»

2025 · ISBN 979-8282094244

260 pagine su come affrontare IA e tecnologia per non farsi sostituire. 5,0★ su Amazon (33 recensioni).

Caso studio pubblicato

AUTOMAZIONE OGGI

Oltre 20 macchine, una sola visione: -30% di consumi energetici su un intero stabilimento.

FORMAZIONE

I.T.I.S. «A. Einstein», Roma

1999 — 2004

Perito in elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni.

Corsi tecnici

SEAM · Beckhoff TwinCAT 3 · ASEM / FactoryTalk Optix · AVEVA System Platform (Application Server + OMI) · Carel 1tool · Siemens PCS 7

SUL CAMPO

17 paesi di messa in servizio: Italia, Slovacchia, Inghilterra, Polonia, Germania, Svizzera, Norvegia, Svezia, Romania, Rep. Ceca, Qatar, Oman, Egitto, Kuwait, Pakistan, India, Stati Uniti.

LINGUE & ALTRO

Italiano madrelingua · Inglese professionale

Vicepresidente del Centro Studi Musicali E.CO di Roma, dal 2020

PRODOTTI COSTRUITI DA ZERO

Pleya

IN USO REALE

Gestionale multi-tenant per le società di servizi italiane: progetti, ore, preventivi con firma, HR, ticketing, banking con riconciliazione, assistente AI. Fatturazione elettronica SDI nativa, non un plugin. Dati in UE.

Spotter

DEMO PILOTA

Display retail che misurano l'impressione qualificata (sguardo ≥ 2 s) con riconoscimento solo a bordo del dispositivo. Coperto da brevetto concesso.

Lokkit

BETA PUBBLICA

Blindatura in un click per postazioni Windows HMI/SCADA e kiosk: oltre 40 controlli, snapshot e revert, log d'audit. Un solo .exe in Go, attivazione offline con firma Ed25519.

Eatab

IN SVILUPPO

Il sistema operativo del ristorante: ordini da tablet e QR, orchestrazione della cucina, fiscale italiano nativo. Gira su un box in sala: senza internet continua a funzionare.

Sagrato

WAITLIST APERTA

Eventi, comunicazioni, donazioni con ricevuta, presenze e registri per le parrocchie italiane. GDPR-compliant anche sui dati dell'articolo 9.

Serpidex

QUASI PRONTA

Riconosce un serpente da una foto, con schede specie e primo soccorso a un tap. Realizzata per Reptile Nation.

Kai

IN CORSO

Assistente AI proattivo: apre la giornata, prepara le riunioni, ricorda le promesse in scadenza. Il silenzio è il default.

contech.xyz

ONLINE

Il sito dell'azienda, fatto da me: quattro lingue, blog tecnico, simulatore dell'iperammortamento, API vCard.

COMPETENZE

Automazione

Siemens

Beckhoff

Mitsubishi

Ignition

AVEVA

FactoryTalk Optix

Cybersecurity OT

NIS2

Software

Next.js

TypeScript

Postgres

Supabase

Vercel

React Native / Expo

Go

AI

Modelli Claude

OpenAI

RAG · pgvector

Agenti

AI on-device

COME LAVORO

Capisco il problema. Se il progetto non sta in piedi, lo dico prima di firmare.

Costruisco. Consegne frequenti e visibili, non tre mesi di silenzio.

Resto. Documentazione vera, codice e repository del cliente.
