# Enrico Ascari

## Full Stack Developer & AI Expert

info@enricoascari.com
+39 370 130 1925 · WhatsApp
enricoascari.com
Italia

Sviluppatore in un e-commerce su Magento e, in parallelo, freelance. Sviluppo software su misura per aziende: web app, app Android pubblicate su Google Play, integrazioni fra negozio online e gestionale (Shopify, Magento, eBay, ERP), assistenti AI e strumenti che tolgono lavoro manuale. Parto dal problema concreto e controllo ogni modifica prima di consegnarla.

## ESPERIENZA

### Sviluppatore · Digital & AI specialist

ott 2025 – oggi

ColtivazioneInDoor.it / Idrogrow — e-commerce su Magento

- Oltre 30 sistemi e strumenti in uso ogni giorno in azienda
- **Magento expert:** connettori API e programmi integrati, collegamento automatico ERP ↔ sito su più connessioni, moduli custom, gestione di server, Cloudflare, frontend e backend, analisi di vendite e prodotti per le campagne di marketing, server MCP per modifiche dal vivo da VS Code con Claude Code o Codex
- Chatbot AI con pipeline RAG sul catalogo (Node.js, Claude API, Supabase): segue ordini e spedizioni, aggiunge, toglie e aggiorna i prodotti nel carrello
- ERP ReadyPro ↔ Magento ↔ eBay, feed Google e Meta, prezzi contro la concorrenza (DataForSEO, AI), spedizioni, fatture dei corrieri e resi
- Sicurezza: gestore password a conoscenza zero (Argon2id, AES-256-GCM), audit delle connessioni via ETW
- In parallelo: grafica, catalogo, contenuti e advertising

### Freelance e progetti propri

2026 – oggi

In parallelo al lavoro in azienda: analisi, sviluppo, pubblicazione e assistenza

- Due app pubblicate su Google Play (TWA), con acquisti e abbonamenti in-app verificati lato server
- Configuratore 3D in un negozio Shopify (App Proxy, webhook, STL generato e salvato su Google Drive)
- Migrazione di 1516 prodotti da eBay a Shopify con sincronizzazione bidirezionale
- Giochi online multigiocatore, strumenti per club e tornei di wargame
- Landing page per app e giochi, in italiano e inglese, con dati strutturati per Google e per gli assistenti AI

### Progetti su commissione

su commissione

Sviluppati sulle priorità del committente

- Hub di campagne narrative Warhammer (login unico, leghe isolate), Old World Events, Tournament Points Checker
- Gestionali: Safe Box, Calendario Operativo, Anagrafica clienti, Automazione Intrastat, Trading Analyzer
- E-commerce: configuratore Grow Box, tracker eBay–Magento, inserzioni eBay con AI, export ordini verso ReadyPro, feed Merchant e Meta, scraper e Price Scout
- AI e marketing: chatbot RAG, blog e descrizioni prodotto, promo, Google Ads, reel

## PROGETTI SCELTI

### NICEtoREADtoo GOOGLE PLAY

NICEtoREADtoo è una community di lettura: ognuno tiene la sua libreria, partecipa ai club del libro, riceve consigli su misura e può leggere gratis i classici dentro l'app. Funziona sul web e come app Android su Google Play.

Landing · Google Play · Web app

### It's Time to Evil GOOGLE PLAY

It's Time to Evil è un gioco fantasy in cui il cattivo sei tu: conquisti un regno dopo l'altro con un combattimento tattico a scorrimento. Si gioca nel browser e come app su Google Play.

Landing · Google Play · Gioca / Play

### NOVA REGNUM ONLINE

NOVA REGNUM è un gioco di strategia sci-fi a turni, del genere 4X, che si gioca nel browser: con una delle sei fazioni espandi il tuo dominio su una mappa esagonale in 3D, in partite online da 2 a 6 giocatori.

`Landing · Gioca / Play`

### Tray Forge ONLINE

Tray Forge è un configuratore 3D inserito in un negozio Shopify: il cliente compone il suo vassoio, vede subito il prezzo e lo acquista, e il file STL per la stampa si genera da solo.

`3dminiatures.it`

### eBay ⇄ Shopify Sync

È il programma, su un server locale, che ha trasferito 1516 prodotti da eBay a Shopify e che da allora tiene allineati i due negozi.

### Chatbot AI e-commerce (RAG)

È l'assistente che risponde ai clienti di un e-commerce su Magento: conosce il catalogo, segue ordini e spedizioni e può aggiungere, togliere o aggiornare i prodotti nel carrello direttamente dalla conversazione.

`Prova il chatbot sul negozio`

### GymOS

GymOS è un gestionale pensato per più palestre insieme: tre app, una per la piattaforma, una per la palestra e una per i clienti, e 11 moduli aggiuntivi che ogni palestra può attivare.

### Safe Box

Safe Box è il gestore delle password aziendali, che funziona nella rete dell'ufficio con una cifratura a conoscenza zero: il server conserva e distribuisce dati che non è in grado di leggere.

### Guitar Study

Guitar Study è un'app Android per studiare la chitarra, che riunisce scale, accordi, sistema CAGED, accordatore con il microfono, metronomo e basi su cui suonare.

### Mutina Bellica · Old World ONLINE

È il portale di un club di Warhammer: The Old World, dove si organizzano gli accoppiamenti settimanali, le sfide, i punteggi e la campagna.

`Tornei / Pairings · Campagna / Campaign`

## COMPETENZE

**Frontend**

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Vite, Tailwind, Zustand, three.js, Canvas, SVG

**Mobile**

Capacitor, PWA, TWA, Google Play Console, Play Billing

**Backend & cloud**

Firebase (Auth, Firestore, Cloud Functions, Hosting, App Check), Node.js, Express, Python (Flask, FastAPI), PHP, SQLite, Supabase

**E-commerce**

Shopify (App Proxy, GraphQL, Liquid, CLI), Magento 2, eBay API, ReadyPro, Google Merchant, Meta Catalog, GTM, GA4, DataForSEO

**AI**

Claude API, Gemini, Veo, OpenAI, fal.ai, ElevenLabs, RAG / embeddings, prompt engineering, controllo dei costi

**Qualità e sicurezza**

regole di sicurezza Firestore, CSP, OAuth, WebCrypto, Argon2id

**Grafica e 3D**

Photoshop, Illustrator, Blender, Fusion 360, manifold-3d, stampa 3D

**Strumenti**

Git, VS Code, Claude Code, Firebase CLI, Android Studio, npm

## LINGUE

Italiano madrelingua · Inglese (prodotti e documentazione bilingui)

## COME LAVORO

- Analisi del problema reale prima del codice
- Autonomia end-to-end: analisi, sviluppo, configurazione, deploy, manutenzione
- AI come strumento di produzione, con metodo documentato
- Verifica di ogni modifica prima della consegna
- Coordinamento di team quando serve

## PORTFOLIO

Tutti i progetti, descritti uno per uno e divisi per area, su **enricoascari.com**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi del Reg. UE 2016/679 (GDPR).