Profilo professionale

Consulenza e sviluppo software per processi complessi

Esperienza senior, visione end-to-end, soluzioni concrete.

Antonio Manca

Senior Analyst Developer e Tech Lead

Novembre 2026

info@malx.it · Sardegna, Italia

01 — IL PROFILO

MaLx.it in sintesi

MaLx.it è il marchio con cui Antonio Manca porta sul mercato oltre quarant'anni di esperienza nello sviluppo software, nell'architettura di sistemi e nella conduzione di progetti.

Un percorso che attraversa fintech, software house, pubblica amministrazione, servizi e formazione. Un punto di vista senior, costruito sul campo, che unisce analisi, sviluppo, infrastruttura e attenzione al risultato.

Non è un'offerta legata a un singolo prodotto: è la capacità di entrare in contesti diversi, leggere il problema e portare competenze tecniche e di coordinamento là dove servono.

Seniorità
Oltre 40 anni di esperienza IT, dalla programmazione alla direzione tecnica.

End-to-end
Analisi, architettura, sviluppo, rilascio e supporto.

Trasversalità
Backend, integrazione, infrastruttura, dati e intelligenza artificiale.

Interlocutore diretto
Un referente unico, che parla con il business e con il team tecnico.

Chi è Antonio Manca

Antonio Manca è un Senior Analyst Developer e Tech Lead. Ha iniziato nel 1984 e ha attraversato sviluppo applicativo, sistemi, reti, direzione di team e gestione di progetti.

Ha lavorato in software house, fintech, pubblica amministrazione e servizi, ricoprendo ruoli di responsabilità e coordinamento. Si occupa di architetture backend, API REST, automazione dei processi e workflow con n8n, container, CI/CD e integrazione di modelli di intelligenza artificiale.

Dal 2026 porta questa esperienza in MaLx.it, con un'attenzione particolare ai progetti che richiedono rigore tecnico, continuità e capacità di portare a termine il lavoro.

> *«La tecnologia è lo strumento. Il risultato è il processo che funziona.»*

02 — COSA FACCIO

Aree di competenza

MaLx.it interviene lungo tutto il ciclo del software, con un approccio pragmatico e una visione completa del sistema.

Area	Cosa porto
Backend e API	Progettazione e sviluppo di servizi e API REST con Python/Django e PHP/Yii. Modellazione dati, autenticazione, integrazione con sistemi esterni.
Integrazione e automazione	Import di flussi, pipeline dati, sincronizzazione tra applicazioni, automazione di processi e workflow con n8n, gestione di formati eterogenei.
DevOps e infrastruttura	Docker, Portainer, Jenkins, Maven, Git, CI/CD, deploy SSH e gestione dei segreti. Ambienti Linux, Windows Server e VMware.
Modernizzazione e legacy	Evoluzione di applicazioni esistenti, convivenza con sistemi storici, migrazioni incrementali e riduzione del rischio.
Dati e intelligenza artificiale	PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server e altri database. Integrazione di modelli LLM (Anthropic, OpenAI) in flussi applicativi reali.
Leadership tecnica	Analisi dei requisiti, stesura di specifiche, coordinamento del team, code review, affiancamento e trasferimento di competenze.

> Non solo codice: la capacità di scegliere la soluzione sostenibile, documentarla e renderla gestibile nel tempo.

03 — AUTOMAZIONE

Automazione con n8n

n8n è lo strumento con cui MaLx.it progetta automazioni che collegano applicazioni, dati e persone. Non un semplice connettore: un flusso di lavoro verificabile, con controllo degli errori e tracciabilità.

L'automazione non sostituisce le persone: elimina i passaggi ripetitivi e lascia al team il tempo per le decisioni.

Cosa automatizzo

Integrazione tra API e gestionali, sincronizzazione dati, notifiche, elaborazione documenti, arricchimento dati e workflow con AI.

Come lo progetto

Mappa del processo, trigger, validazioni, gestione errori e retry, log e notifiche, deploy self-hosted o cloud.

Perché n8n

Flessibilità su API e codice, flussi visibili e modificabili, integrazione con gli strumenti già in uso, self-hosting o cloud.

n8n + AI

Un passo del workflow può classificare, estrarre o generare contenuti; il controllo umano resta dove serve.

Scenario tipico

Un documento o una richiesta arriva via email o webhook. n8n estrae i dati, li valida, li arricchisce con informazioni da API o database, li invia al gestionale e avvisa il team. Se qualcosa fallisce, il flusso registra l'errore, riprova e segnala l'eccezione. Ogni passaggio è tracciato.

Cosa può aspettarsi

- Meno lavoro manuale e meno errori di copia/incolla.
- Integrazione con gli strumenti esistenti, senza sostituirli.
- Flussi osservabili, manutenibili e documentati.
- Partenza da un processo piccolo, poi estensione.

04 — METODO

Come lavoro

Ogni progetto parte dall’ascolto. Il metodo è semplice, ma rigoroso.

1. **Contesto.** Obiettivi, vincoli, utenti e criteri di successo.
2. **Analisi e architettura.** La soluzione più semplice che regge nel tempo, con decisioni documentate.
3. **Sviluppo incrementale.** Consegne verificabili e feedback frequente, senza sorprese a fine progetto.
4. **Qualità e sicurezza.** Test, code review, gestione dei segreti e attenzione ai dati.
5. **Rilascio e continuità.** Deploy, documentazione, monitoraggio e supporto.

Percorso professionale

2026 – oggi	**MaLx.it.** Consulenza e sviluppo software. Attività indipendente che mette a disposizione esperienza senior e visione end-to-end.
Feb 2022 – Giu 2026	**Bflows.** Senior Analyst Developer in ambiente fintech; collaborazione conclusa a giugno 2026. API REST Python/Django, automazione, Docker, Jenkins, secrets e integrazione AI.
Dic 2018 – Mag 2023	**Studio Informatica.** Team Leader nello sviluppo software. Ecosistema Passepartout/Mexal, analisi requisiti, specifiche e coordinamento.
Mag 2016 – Gen 2022	**Ales.** Team Leader nella piattaforma OMR per questionari e test. Sviluppo PHP/Yii e gestione end-to-end.
2007 – 2015	**La Nuova Posta / Equipe Tek.** Responsabile Sistemi e WEB, team leader, infrastrutture, networking e sicurezza.
1984 – 2007	**Sviluppo software, PA e formazione.** Applicativi verticali, COBOL/mainframe, docenza e ruoli imprenditoriali.

05 — ESPERIENZE

Casi rappresentativi

Alcuni progetti raccontano meglio di altri il tipo di contributo che MaLx.it può portare: analisi, architettura, sviluppo e accompagnamento fino al risultato.

Riscuva — governo del credito

Console web per l'analisi del portafoglio crediti: import di flussi MEXAL/Passepartout, dashboard, indicatori di affidabilità, worklist e deploy in staging e produzione. Integrazione tra dati contabili, interfaccia e processo decisionale.

Piattaforma OMR — questionari e test

Creazione e riconoscimento ottico di questionari a risposta multipla, con gestione end-to-end del progetto e sviluppo PHP/Yii.

Fintech — API, automazione e CI/CD

Backend Python/Django, pipeline dati, container, deploy automatizzati, gestione dei segreti e integrazione di modelli AI in processi reali.

Sistemi legacy e PA

Esperienza su mainframe COBOL, applicativi per la pubblica amministrazione, web e infrastrutture: la capacità di far convivere sistemi storici e nuove piattaforme.

Riscuva è un caso tra gli altri: il filo comune è la capacità di portare un processo complesso dentro un sistema che funziona.

06 — STRUMENTI E CONTATTI

Tecnologie e ambiti

Competenze tecniche costruite su progetti reali, non su un elenco di sigle. Ogni strumento è stato usato in un contesto produttivo.

Backend e API	Python · Django · PHP · Yii 2.0 · REST · API
Dati	PostgreSQL · MySQL · SQL Server · Oracle · Informix · DB2
DevOps	Docker · Portainer · Jenkins · Maven · Git · CI/CD · SSH
Automazione	n8n · workflow · pipeline dati · integrazione API
Sistemi e reti	Linux · Windows Server · macOS · VMware · Cisco · networking · security
Legacy e formazione	COBOL · mainframe Bull DPS · Visual Basic · Delphi · Pascal · docenza
Intelligenza artificiale	Anthropic Claude/Opus · OpenAI/ChatGPT · integrazione LLM

Settori. Fintech · software house · pubblica amministrazione · servizi postali e finanziari · ristorazione e ricettività · formazione.

Contatti

Per informazioni, valutazioni preliminari o proposte di collaborazione:

Parliamo del prossimo progetto.

info@malx.it

Sardegna, Italia · MaLx.it — Antonio Manca

Esperienza senior, visione end-to-end, soluzioni concrete.