



## CONTATTI

### Mario Muti

Napoli, Italia

+39 320 4760376

info@mariomuti.com

mariomuti.com

linkedin.com/in/mario-muti

Libero professionista (P.IVA)

## MODALITÀ DI LAVORO

Contratti a partita IVA. Lavoro da remoto, con disponibilità in sede fino a 2 giorni a settimana e per brevi trasferte. Orari gestiti in autonomia, obiettivi e scadenze condivisi.

## AREE DI INTERVENTO

### Architettura software

Microservizi

Event-driven Cloud

Modernizzazione legacy

### System integration e API

REST/SOAP

Middleware

ERP/CRM

IoT

### Dati e AI

Data analytics

Pipeline ETL

Dashboard/KPI

LLM e automazione

### Sviluppo

Java Flutter

Backend .NET Web

### Consulenza IT

Audit tecnico

Sicurezza

Scelte tecnologiche

Guida team

## LINGUE

Italiano · madrelingua

Inglese · B2, uso professionale quotidiano

# Mario Muti

Senior Software Architect · Consulente IT · Dati e AI

consulenza informatica

28

anni di carriera

30+

progetti enterprise

4

certificazioni professionali Google

## PROFILO

Senior Software Architect e consulente IT con 28 anni di carriera, dal firmware embedded alle piattaforme cloud. Progetto architetture distribuite, integro sistemi e API, e trasformo i dati in decisioni con analytics e AI. Oltre 30 progetti enterprise per clienti come Telecom Italia, Accenture, Toyota, ABB e GE Capital. Ho progettato una piattaforma IoT proprietaria oggi in produzione. Lavoro a partita IVA, da remoto, con aziende che hanno bisogno di un architetto senior senza assumerlo a tempo pieno.

## ESPERIENZA

01/2020 – oggi

### Senior Software Architect e Consulente IT

Libero professionista · clienti B2B in Italia

Consulenza di architettura, system integration, sviluppo e analisi dati per PMI e aziende enterprise, in parallelo all'attività in NITECH.

- App Flutter cross-platform per Sales Force Automation, CRM, logistica RFID, business intelligence e rilevazione presenze.
- API e integrazioni fra gestionali, e-commerce e piattaforme headless per automatizzare catalogo e magazzino.
- E-commerce con oltre 160.000 prodotti: ottimizzazione delle prestazioni, migrazione server, SSL e DNS.
- Analisi dati e report direzionali (due diligence, KPI operativi); audit di sicurezza su infrastrutture e modernizzazione di interfacce legacy.

Flutter

Dart

Spring Boot

C#

ASP.NET

PHP

API REST

Docker

Nginx

AWS

10/2023 – oggi

### Partner e Software Architect

NITECH s.r.l., Napoli · piattaforma IoT SIoTRA

Socio della società e responsabile dell'architettura. Ho progettato e costruito **SIOTRA**, piattaforma general-purpose che acquisisce ed elabora in tempo reale i dati IoT legati a una posizione geografica (veicoli, sensori, asset) e li trasforma in eventi, KPI e applicazioni verticali.

- Piattaforma:** microservizi Java Spring Boot, streaming con Apache Kafka, pipeline Apache Airflow, datalakehouse con persistenza live e storica.
- Motore eventi e geofencing** configurabili a runtime senza redeploy; API di integrazione con ERP, CRM, WMS e telematica OEM.
- ControlFleet**, primo verticale costruito su SIoTRA: fleet management con tracciamento, tachigrafo digitale, carburante e scadenziari; oltre 1.000 veicoli in esercizio 24/7, in produzione in tre mesi.
- Security by design (OAuth2, cifratura, audit log OWASP); UX research sull'app Flutter, con i tap operativi ridotti da 7 a 2; analytics predittiva sulla telemetria.

Java

Spring Boot

Apache Kafka

Apache Airflow

PostgreSQL

Vue.js

Flutter

Docker

MQTT



## COMPETENZE TECNICHE

### Linguaggi

Java C# Dart Python

JavaScript TypeScript

SQL PHP C/C++

### Framework

Spring Boot

.NET / ASP.NET Flutter

Vue.js J2EE

### Dati e streaming

Kafka Airflow

PostgreSQL SQL Server

Oracle Tableau

### Cloud e DevOps

Docker AWS Linux

Nginx CI/CD Git

### Sicurezza

OAuth2/JWT OWASP TLS

SIEM

### UX, metodi

Figma UX research

Agile/Scrum UML

## CERTIFICAZIONI

### Google AI e IBM AI · in corso

Certificazioni professionali AI, 2026 (Google AI Essentials conseguito)

### Google Cybersecurity

Professional Certificate, 2026

### Google Data Analytics

Professional Certificate, 2026

### Google UX Design

Professional Certificate, 2026

### Flutter Advanced

Fudeo, 2020

### Microsoft MCSD App Builder

Esame 483, Programming in C#, 2018

## FORMAZIONE

### Perito tecnico, Informatica

I.T.I.S. F. Giordani, Napoli, 1998

### Formazione continua

Formez: sicurezza informatica nella PA (2008), reti di calcolatori (2003)

## ESPERIENZA (SEGUE)

09/2013 – 11/2022

### Responsabile IT e Full-Stack Developer

D.I.M.A.V. s.r.l. · tempo indeterminato

Responsabile dell'intero ecosistema IT per 9 anni: infrastruttura, software gestionale su misura, fornitori esterni.

- Piattaforme gestionali full-stack per far dialogare ERP, CRM e logistica e snellire i processi interni.
- Architetture .NET con sincronizzazione dati (Microsoft Sync Framework) e integrazione di API RESTful.

C# ASP.NET MVC SQL Server Xamarin Forms Web Services

01/2011 – 09/2013

### Analista programmatore

Libero professionista

Consulenza enterprise multi-settore: SFA, CRM, business intelligence, CMS, e-commerce, RFID e sistemi badge. Applicazioni Windows per la reportistica su dati AS400.

ASP.NET MVC C# .NET 4.5 SQL Server Sync Framework

05/2008 – 01/2011

### Analista programmatore

3F & EDIN · progetti per clienti di primo livello

- **Telecom Italia:** Web Services per il Sistema Informativo Vendite (CRM); guida di un team di 3 sviluppatori, specifiche e modelli UML.
- **GE Capital / Avis:** moduli di gestione dei veicoli a noleggio (approntamento, sinistri, manutenzione, dismissione) su web app nazionale.
- **ABB:** gestione documentale per la certificazione qualità dei cantieri, architettura connected/disconnected.
- **Accenture:** evoluzione della piattaforma polizze NAISVITA, personalizzazioni per Mediolanum e BNL.

Java J2EE Spring C# .NET Oracle WCF/WPF Siebel

## ESPERIENZE PRECEDENTI · 1999 – 2008

2007 – 2008

**Analista programmatore** · D.I.M.A.V. · Formez, Regione Campania  
Architettura a tre livelli .NET; REGPOST, versamenti tributari regionali con Poste Italiane

2006 – 2007

**Analista programmatore** · COMSEA, Pretoria (Sudafrica)  
Canale video on demand per 250 concessionarie Toyota, distribuzione connected/disconnected

2003 – 2006

**Programmatore e analista** · Formez, Regione Campania · PC Service  
Intranet Java J2EE per le segreterie regionali; PostaCert, firma digitale; e-commerce con PayPal

1999 – 2003

**Programmatore firmware** · Il Prototipo  
Firmware in Assembly e C per misuratori di energia: RS232/RS485, telelettura, ottimizzazione per dispositivi a batteria