

# Camillo Bucciarelli

Industrialization Architect · Mobile Developer · Speaker

camillo@bucciarelli.dev

Pescara, Italia

camillobucciarelli.dev

linkedin.com/in/camillo-bucciarelli

## PROFILO PROFESSIONALE

Industrialization Architect con oltre 10 anni di esperienza nel settore IT, specializzato in mobile development e architetture cross-platform. Forte competenza nella definizione dell'architettura tecnica di applicazioni mobile: scelta dei pattern (Clean Architecture, MVVM, BLoC), strutturazione dei layer, gestione dello stato e integrazione con servizi cloud, con focus su scalabilità e qualità del codice. In Sopra Steria guido l'industrializzazione di progetti enterprise e lo sviluppo di workflow agentici per l'intero SDLC. Speaker a conferenze nazionali (Codemotion Milan, PyCon Italia, DevFest) su Flutter, Firebase e AI on-device. Fuori dal lavoro coltivo la passione per il making e la stampa 3D, il trekking e il nuoto.

## COMPETENZE TECNICHE

Mobile & Frontend	Backend & Cloud	Architettura & AI
Flutter / Dart	Java / Spring Boot	Clean Architecture / SOLID
Android (Kotlin, Java)	Firebase / Firestore	MVVM / BLoC
iOS (Swift)	Google Cloud (GCP)	Microservizi / DevOps
TypeScript / Angular	Node.js	LLM on-device (AI edge)
Kotlin Multiplatform	Docker / CI-CD	Agile / Scrum

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Industrialization Architect · Sopra Steria

Gen 2026 – Attuale

Roma, Italia

- Definizione degli standard architetturali e dei pattern di progettazione riusabili per applicazioni mobile e servizi enterprise
- Industrializzazione dei progetti e sviluppo di workflow agentici per l'intero SDLC
- Automazione del delivery con focus su scalabilità, qualità e riduzione del time-to-market

### Professore & Mentor · ITS Lanciano

Gen 2020 – Attuale

Lanciano, Italia

- Docenza su Flutter/Dart, OOP (SOLID, design pattern), Git e programmazione funzionale; mentoring e revisione progetti

### Tech Leader | Solution Manager · Sopra Steria

Ott 2022 – Dic 2025

Roma, Italia

- Progettazione dell'architettura software end-to-end: layer applicativi, pattern di integrazione e strategie di scalabilità
- Leadership tecnica di team multidisciplinari su progetti enterprise in ambito energy
- Definizione dell'offerta commerciale, preventivi e gestione della relazione con il cliente
- Sviluppo cross-platform Flutter, microservizi Java/Spring Boot, web app Angular e pipeline CI/CD

### Mobile Tech Lead · Aesys

Feb 2020 – Ott 2022

Pescara, Italia

- Definizione dell'architettura delle app mobile: pattern (MVVM, Repository, Clean Architecture), struttura dei moduli e dependency injection
- Coordinamento del team mobile; sviluppo native Android/iOS e cross-platform Flutter e Kotlin Multiplatform

**Stack:** Java, Kotlin, Swift, Flutter, RxAndroid, Architecture Components, Google Play Services

### IT Consultant (Freelance) · Libera Professione

Apr 2017 – Ott 2022

Abruzzo, Italia

- ▶ Sviluppo di soluzioni web personalizzate e applicazioni mobile per PMI e startup

## Lead Mobile Dev / Senior Frontend Dev • The Innovation Factory

Set 2017 – Ago 2019

Roma, Italia

- ▶ Progettazione architetturale mobile: component design, gestione dello stato e pattern di navigazione su Android e iOS
- ▶ Gestione Agile del backlog (user stories, stime) e comunicazione con gli stakeholder
- ▶ Sviluppo CMS web in Angular 6 con componente personalizzata di generazione grafici SVG

**Stack:** Java, Kotlin, Swift, Angular 6, Node.js, svg.js, Docker

## Android / iOS / Java Developer • Isplus s.r.l.

Giu 2016 – Set 2017

San Giovanni Teatino, Italia

- ▶ Sviluppo di piattaforma gestionale integrata (clienti, fornitori, magazzino, e-commerce); frontend web e app mobile

## SPEAKING & COMMUNITY

---

### Speaker a Conferenze Nazionali

- ▶ Codemotion Milan 2025 – Tech Expert
- ▶ PyCon Italia 2026 (Bologna)
- ▶ DevFest: Roma, Alps, Catania, Modena, Campobasso, Pisa, Vicenza
- ▶ WinterTech '26 (Aosta) · DevFest Pescara 2023

### Community

- ▶ Supporter attivo delle community tech italiane (GDG, Python Italia)
- ▶ Socio operativo Associazione RATI (European Coalition)

### Talk Principali

- ▶ LLM on-device con Flutter – inferenza AI offline su smartphone
- ▶ K-nearest-neighbor query su Firebase (Vector Search)
- ▶ Gestire form complessi in Flutter con Reactive Forms
- ▶ SOLID principles via storytelling (“I 5 Principi dell’Armonia”)
- ▶ Firebase: cache Firestore offline, security e certificate pinning

## FORMAZIONE

---

### Laurea in Economia e Informatica per l’Impresa • Univ. G. d’Annunzio

2011 – 2015

Chieti-Pescara

Pescara · EQF 6

### Executive Master: Web Marketing & Social Media • Sida Group

Apr – Giu 2015

Ancona · EQF 7

### Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore • ITCG “E. Fermi”

2006 – 2011

Lanciano · EQF 4

## CERTIFICAZIONI & LINGUE

---

### Certificazioni

**Scrum Master Certified (SMC)** – Scrum Alliance, 2020

### Lingue

**Italiano** – Madrelingua

**Inglese** – B2 (livello intermedio)

## NOTE

---

Appartenente alle categorie protette ai sensi della Legge 68/99 (collocamento mirato).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR 2016/679.