



# Fabio Giacomelli

Ingegnere informatico iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Brescia, libero professionista

**Data di nascita:** 05/10/1981 | **Sesso:** Maschile | **Nazionalità:** Italiana

 **Mobile:** (+39) 3297110675

 **Indirizzo e-mail:** fabio@ked2.it

 **Home:** Via Ponzano 39, 25054 Marone (BS), it

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### ● Senior Software Developer

Digisoft spa

03/2018 – Attuale

 Gorle, Italia

---

**Settore:** vending

**Attività:** sviluppo dell'applicazione core business destinata agli operatori incaricati di gestire l'operatività dei distributori automatici

**Modalità:** inserimento in team di lavoro interno, composto da altri sviluppatori frontend, backend, e persone dedicate al testing

**Tecnologie:**

- Xamarin Android
- Rest services
- SQLite

- NUnit
- Jenkins
- Appcenter
- Git

## Senior Software Developer Xamarin .NET

Fresenius medical care

06/2019 – 12/2020

---

**Settore:** medicale

**Attività:** sviluppo dell'applicazione destinata ai pazienti dializzati, con informazioni relative al loro stato di salute (risultato esami, trattamenti), una parte social destinata ad incrementare l'adozione di stili di vita salutistici, e una parte di apprendimento con argomenti, lezioni, ricette, articoli informativi. Piattaforme Android, iOS, backend con API Rest MVC.

**Modalità:** inserimento in team di lavoro interno internazionale, composto da circa 30 persone tra responsabili, sviluppatori, grafici, designer, esperti di business intelligence, analisti e tester, dislocate in svariate nazioni tra Europa e Australia. Utilizzo di metodologia agile con stand up quotidiano, team agile con sprint ogni 2 settimane.

**Tecnologie:**

- Xamarin Forms, MVVM
- TFS su Azure, per gestione task, sprint session, continuous integration, deploy
- Microsoft Teams per interazione tra colleghi e standup
- Appcenter per deploy delle beta di testing, gestione eventi per analisi
- Azure per gestione push notification, power BI
- Firebase per gestione push notification su Android
- APNs per gestione push notification su Apple
- API Rest
- SQLite
- Xamarin UI Test

## Consulente Software, Senior Software Developer .NET

Pozzoni spa (Ex Eurogravure spa)

2007 – Attuale

---

**Settore:** industriale

**Attività:** sviluppo di applicativi interni destinati a supportare il lavoro dei responsabili del reparto industriale, tramite servizi windows, o applicativi desktop based. Interfacciamento con sensori e reti PLC per il monitoraggio di grandezze fisiche su rete Modbus

**Modalità:** consulenza esterna

**Tecnologie:**

- .NET, C#
- WPF application
- Windows services
- Windows Forms applications
- MSSQL

**Settore:** industriale

**Attività:** gestione sistemistica delle macchine industriali, con realizzazione di copie virtuali per disaster recovery e testing, gestione aggiornamenti e configurazione

**Modalità:** sviluppo in modalità di consulenza esterna

**Tecnologie:**

- .NET, C#
- WPF application
- Windows services
- Windows Forms applications
- MSSQL

## ● Senior Software Developer .NET

Fresenius medical care

05/2016 – 03/2018

---

**Settore:** medicale

**Attività:** sviluppo di applicativi interni destinati al personale delle cliniche. Sviluppo dell'applicazione destinata ai pazienti dializzati. Piattaforme Android, iOS, backend con API Rest MVC.

**Modalità:** inserimento in team di lavoro interno

**Tecnologie:**

- .NET
- Xamarin Forms, MVVM
- Xamarin Android
- TFS
- API Rest
- SQLite

## Senior Software Developer .NET

Arvato services

2007 – 2017

---

**Settore:** servizi

**Attività:** sviluppo di numerose applicazioni destinate a campagne di loyalty, per svariati clienti di grosse dimensioni

**Modalità:** consulenza esterna

Di seguito alcuni progetti rilevanti

**Progetto:** applicazione mobile per i tifosi delle squadre di calcio Roma e Lazio per Android, Windows Phone, iOS

**Tecnologie:**

- Xamarin Forms, MVVM
- Google Play store
- Apple Appstore
- Web services
- SQLite

**Progetto:** applicazione mobile per l'azienda Italcementi, per mostrare in tempo reale la posizione dei carichi in arrivo sui cantieri

**Tecnologie:**

- Xamarin Forms, MVVM

- Google Play store
- Apple Appstore
- Web services
- SQLite

**Progetto:** sito web per i tesserati della squadra di calcio Milan AC, per visualizzare i punti, scegliere i premi e ordinarli

**Tecnologie:**

- asp.net
- MSSQL

## ● Senior Software Developer .NET

DSGroup spa

2012 – 2016

---

**Settore:** servizi

**Attività:** sviluppo di numerose applicazioni Windows per svariati clienti di grosse dimensioni

**Modalità:** consulenza esterna con team di lavoro composto da più sviluppatori

Di seguito alcuni progetti rilevanti

**Progetto:** applicazione distribuita su totem touchscreen di grosse dimensioni presso i negozi del cliente (Pinko) o in punti di passaggio dedicati al pubblico (aeroporti, ecc), per visualizzare i dettagli dei prodotti disponibili, presentazione di materiale multimediale (immagini, video, pdf), effettuare ordini e acquisti.

**Tecnologie:**

- WPF
- SDK per la gestione di eventi multitouch (gestione contemporanea di più finestre, multitouch, zoom e gestures)
- Maxi schermi multitouch ( $\geq 50$  pollici,  $\geq 32$  punti di contatto)
- Visual studio, Blend
- MSSQL

**Progetto:** applicazione per azienda leader del settore ottica (Safilo) di un'applicazione per la consultazione del catalogo prodotti

**Tecnologie:**

- WPF (Windows)
- Visual studio, Blend
- MSSQL

**Progetto:** realizzazione di un'applicazione di gaming interattiva utilizzata durante un'importante evento dedicato al settore medico, distribuita su tablet iPad

**Tecnologie:**

- ASP.NET, javascript

## ● Senior Software Developer .NET

Lynx spa

03/2015 – 12/2015

---

**Settore:** bancario

**Attività:** sviluppo dell'applicazione destinata a banco BPM per lo scambio di moneta elettronica, destinata alle piattaforme Windows Phone, Android, iOS

**Modalità:** inserimento in team di lavoro interno

**Tecnologie:**

- Xamarin Forms, MVVM
- API Rest
- SQLite

**Settore:** finanza

**Attività:** sviluppo di applicativi interni per la gestione delle risorse aziendali in grande realtà del settore finanziario (KPMG)

**Modalità:** inserimento in team di lavoro interno

## **Tecnologie:**

- .NET, C#, web
- API Rest
- MSSQL

## **Amministratore di rete**

Bertelsmann SE & Co. KGaA

2007 – 2014

---

**Settore:** editoria

**Attività:** gestione sistemistica della rete aziendale interna (~300 macchine)

**Modalità:** collaborazione con team di lavoro interno

## **Tecnologie:**

- Active directory
- Windows server
- Client windows
- Apparati di rete

## **Amministratore di rete**

Adam Project srl

2010 – 2012

---

**Settore:** pubblico

**Attività:** gestione sistemistica della rete aziendale interna dell'amministrazione comunale e delle scuole del comune di Monteisola

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza

## **Tecnologie:**

- Active directory
- Windows server
- Client windows
- Apparati di rete

## Consulente forense

Liveye srl

2007 – 2011

---

Collaborazioni con la GDF (Guardia Di Finanza) e la DIA (Dipartimento Investigativo Antimafia) nel corso di diverse indagini con il ruolo di consulente esterno per le attività forensi, per l'acquisizione di materiale informatico secondo le procedure della computer forensics

## Amministratore di rete

Liveye srl

2006 – 2011

---

**Attività:** gestione sistemistica di numerose reti aziendali per aziende clienti

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza

**Tecnologie:**

- Active directory
- Windows server
- Client windows
- Apparati di rete

## Software Developer .NET

Liveye srl

2006 – 2011

---

**Attività:** sviluppo software per dispositivi mobile (Windows CE, Windows Mobile), realizzazione di un software commerciale per effettuare telefonate crittografando lo stream vocale su canale GSM

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza in team con sviluppatori stranieri

**Tecnologie:**

- .NET Compact Framework, C#
- Windows Mobile

## Consulente ethical hacking

Liveye srl

---

**Attività:** messa in sicurezza della rete aziendale, con attività di ethical hacking (dal penetration test al social engineering) atte a individuare le problematiche di sicurezza, per diversi clienti (Autostrade Serravalle, Siemens Italia). Segnalazione delle vulnerabilità riscontrate, creazione di report completi con eventuali suggerimenti per la correzione dei problemi

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza

### Tecnologie:

- Nessus
- NMap
- Ettercap (arp poisoning)
- Metasploit
- Sqlmap
- Windows server
- Client windows

## Consulente ethical hacking

Arvato services

2011 – 2014

---

**Attività:** messa in sicurezza della rete aziendale, con attività di ethical hacking (dal penetration test al social engineering) atte a individuare le problematiche di sicurezza. Segnalazione delle vulnerabilità riscontrate, creazione di report completi con eventuali suggerimenti per la correzione dei problemi

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza

### Tecnologie:

- Nessus
- NMap
- Ettercap (arp poisoning)

- Metasploit
- Sqlmap
- Windows server
- Client windows

## ● Collaborazioni varie

2003 – 2007

---

**Attività:** attività di collaborazione con diverse aziende per lo sviluppo di software interni e gestione sistemistica di reti basate su Windows

**Modalità:** gestione autonoma in forma di consulenza

### **Tecnologie:**

- Framework .NET, C#
- MSSQL
- Asp
- Visual Basic
- Microsoft Access
- Active directory
- Windows server

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ● Università degli studi di Pisa – Facoltà di ingegneria

Ingegnere dell'informazione (esame di stato)

02/2009

Campi di studio: **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)**

Voto finale: **224/240**

### ● Università degli studi di Milano – Dipartimento di tecnologie dell'informazione (Crema)

Laurea Magistrale in scienze e tecnologie dell'informazione

04/2008

Campi di studio: **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)**

Voto finale: **107/110**

Tesi: Sistema di comunicazione crittografato su rete cellulare con consegna asincrona dei messaggi

---

La Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dell'Informazione si propone di formare specialisti dotati di una profonda cultura nell'area delle scienze dell'informazione e di elevate competenze nelle relative tecnologie, con l'obiettivo di contribuire al progresso dell'informatica sia per quanto riguarda gli aspetti di base sia per quanto riguarda il loro utilizzo nei differenti ambiti applicativi all'interno di imprese e società e nelle nuove discipline.

## ● **CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) – AICA**

EUCIP core level

12/2006

Campi di studio: **Competenze e sviluppo personali**

---

EUCIP (EUropean Certification of Informatics Professionals) è un programma europeo di certificazione delle competenze informatiche, progettato per la verifica delle capacità dei professionisti dell'informatica. L'obiettivo fondamentale di EUCIP è quello di certificare professionisti in grado di progettare, realizzare e gestire sistemi informatici

## ● **Università degli studi di Milano – Dipartimento di tecnologie dell'informazione (Crema)**

Laurea Triennale in informatica

07/2006

Campi di studio: **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)**

Voto finale: **106/110**

Tesi: Studio e realizzazione di un'applicazione per la gestione degli asset tramite tecnologia RFID

---

Conoscenze e competenze nei vari settori dell'informatica, mirate al loro utilizzo nella progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informatici complessi

# COMPETENZE LINGUISTICHE

## Lingua madre

italiano

## Altre lingue

inglese

### Ascolto



B1

---

### Lettura



B2

---

### Interazione orale



A2

---

### Produzione orale



B2

---

### Scrittura



B2

# COMPETENZE DIGITALI

## Altro

Framework NET

c

Wpf (Windows presentation framework)

Sistemi Operativi Windows e IOS

Windows Forms

Xamarin (Android iOS UWP)

MSSQLServerMySQL

WindowsWindows Server

[Segnala contenuti inappropriati](#)