

Ludovico BUFFON

Software Engineer

 [linkedin.com/in/ludovico-buffon-89037534](https://www.linkedin.com/in/ludovico-buffon-89037534)  github.com/StormFox23
 +39 3487464669  ludovico.buffon@gmail.com

SKILLS

Programming Languages	C#, TSQL, Typescript, Javascript, Flutter, Go
Frameworks	Angular, .NetCore-AspNetCore , Microsoft .Net Framework, EntityFramework
Database	Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, CosmosDB
Development tools	Visual Studio Code, Visual Studio , git, Github, Gitlab
Operating System	Windows, Debian, Ubuntu, Raspian [Embedded-IOT]
Knowlege	Docker, Kubernetes, Terraform, DevOps, Agile SpringBoot, Flask, NestJS, IdentityServer, OAuth 2.0, XCode
Other	Artificial Intelligence (Aforge.net, Emgu, Accord.net), Shell

PROGETTI RECENTI

- > **Sistema di Interfacciamento Operatore Turistico** 2025
 - > Sviluppato un'API REST e WCF in .NET Core per l'interfacciamento con operatori turistici per il recupero e la prenotazione di tour.
 - </> **Tecnologie utilizzate** : C#, WCF, Entity Framework Core, SQL Server, .NET Core 8 e SOAP.
- > **Progetti AI (Elaborazione Immagini, RAG, Bot eBay)** 2025
 - > Implementati progetti di intelligenza artificiale inclusi elaborazione di immagini, RAG (Retrieval-Augmented Generation) e un bot per eBay.
 - </> **Tecnologie utilizzate** : C#, Razor, eBay Developer Platform REST API, Python, LLM (Ollama, OpenAI).
- > **Integrazione AI in Microservizi CRM** 2024-2025
 - > Integrata l'AI per il rilevamento delle emozioni in un CRM basato su microservizi.
 - </> **Tecnologie utilizzate** : C#, Microservizi, SQL Server, RabbitMQ, Python, Flask, Redis, MongoDB, WebApi, ONNX.

WORKING EXPERIENCE

Now	Freelance Developer - SSE > Sviluppo Microservizi > Integrazioni > Sviluppo IOT Dashboard per aggregazione dati > Sistemi di AI : bot ebay, RAG > Software di fatturazione elettronica
January 2019	 NodeJS WebApi MQTT Asp Net Core Sql Server Ollama LangChain Next.js Semantic Kernel LLM Python Docker Redis RabbitMQ MongoDB Blazor MudBlazor Angular 14 Rest Api Entity Framework
Now	Software Engineer > Sviluppo piattaforma web di monitoraggio produzione > Software interni
October 2018	 Azure C# Net Framework Asp Net MVC Angular 14 Rest Entity Framework SQLServer
June 2025	Team Leader - Backend Developer > Sviluppo Microservizi Flask (Python) e Asp Net Core > Integrazione AI in piattaforma di psicologia on-line > Pipeline MongoDB per integrazione dati > WebApp di monitoraggio BlazorServer e MudBlazor > Integrazione fatturazione elettronica
October 2023	 Flask WebApi AI Docker Asp Net Core Sql Server MongoDB Redis RabbitMQ
July 2022	Backend Developer > Sviluppo backend piattaforma-CRM web per la psicologia on-line > Integrazione pagamenti con Stripe > Integrazione firma elettronica
March 2021	 C# Asp Net Core 3 Microservizi Docker RabbitMQ Azure Functions Sql Server Entity Framework Rest Api Stripe

May 2021	Innovation Manager > Progetto di consulenza nell'ambito dei processi di trasformazione tecnologica e digitale delle PMI e delle reti di impresa del MISE
January 2020	✔ C# Asp Net Azure Angular Sql Server Entity Framework Rest Api
April 2021	Analista Sviluppatore Freelance > Sviluppo libreria di interfacciamento e interrogazione servizi Rest per software BPM di Workflow and Decision Automation Platform > Sviluppo frontend e backend per portali aziendali estendibile tramite un sistema di plugin > Sviluppo applicazione mobile per la gestione delle liste di prelievo e colli per carico-scarico camion avanzamento produzione
October 2018	✔ C# Asp Net Core Camunda BPM RazorPage Sql Server Entity Framework Rest Api Telerik Xamarin
October 2018	R&D Engineer > Software di integrazione e gestione telecamere per visione industriale e l'immagine processing. Marche usate Baumer, Flir, Basler > Studio e realizzazione di un progetto IOT volto alla creazione di un assistente virtuale tramite algoritmi per il riconoscimento vocale e intelligenza artificiale > Algoritmi per NLP , AI > Sviluppo di App cross-platform per dispositivi mobili e di interazione con l'assistente virtuale > Sviluppo di un portale web Intranet per configurazione dispositivi IOT on device > Sviluppo di un portale web per la creazione e la gestione di contenuti video per dispositivi IOT in cloud
October 2017	✔ C# Angular Nginx Asp Net Core VueJS C# Mono MQTT Python Bash AI
October 2017	Analista Sviluppatore > Interfacciamento ERP Aziendale su piattaforma SQL Server . Automazioni industriali > Ottimizzatore di taglio utilizzando la libreria GNCutter > Interconnessione e Integrazione di Sistemi Informativi aziendali preesistenti-ERP-CRM con software proprietario per lo scambio di dati su ordini , commesse, produzione , reportistica
March 2012	✔ C# Asp Net Azure Angular Sql Server Entity Framework Rest Api

LANGUAGES

Italian ● ● ● ● ●
English ● ● ● ○ ○

OTHER

> Patente B

EDUCATION

2011	Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica ,Università degli Studi di Ferrara > Argomento Tesi : Intelligenza Artificiale, Computer Vision
2009	✔ C# OpenCV NetFramework
2009	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica ,Università degli Studi di Padova > Tesi dal titolo : Web semantico Nuove tecnologie per l'immagazzinamento e la ricerca dei dati in rete
2003	✔
2003	Diploma di scuola media superiore ,Liceo Scientifico Marcantonio Flaminio
1998	✔

CERTIFICATION

TensorFlow Developer Certificate 02.2021 [AI, Python]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.