



Federico Di Luca

.NET Technical Leader | Insegnante

Profilo

.NET Technical Leader e insegnante di informatica, laureato con lode in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni all'Università di Bologna. Ho esperienza di leadership di progetti Backend per il marketing e l'E-commerce, nonché su team di Ricerca e Sviluppo. Le mie competenze spaziano dallo sviluppo all'architettura software. Lavoro molto bene in team.

Esperienza Lavorativa

Insegnante di Informatica - IIS Gobetti De Gasperi

Settembre 2025 - Presente

Corsi tenuti | Sistemi e Reti, Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni, Gestione di Progetto e Organizzazione d'Impresa.

Insegnante di Informatica - Liceo Scientifico Torelli Pergola

Settembre 2024 - Agosto 2025

Corsi e Contenuti | Programmazione, Algoritmi, Gestione di Database, Calcolo Numerico, Sviluppo frontend.

Esperto Formatore STEM - DM65

Anno Accademico 2024-2025

Corsi tenuti | Python per l'Analisi dei Dati e il Calcolo Numerico, Coding in Python, Analisi di Dati con il Foglio di Calcolo.

.NET Technical Leader - Websolute

Maggio 2021 - Dicembre 2024

Tasks | Leading per lo sviluppo backend, supporto tecnico e affiancamento agli sviluppatori del reparto. Gestione dei progetti come responsabile del team e delle risorse. Versioning, deploy e testing. Consulenza per progetti presale.

Key Contributions | Architettura software, soluzioni scalabili. Codice efficiente e testabile, integrazione di vari servizi lato backend e frontend.

Main Technologies | C#, ASP.NET, .NET Core, Razor Pages, MVC, JavaScript, jQuery, Bootstrap, .NET Framework, SQL Server, SSMS, Visual Studio, VS Code, Postman, Swagger.

Altro | Git, TFS, Docker, MongoDB, TypeScript, React, NextJs, Payload CMS, Azure, Modular Monolith, Microservices, DDD, RESTful APIs, CI/CD pipelines, DevOps.

.NET Automation Development - NGTEC

Gennaio 2020 - Aprile 2021

Tasks | Definizione dei requisiti tecnici, sviluppo e testing del software, assistenza in loco e remota. Gestione del multithread, abilità organizzative, capacità di lavorare in team e in autonomia. Contatto diretto con i clienti e focus su soluzioni personalizzate.

Main Technologies | C#, .NET Framework, WPF, XAML, Git,SqlServer, MySql.

Dettagli

federico.diluca95@gmail.com

Pesaro (Italy)

Link

[Personal website](#)

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Lingue

Italiano, Inglese

Certificati

IELTS English 7.0 (C1)



Titoli di Studio

Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Università di Bologna

Settembre 2017 - Dicembre 2019

Laurea Magistrale (110 L / 110).

Thesis : "Rivelazione del Respiro Umano da Segnali UWB con Machine Learning e Deep Neural Network."

Ingegneria Biomedica, Università di Bologna

Settembre 2014 - Luglio 2017

Laurea Triennale (109 / 110).

Thesis : "Sviluppo di un Applicativo Software per l'Analisi Posturografica mediante Dati acquisiti da una Pedana Dinamometrica."

Esperienze Internazionali

Erasmus, Barcellona

Settembre 2018 - Febbraio 2019

Esperienza Erasmus di 6 mesi presso la Universitat Polytècnica de Catalunya durante la Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.

Pubblicazioni

Human Being Detection from UWB NLOS Signals: Accuracy and Generality of Advanced Machine Learning Models

Gianluca Moro, Federico Di Luca, Davide Dardari, Giacomo Frisoni

Febbraio 2022

Rivista ed Editore: Sensors, MDPI - [Leggi l'articolo](#)

Skill Tecniche

- *Linguaggi & Frameworks* : C#, .NET Core, .NET Framework, ASP.NET MVC, Blazor, JavaScript, TypeScript, Python
- *Database* : SQL Server (SSMS), MySQL, MongoDB
- *Tools* : Visual Studio, VS Code, Docker, Postman, Swagger, Git, TFS
- *DevOps* : CI/CD pipelines, Azure, IIS Server
- *Testing* : XUnit, NUnit, Moq
- *Frontend* : HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Razor Pages, React, Next.js
- *Altri* : Spectre Console, Microsoft Identity, Hangfire, Coravel, ADO.NET, Entity Framework, MATLAB

Dettagli

federico.diluca95@gmail.com

Pesaro (Italy)

Link

[Personal website](#)

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Lingue

Italiano, Inglese

Certificati

IELTS English 7.0 (C1)