

# Curriculum Vitae

#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Viale□ 3386

# Federico Di Luca

💡 Viale della Vittoria 274, 61121 PESARO (PU)

3388100625

🔀 federico.diluca95@gmail.com

Sesso maschile | Data di nascita 19 Set 1995 | Cittadinanza ITALIA

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Mag 2021 - alla data attuale

#### .NET Web Developer

Sviluppo Backend e di Web Api in .NET.

Definizione dei requisiti tecnici e testing. Fondamentale il lavoro in team e la capacità di pianificare e organizzare.

Websolute, Str. della Campanara, 15 - PESARO (PU) ITALIA Attività o settore marketing e comunicazione, informatica/elettronica

#### Gen 2020 - Apr 2021

# .NET Automation Developer

Sviluppo in .NET di Supervisori di Linea e Software per l'Automazione.

Definizione dei requisiti tecnici, sviluppo e testing, collaudo finale e assistenza in presenza/remoto.

NGTEC - VALLEFOGLIA (PU) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione, metalmeccanica e meccanica di precisione

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### 2017 - 2019

#### INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI PER L'ENERGIA

Livello QEQ 7

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura

Laurea magistrale (2 anni)

# 2014 - 2017

#### INGEGNERIA BIOMEDICA

Livello QEQ 6

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura Laurea di primo livello (3 anni)

# **COMPETENZE PERSONALI**

#### Lingua madre

# Italiano

# Lingue straniere

Inglese	
Spagnolo	

COMPRENSIONE				PARLATO					SCRITTO
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		oduzione orale		
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Autonomo	C1	Avanzato
B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
	Inglese: IELTS - British Council, 06 07 2019 - Livello europeo: C1								

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

#### Esperienza(e) linguistica(che)

# Programma Unione Europea

Erasmus

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 5

Paese di studio all'estero: Barcellona (SPAGNA)

#### Competenze comunicative

Ottimo spirito di gruppo e capacità di adattamento, conseguite in anni di scoutismo.

Buona capacità di comunicazione e relazionali in ambienti multiculturali, ottenute grazie all'esperienza

come studente Erasmus nella città di Barcellona.

# Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità organizzative e di leadership. Esperienza nella gestione di progetti e gruppi.

# Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE									
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI					
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato					

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

# ECDL o titolo equivalente:

#### Competenze informatiche di base:

**OFFICE AUTOMATION** 

Suite da ufficio: Microsoft Office (Avanzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI** 

Utilizzo software CAD: AutoCAD (Intermedio)

#### **PROGRAMMAZIONE**

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): LabVIEW (Avanzato), MATLAB (Avanzato), Visual Studio (Altamente specializzato) | Build Automation: Docker (Intermedio) | Librerie Javascript: Bootstrap (Intermedio), React.js (Intermedio), jQuery (Avanzato) | Linguaggi di Programmazione: C (Base), C# (Altamente specializzato), JavaScript (Avanzato), PHP (Intermedio), Python (Avanzato) | Linguaggi di markup: CSS (Intermedio), HTML (Intermedio), LaTeX (Intermedio), XAML (Avanzato)

#### **GESTIONE DATI**

Linguaggi di interrogazione: SQL (Altamente specializzato) | Sistemi di gestione di database (DBMS): Microsoft SQL Server (Avanzato) , MySQL Workbench (Avanzato)

#### **GRAFICA E MULTIMEDIA**

**Editor grafici raster:** Adobe Photoshop (Intermedio) | **Elaborazione / Montaggio Video:** Adobe Premiere Pro (Intermedio)

# Patente di guida

В

# **PUBBLICAZIONI**

#### Articolo su rivista

"Human Being Detection from UWB NLOS Signals: Accuracy and Generality of Advanced Machine Learning Models"; Gianluca Moro, Federico Di Luca, Davide Dardari, Giacomo Frisoni; Sensors; MDPI (2022)

www.mdpi.com/1424-8220/22/4/1656

# **ALLEGATI**

Certificato BLSD (Basic Life Support - Defibrillation) conseguito nel 2014. Conoscenza di manovre di BLS e defibrillazione precoce;

24 CFU riconosciuti MIUR per l'insegnamento;

ECDL Patente Europea del Computer.