




## Francesco De Micco

**Data di nascita:** 01/08/2002

**Nazionalità:** Italiana

**Sesso:** Maschile

## CONTATTI

 80040 Volla, Italia (**Abitazione**)

 [francescode.01@gmail.com](mailto:francescode.01@gmail.com)

 (+39) 3889320337



europass

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**081Lab** Napoli, Italia

### Full Stack Developer

15/04/2024 – 21/03/2025

Sviluppo di software personalizzati in C# (frontend e backend) con utilizzo del framework DevExtreme, progettazione full-stack di soluzioni su misura, collaborazione con il team per la gestione dei requisiti cliente

**Univeristà degli studi Napoli Federico II** Napoli, Italia

### Swift front/back end developer

Progettazione ed implementazione di applicativi in ambiente iOS, watchOS, tvOS con l'obiettivo di sopperire a specifiche necessità. Approfondimenti su accessibilità ed user experience.

Volla, Italia

### Sviluppatore web

18/09/2021 – 08/10/2021

Creazione di una piattaforma telematica di gestione di vendite online e fisiche. Principalmente incentrata su gestire entrate ed uscite di merce e pagamenti. Gestito interamente tramite pagina responsiva multiportale tramite browser web e supportato da database relazionale interamente gestito in back-end. Creazione di un portale front-end su richiesta del cliente in base ai gusti e alle esigenze di esso.

**Skill Factory** Napoli, Italia

### PCTO, Simulazione di lavoro in azienda

Identificare ed applicare le metodologie della gestione dei progetti. nello specifico Progettazione e realizzazione di siti web per una società di servizi informatici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**13/09/2021 – 15/04/2025** Napoli, Italia

**Laurea in Informatica** Università degli studi di Napoli "Parthenope"

**Indirizzo** Centro Direzionale ISOLA C4, 80133, Napoli, Italia | **Sito Internet** <https://www.uniparthenope.it> | **Voto finale** 110 e lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Tesi** HPC per la previsione meteorologica a breve termine con Intelligenza Artificiale: previsione di fenomeni piovosi intensi usando dati radar

**05/09/2016 – 23/06/2021** San Giorgio a Cremano - Napoli, Italia

**Diploma in Informatica e Telecomunicazioni** Istituto Tecnico Statale Enrico Medi

**Indirizzo** Via Buongiovanni, 84, 80046, San Giorgio a Cremano - Napoli, Italia |

**Sito Internet** <https://www.itimedi.it/> | **Campo di studio** Sviluppo e analisi di software e applicazioni, Uso del computer, Progettazione e amministrazione di reti e banche dati | **Voto finale** 100 / 100 | **Livello EQF** Livello 4 EQF

## PATENTE DI GUIDA

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:**  
inglese

**Ascolto** C1  
**Produzione orale** B2  
**Lettura** C1  
**Interazione orale** B2  
**Scrittura** B2

---

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE

- **Padronanza Linguaggio PHP (back-end)**
- **Padronanza HTML, CSS, Java Script (front-end)**
- **Padronanza Linguaggio C/C++**
- **Padronanza Linguaggio C#**
- **Padronanza Linguaggio Java**
- **Padronanza Linguaggio Python**
- **Padronanza Pacchetto Adobe (Photoshop, Premier Pro, Acrobat, etc...)**
- **Padronanza Linguaggio SQL**
- **Padronanza Pacchetto office (Word, Power Point, Excel)**
- **Conoscenza Linguaggio Arduino, ESP32**
- **Attitudine al Problem Solving**
- **Attitudine al lavoro in team**

## PROGETTI

### ● **RainPredRNN2**

Progetto sviluppato in vista dello sviluppo dell'elaborato di tesi finale per conseguimento della laurea triennale in informatica. Questo progetto punta alla progettazione ed implementazione di un modello di deep learning per la predizione di frame radar nel futuro avendo come based di partenza frame radar del passato. Considerati n frame in input se ne predicono m in output nel futuro.

Link <https://github.com/r3aprz/RainPredRNN2>

### ● **Kopilot**

Il progetto punta a rendere più efficiente il trasporto a breve distanza grazie a un sistema di ride sharing basato sulla prossimità. L'autista offre un passaggio solo se si trova entro un chilometro dal kopilot che lo richiede. Questo consente di condividere tragitti verso la stessa destinazione, riducendo il numero di auto in circolazione e contribuendo alla diminuzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Link <https://github.com/checcafor/kopilot-tw6>

### ● **Chat IRC**

Chat IRC sviluppata in Java, con archiviazione dei log su database tramite JDBC. Il progetto offre un'esperienza completa di sviluppo Java: gestione delle connessioni di rete con architettura client/server, accesso al server,

gestione dei canali e comandi personalizzati in base ai privilegi utente. Include documentazione con Javadoc e l'uso di 5 design pattern per garantire ordine, manutenibilità e scalabilità.

Link <https://github.com/r3aprz/net9project> | <https://github.com/checcafor/IRC-p3proj>

### ● Stage presso la MicroST Electronic di Arzano

Programmazione in ambiente di sviluppo con scheda proprietaria MicroST, utilizzo di sensori e, microcontrollori proprietari al fine di scoprire le caratteristiche e le potenzialità dei microcontrollori in ambiti lavorativi e privati.

### ● Sviluppo di applicazioni Java in ambiente distribuito

Essere in grado di produrre un'applicazione web dinamica facendo uso di linguaggio Java privilegiando il team work

### ● Concorso "La Scuola va in Ferrari"

Partecipazione al concorso "La Scuola va in Ferrari" al fine di realizzare un'applicazione client-server per la gestione degli utenti del Ferrari Club di Napoli e provincia

## CERTIFICAZIONI

### ● Certificazione Cisco Networking Academy

Conseguimento certificazione Cisco Networking Academy tramite webinar teorici e laboratoriali con test finale su quanto appreso.

**19/03/2022 – 19/04/2022**

### ● Apple Foundation Programm presso Univeristà degli studi di Napoli "Parthenope" (Corso Base)

Programma volto alla realizzazione di una serie di corsi di quattro settimane presso l'Università di Napoli Parthenope, volti allo sviluppo di applicazioni iOS con l'obiettivo di insegnare specifiche competenze di programmazione in ambiente iOS.

**05/2023 – 07/2023**

### ● Apple Foundation Programm presso Univeristà degli studi di Napoli "Parthenope" (Corso Avanzato)

Programma volto alla realizzazione di una serie di corsi di quattro settimane presso l'Università di Napoli Parthenope, volti allo sviluppo di applicazioni iOS con l'obiettivo di insegnare specifiche competenze di programmazione in ambiente iOS.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*