

# Serafino Niccolò

Sviluppatore Web / Programmatore

## PROFILO

Sono uno sviluppatore e Dottore in Ingegneria Informatica, con esperienza lavorativa principalmente in framework .NET

La mia passione e il mio impegno nel mondo dell'informatica sono nati fin dalla scuola superiore, ad indirizzo informatico, che mi ha dato basi solide per la programmazione desktop e mi ha avvicinato al mondo dello sviluppo web.

Ho coltivato la mia passione proseguendo il mio percorso di studi presso l'Università di Modena iscrivendomi al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica. Laureandomi ho appreso come sviluppare un'idea e gestire la realizzazione di un progetto.

Attraverso l'esperienza lavorativa ho acquisito basi solide per lavorare in un team con colleghi o compagni, sia in qualità di sviluppatore sia come ICT operator.

Al momento ho intenzione di riprendere i miei studi con il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica dell'Università di Bologna

Mi interessano, inoltre, il mondo della musica e della produzione discografica. Mi piace tenermi aggiornato sulle vicende politiche e sociali.



+39 3933117727



seranico2001@gmail.com



Correggio (RE),  
Emilia Romagna

Web curriculum:

<https://serafinon.github.io>

## COMPETENZE

### Web development front-end, back-end:

HTML, CSS, JS, PHP, J2EE, Python

### Applicazioni desktop:

C#, .NET Framework, Java, Python, C++,  
Android, Kotlin

### Gestione Database:

MySQL, T-SQL

### Progettazione software:

Scrum (Agile framework), DevOps,  
Continuous Integration

### Competenze personali:

Affinità al team working,  
Conoscenza della lingua inglese

# FORMAZIONE

2019 – 2023

## **Laurea in Ingegneria Informatica**

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Al momento sono iscritto al terzo anno, in pari con gli studi e in cerca di un'azienda dove conseguire un tirocinio curricolare da 360.

Attraverso il percorso di laurea triennale ho appreso conoscenze tecniche, sia pratiche che teoriche, per lo sviluppo di applicazioni desktop nei linguaggi Java, Python e C; creazione e manutenzione di database relazionali; sviluppo di applicazioni web quali servlet con J2EE, e macchine REST con Python; progettazione di reti LAN, anche attraverso l'ausilio di emulatori e simulatori; sviluppo di applicazioni Android.

Ho acquisito conoscenze anche teoriche sui processi produttivi, sulle metodologie di sviluppo e manutenzione dei sistemi software.

Ho appreso il funzionamento dei sistemi operativi con kernel Linux, e so utilizzarne agilmente le principali distribuzioni.

Inoltre, ho acquisito nozioni basilari nei campi dei controlli automatici, della ricerca operativa, dell'apprendimento e evoluzione attraverso reti neurali artificiali, e sugli aspetti più tecnici riguardanti l'elettronica per le Telecomunicazioni.

2016 – 2019

## **Diploma in Informatica e Telecomunicazioni**

ITS Blaise Pascal - a Reggio Emilia

Ho acquisito conoscenze riguardo alla programmazione web; la manipolazione e l'interrogazione di database; le reti di computer e un approfondito studio del modello ISO/OSI; nozioni di economia e gestione aziendale; un uso fluente della lingua inglese.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2023 – In corso



### **Alten** – Sviluppatore DevOps

Consulente presso: **System Ceramics**

A seguito del periodo svolto in qualità di tirocinante (descritto di seguito), mi è stato proposto di continuare a lavorare, prestando consulenza per System Ceramics, con contratto a tempo indeterminato.

Durante questo periodo mi sono state assegnate nuove mansioni e in parte mi sono state sostituite quelle vecchie. Mi sono concentrato principalmente sull'aspetto *field* dello sviluppo del software MES, supervisore per l'industria ceramica, del gruppo Prime.

In particolare ho sviluppato driver per l'interfacciamento con i PLC delle macchine di produzione, mediante connettori Modbus, Omron, Siemens, OpcUa, HMI (standard System) e mediante accesso a database.

Ho rivestito inoltre una figura da operatore ICT dedicandomi all'installazione del software MES sui server di vari impianti sislocati globalmente, e prestando assistenza ai clienti a seguito di richieste di supporto o segnalazioni di bug.

Ottobre 2022 – Marzo 2023



### **Alten** – Sviluppatore desktop – Stage

Consulente presso: **System Ceramics**

Per la tesi di laurea in Ingegneria Informatica triennale ho svolto un tirocinio di 360 ore, a cui è seguito un tirocinio extracurricolare per mantenere un rapporto continuativo con l'azienda durante il conseguimento del titolo di laurea.

Lavorando in veste di consulente per la società **System Ceramics SpA** ho trattato lo sviluppo di test automatici per la piattaforma *Hypermate powered by Prime* di Manufacturing Operations Management a realtime per la gestione dei flussi informativi di stabilimenti per la produzione ceramica.

La piattaforma vanta una architettura a microservizi sviluppata in framework .NET in linguaggio C#.

Mansioni:

- Sviluppo e manutenzione di test automatici per verificare il corretto funzionamento della piattaforma attraverso la simulazione di interazioni con la GUI.
- Risoluzione di bug front-end

Novembre 2021 – Ottobre 2022

## **VIDIERRE S.r.l.** - Data entry / Archivista

Per accompagnare i miei studi ho lavorato part time, in via telematica, presso l'azienda di media monitoring Vidierre.

In qualità di archivista ho rilevato e archiviato dati inerenti programmi televisivi dell'emittente RAI, al fine di migliorare l'indicizzazione dell'archivio [Rai Teche](#).

Maggio 2018 – Giugno 2018

## **GraphicLAB s.n.c.** - Sviluppatore web – Alternanza Scuola Lavoro

a Correggio (RE)

Durante lo stage aziendale presso questo studio grafico ho svolto diverse attività tra cui lo sviluppo e la manutenzione di siti web originali per aziende (sia statici sia e-shop), acquisendo così una conoscenza pratica di WordPress, WooCommerce e dei linguaggi HTML5, CSS, Javascript e PHP.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).