





INFORMAZIONI PERSONALI

Niccolò Maltoni

 via Rambelli 16/B, 47122 FORLI' (FC)
 0543033011
 3407936720
 nicco.mlt@gmail.com

Sesso maschile | Data di nascita 25 Set 1995 | Cittadinanza ITALIA

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Software Architect

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2020 - alla data attuale

Tutor di laboratorio

Il corso di Programmazione a Oggetti fornisce le conoscenze di base del paradigma object-oriented per la costruzione del software, dei suoi principali pattern di progettazione, della sua incarnazione nel linguaggio di programmazione Java e relativo framework.

In laboratorio vengono illustrati i vari tool di sviluppo, e vengono assegnati task di sviluppo per esercitare le capacità pratiche degli studenti.

Il tutor assiste il docente durante la lezione di laboratorio, aiutando gli studenti a svolgere gli esercizi e verificando la correttezza delle loro soluzioni.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , Via dell'Università, 50 - CESENA (FC) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Mag 2020 - alla data attuale

Assegnista di ricerca

L'assegno di ricerca, di natura commerciale, si inquadra nel contesto delle attività di ricerca e sviluppo avviate in collaborazione con Formula Impresoft SpA.

Esso prevede lo studio di meccanismi avanzati di model-driven software engineering per supportare l'ammodernamento dei tool gestionali dell'azienda tramite la traduzione di formati legacy di rappresentazione di dati verso formati aperti all'uso di meccanismi e servizi moderni.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , Via dell'Università, 50 - CESENA (FC) ITALIA

Attività o settore engineering e progettazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Apr 2017 - Giu 2017

Tirocinio Curriculare

Progettazione e sviluppo di un'interfaccia con JavaFX per il simulatore Alchemist.

DISI - Sede di Cesena - Università di Bologna , via Venezia 52 - CESENA (FC) ITALIA

Attività o settore informatica/elettronica

Ott 2016 - Mar 2017

Collaborazione studentesca presso la segreteria didattica

Collaborazione alle mansioni di help desk, segreteria e amministrazione presso la Segreteria Didattica della sede di Ingegneria e Scienze Informatiche del Campus di Cesena

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , via Sacchi, 3 - CESENA (FC) ITALIA

Attività o settore segreteria , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 - 2020

INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Livello QEQ 7

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura
Laurea magistrale (2 anni)

2014 - 2017

INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Livello QEQ 6

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Scienze
Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2014

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
Tedesco	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base

Inglese: Attestazione di superamento della prova di idoneità linguistica: IDONEITÀ LINGUA INGLESE B - 2 - Università di Bologna, 10 07 2019 - Livello europeo: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL o titolo equivalente:

Competenze informatiche di base:

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): Eclipse (Intermedio) , JetBrains IntelliJ IDEA (Altamente specializzato) , JetBrains Rider (Avanzato) , JetBrains WebStorm (Avanzato) , Visual Studio (Intermedio) , Visual Studio Code (Avanzato) | **Build Automation:** Docker (Avanzato) | **Firmware e software per elettronica industriale:** Arduino (Base) | **Librerie Javascript:** Angular (Intermedio) , Express.js (Avanzato) , React.js (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** ANTLR (Intermedio) , C# (Avanzato) , C++ (Base) , Java (Altamente specializzato) , JavaScript (Avanzato) , Kotlin (Avanzato) , Scala (Avanzato) , TypeScript (Avanzato) , Xtend (Base) , Xtext (Base) | **Linguaggi di markup:** LaTeX (Avanzato) , Markdown (Avanzato) | **Programmazione web:** PHP (Base)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Atti di convegni "Privacy threats in low-cost people counting devices" ; Niccolò Maltoni, Antonio Magnani, Luca Calderoni ; 15th International Conference on Availability, Reliability and Security ; ARES Conference (2020)
doi.org/10.1145/3407023.3409195