

INFORMAZIONI PERSONALI Pollastri Michela

OCCUPAZIONE DESIDERATA Ingegnere Informatico e dell'Automazione

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2018–03/2019

Tirocinio presso Bonfiglioli Riduttori SPA

Bonfiglioli Riduttori SPA, Calderara di Reno (BO) (Italia)

- Sviluppo di moduli software in linguaggio JS su piattaforma NodeJS in architettura x86;
- Obiettivo: implementare un'architettura IoT, acquisire dati provenienti dai sensori e inviare dati processati su Cloud;
- Sviluppo di algoritmi per il processamento dei dati e sperimentazione.

Attività o settore R&D

2019–alla data attuale

Consulente informatico

C.T.S. S.r.l., Rovigo (Italia)

- Consulenza nella gestione e implementazione di software gestionali aziendali (SugarCRM);
- Consulenza nella gestione della rete informatica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005–2009

Maturità scientifica

Liceo Scientifico "A. Roiti", Ferrara (Italia)

2009–2014

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe L-8)

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Titolo della tesi: "Progettazione di un software web-based per la gestione di una bacheca informativa"

2015–2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (classe LM-32)

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Titolo della tesi: "Design e prototipazione sperimentale di un'architettura IoT per il monitoraggio di motoriduttori"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Diploma di studi in lingua Inglese B2					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite realizzando numerosi progetti in team sia in ambito universitario sia nel corso del Tirocinio presso Bonfiglioli Riduttori SPA;
- I progetti di gruppo realizzati in ambiente universitario riguardavano gli insegnamenti di: basi di dati, ingegneria del software, progettazione di reti e meccanismi di sicurezza, progettazione di sistemi web, economia ed organizzazione aziendale.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone competenze organizzative acquisite sia nelle esperienze lavorative sia in ambiente universitario. Capacità di rispettare le scadenze sia individuali sia nei progetti in team con i colleghi.

Competenze professionali

Sistemi di elaborazione:

- Conoscenza teorica riguardo il funzionamento e le prestazioni delle CPU, architettura a livello di sistema (Microchip PIC18F8720), interfacciamenti con periferiche e porta parallela 8255.

Sistemi distribuiti:

- Implementazione di un'architettura IoT con connessione al Cloud.

Ingegneria dei Sistemi Web:

- Design e implementazione di un CRM aziendale (SugarCRM);
- Design e implementazione di un E-Commerce (Ruby on Rails).

Economia e organizzazione aziendale:

- Capacità di identificare criticità organizzative all'interno dell'impresa, analisi dei processi di pianificazione strategici aziendali;
- Analisi di un caso economico: partecipazione a un progetto di gruppo in ambito universitario rivolto a identificare nuovi processi di innovazione e di sviluppo del prodotto, punti di forza e debolezze dell'impresa esempio.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Applicazioni/programmi conosciuti: Matlab, Simulink, PSPICE, RubyMine, Eclipse, VS Code, Netbeans, TextMate, Vim, Visual Studio, InfluxDB, Ubidots, TeamViewer, PuTTY, OpenSSH ;
- Sistemi di subversioning git: GitLab, GitHub, Bitbucket;
- Software CRM conosciuti: SuiteCRM, SugarCRM.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.