

INFORMAZIONI PERSONALI

Atripaldi Alfonso

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Anno Accademico 2022-2023

Università La Sapienza

Insegnamento presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria della "Sapienza" Università di Roma. Corso: Infermieristica basata sulle prove di efficacia (1035016) – Modulo Informatica – SSD Inf/01 – Secondo Anno – Secondo Semestre – CDL Infermieristica – Corso di Laurea A – Azienda Policlinico Umberto I (RM)

21/03/2022-ad oggi

INPS

Funzionario Informatico C1

01/07/2015–20/03/2022

Team Leader

Engineering Ingegneria Informatica Spa

- Assunto nel 2015 da Engiweb S.r.l. (azienda del gruppo Engineering poi confluita in Engineering Ingegneria Informatica) come Sviluppatore senior, acquisisco nel 07/2018 il ruolo di Technical Leader. In tale periodo ho gestito principalmente progetti per la PA (INPS) in cui mi sono occupato di Project Management, coordinamento e gestione del gruppo di lavoro, gestione del cliente, analisi e problem solving, definizione delle architetture dei sistemi. Ho supervisionato nel Settembre 2019 il passaggio degli applicativi a seguito di gara vinta in INPS da Eng. Ho contribuito alla realizzazione delle linee guida INPS per l'utilizzo di JBOSS. Tra i vari progetti gestiti segnalo: 1) Bonus Asilo Nido, 2) DSComunitaria (Gestione dei rimborsi di disoccupazione in ambito UE), 3) Lavoratori Migranti (gestione dei contributi maturati all'estero), 4) Convenzioni Internazionali NACI (Gestione delle pensioni maturate all'estero). Per tutti i progetti sono stati implementati Web Application, Batch e WebServices. Il principale linguaggio di programmazione utilizzato è Java. I framework utilizzati sono Spring, Struts, Hibernate, MapStruct, Log4j, MyBatis, Bootstrap, HTML, CSS, JQuery. I WebServices sono creati con Jax-WS; i databases utilizzati sono SqlServer e DB2 e gli Application Server sono Websphere 7.0 e Jboss

01/07/2011–30/06/2015

Analista programmatore

Make-IT srl.

- **Convenzioni Internazionali:** Sviluppo di batch, webservice ed applicazioni web per il progetto INPS Convenzioni Internazionali. Come prodotti sono stati utilizzati:
 - Java, javascript, jquery, Struts 1.0, myBatis, Html, css come linguaggi e framework di programmazione .
 - Sql Server come Database
- **Cooperazione Applicativa:** Sviluppo di batch e webservice per il progetto INPS CooperazioneApplicativa. Come prodotti sono stati utilizzati:
 - Java, javascript, jquery, Jibx, myBatis come linguaggi e framework di programmazione .
 - Sql Server e Mysql come Databases

01/05/2010–30/06/2011

Analista programmatore

Acrm.Net srl

- **Service Exposure:** Consulenza presso TELECOM per lo sviluppo di console e Portali Web per varie attività tra cui il controllo di SMS ed MMS. Come prodotti sono stati utilizzati:
 - Java, javascript, LifeRay come linguaggi e framework di programmazione .
 - Oracle come Database
- **Glamoo.** Realizzazione di siti e/o portal per la società Glamoo srl. Come prodotti sono stati utilizzati:
 - .NET, javascript, jquery, ajax come linguaggi e framework di programmazione .
 - Sql Server come Database
- **Call Center Automator.** Consulenza per la società C2C per la realizzazione di un software per la gestione dei dati di un Call Center. Come prodotti sono stati utilizzati:
 - C++ e C#x come linguaggi di programmazione .
 - Visual Studio come strumento di Sviluppo

Inoltre ho condotto uno studio per lo sviluppo di un software di Cropping image e Face Recognition. Il software è stato scritto in C++ utilizzando Visual Studio 2008. Le interfacce sono state fatte utilizzando il framework 3.5 ed MFC. Il software si occupava di riconoscere i volti all'interno di immagini e ritagliare le stesse calcolando il giusto baricentro, in modo da permettere la pubblicazione delle stesse sui quotidiani nel modo corretto.

01/07/2009–31/04/2010

Capo Progetto

Primeco srl.

In collaborazione col D.I.I.E. dell'università di Fisciano ed il Prof. Mario Vento, al "Progetto Cerbero: Piattaforma multicanale e multimodale per il controllo degli accessi". Lo scopo del progetto è quello di creare un prototipo di una piattaforma in grado di identificare in maniera automatica una persona tra le n persone i cui elementi caratteristici siano stati opportunamente inseriti in un data base. L'identificazione deve avvenire attraverso il riconoscimento del volto, delle impronte digitali e dell'impronta vocale. Il linguaggio di programmazione utilizzato è il C++ mentre l'ambiente di sviluppo è il Visual Studio 2008. Nello specifico per la parte di riconoscimento facciale sono state utilizzate le librerie OpenCV della Intel, mentre la parte riguardante la Fingerprint utilizza un SDK proprietario della Secugen (azienda produttrice di sensori per le impronte). L'SDK è anch'esso scritto in C++. Infine la parte di riconoscimento vocale sfrutta un software chiamato SIRTa messo a disposizione dell'università di Fisciano. La parte di progettazione del software è sviluppata utilizzando l'UML (Use Case diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, ecc.). Inoltre per tale progetto mi sono occupato della scrittura di tutti i documenti correlati (Workshop Pubblico, Piano dei test, Storia dell'arte, report coi risultati della sperimentazione ecc.).

01/11/2007–30/05/2009

Analista programmatore

Profind srl

Attività di analisi, progettazione e sviluppo di soluzioni gestionali ERP per le piccole e medie imprese. Nello specifico le attività di analisi e progettazione consistevano nel recarsi presso il cliente, raccogliere ed analizzare le varie problematiche da esso esposte e progettare una soluzione redigendo documenti di specifica (comprensivi di diagrammi dei casi d'uso, diagrammi UML, ecc.). L'attività di sviluppo consisteva nella creazione ex-novo oppure nella customizzazione del software gestionale. Il software utilizzato è Microsoft Dynamics Nav (Navision), ERP della Microsoft. Il linguaggio di programmazione utilizzato è il C/Sharp, proprietario di Navision. Inoltre ho svolto anche attività di formazione presso i clienti. Tra le società presso cui ho svolto tali attività è possibile citare: Linde Gas Italia, Acacia Srl, Farina impianti. Trai moduli maggiorati utilizzati in Navision è possibile citare: Sales & Marketing, Warehouse, Purchase e Resource Planning.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000–2007 **Laurea in Ingegneria Informatica (votazione 93/110)**
 Università degli studi di Napoli "Federico II"
 Laurea in Ingegneria Informatica (V.O.)
- 10/2015 **Certificazione Oracle Certified Expert, Java EE 6 Java Persistence API Developer**
- 03/2011 **Certificazione Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer**
- 01/2009 **Certificazione Nav 5.0 C/Side introduction**
- 02/2022 **AWS Certified Developer - Associate**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
First Certificate of Cambridge					

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

Competenza digitale

- Sistemi operativi: Windows, Unix
- Data Base: integrati, gerarchici, relazionali (ORACLE, SQL SERVER, MySql, DB2)
- Strumenti per la progettazione di data base (Visio, Rational Rose)
- Tool di sviluppo su PC (Eclips, Rad, VisualStudio)
- Linguaggi di programmazione: Java, C#, HTML, SQL
- Conoscenza dell'ambiente Microsoft di e-commerce
- Framework: MyBatis, Jibx, Bootstrap, Struts 1.0, Log4J, Ant

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 16 novembre 2015

Firma

