



Alessio Parma

Abitazione: Via San Giovanni Battista 32/1, 16154 GENOVA (GE) **Telefono(i):** 3401020201
Cellulare: 3401020201
E-mail: alessio.parma@gmail.com

Sesso: maschile | **Data di nascita:** 21/01/1989 | **Cittadinanza:** ITALIA

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Analista e progettista di soluzioni software

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[10/2022 - alla data attuale]

Programmatore presso Reparto Framework

EdiSoftware S.r.l., Giacomo Pedemonte 3 - GENOVA (GE) ITALIA

Area aziendale: sistemi informativi, edp

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Manutenzione ordinaria ed evolutiva del framework aziendale, sviluppato in .NET e utilizzato nei due prodotti gestionali principali.

Manutenzione ordinaria ed evolutiva degli strumenti interni aziendali.

Creazione e manutenzione dei flussi di pubblicazione su Azure DevOps.

Competenze e obiettivi raggiunti: Uno dei due prodotti principali è sviluppato in .NET Framework, utilizzando WPF per lo strato di presentazione; l'altro è dedicato al web ed è sviluppato in Blazor Server su ASP.NET Core. Pertanto, lavorare su quei due prodotti mi ha permesso di sviluppare le mie competenze su WPF e Blazor.

Inoltre, il lavoro sul portale web mi ha portato a consolidare e aggiornare le competenze su CSS, permettendomi anche di rimanere aggiornato sulle evoluzioni di Azure, in particolare su ciò che riguarda il prodotto Azure App Service.

[11/2013 - 10/2022]

Responsabile gruppo Progetti, Technical Leader

Finsa S.p.A., XX Settembre 14/37 - GENOVA (GE) ITALIA

Area aziendale: sistemi informativi, edp

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Coordinamento del gruppo Progetti: il gruppo in azienda si occupava dell'analisi, dello sviluppo e della manutenzione dei progetti software.

Definizione delle architetture software per i nuovi progetti. Selezione delle tecnologie e delle metodologie con le quali affrontare i progetti.

Sviluppo di componenti di back-end, principalmente con tecnologia .NET (ASP.NET, ASP.NET Core).

Gestione e creazione delle infrastrutture cloud su Azure. Gestione dell'infrastruttura CI/CD e coordinamento del supporto sistemistico.

Studio di nuove tecnologie e metodologie da applicare nei progetti esistenti e in quelli futuri. Supporto tecnico interno e consulenza tecnico/architetturale per i Clienti.

Competenze e obiettivi raggiunti: In azienda ho rafforzato e concretizzato le competenze maturate in università. Inoltre, l'ambiente tecnologicamente vivace mi ha permesso di estendere di molto quelle competenze, mettendole alla prova in scenari sempre differenti.

Ho iniziato occupandomi dello sviluppo di moduli di back-end per vari Clienti. Nel corso del tempo mi è stata data la possibilità di dimostrare le competenze in ambito tecnico, permettendomi di definire architetture software non banali e di seguire interamente il ciclo di vita dei progetti.

Attorno al 2020 ho iniziato a occuparmi del coordinamento del gruppo che sviluppava progetti software. Definivo i ruoli e le persone da allocare per i progetti; mi occupavo della scrittura e della validazione degli allegati tecnici e dei preventivi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2011 - 2013]

INFORMATICA

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea Magistrale in Informatica

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: DESSERT: UNA LIBRERIA PER LA SIMULAZIONE A EVENTI DISCRETI IN .NET

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

- * Lavoro di gruppo, capacità di gestire progetti secondo scadenze
- * Metodologie per affrontare progetti di notevoli dimensioni
- * Conoscenze necessarie per gestire vecchie e nuove basi di dati
- * Principi della programmazione ad alto profilo

[2008 - 2011]

INFORMATICA

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: PIATTAFORMA WINDOWS AZURE - LATO STORAGE

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

- * Programmazione di base e avanzata
- * Principi di design e correttezza di un sistema software
- * Informatica teorica, principali strutture dati
- * Conoscenze di base sul funzionamento dei sistemi operativi
- * Conoscenze integrative come analisi e fisica

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2008]

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2

INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Diploma(i) o certificato(i)

Inglese: First Certificate in English - University of Cambridge, 02 2012 - Livello europeo: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

- * Costruzione e guida di gruppi di lavoro medio/piccoli;
- * Integrazione rapida in gruppo di lavoro esistente, anche multiculturale;
- * Formazione di colleghi e diffusione delle competenze.

Competenze organizzative e gestionali

- * Coordinamento e guida di un gruppo di lavoro;
- * Organizzazione delle attività in modo da distribuire il carico all'interno del gruppo di lavoro;
- * Ricerca di personale per costruire un gruppo di lavoro coeso ed efficiente.

Altre competenze

- * Sviluppo e manutenzione di progetti open source;
- * Falegnameria hobbistica.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Comunicazione digitale: Microsoft Outlook (Avanzato) | **Elaborazione testi:** LibreOffice Writer (Avanzato) , Microsoft Word (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Git (Avanzato) , SonarQube (Avanzato) , Windows Presentation Framework (WPF) (Intermedio) | **Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** Visual Studio (Altamente specializzato) , Visual Studio Code (Altamente specializzato) , Xcode (Base) | **Build Automation:** Azure DevOps (Intermedio) , Docker (Altamente specializzato) , GitLab (Altamente specializzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C# (Altamente specializzato) , JavaScript (Avanzato) , PL/SQL (Intermedio) , Python (Avanzato) , T-SQL (Intermedio) , TypeScript (Intermedio) , VB.NET (Intermedio) | **Programmazione web:** Blazor (Avanzato) , HTML, CSS (Avanzato) , Internet Information Services (Avanzato) , Microsoft ASP.NET (Altamente specializzato) , Microsoft ASP.NET Core (Altamente specializzato) , Nginx (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Google Cloud Platform (Base) , Kubernetes (Intermedio) , Microsoft Azure (Avanzato) | **Sistemi Operativi:** Linux (Avanzato) , Microsoft Windows (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): Microsoft SQL Server (Avanzato) , MySQL (Avanzato) , Oracle Database (Avanzato) , PostgreSQL (Avanzato) , SQLite (Avanzato)

PATENTE DI GUIDA

Patente B

PUBBLICAZIONI

Atti di convegni "Dessert, an Open-Source .NET Framework for Process-Based Discrete-Event Simulation" ; Giovanni Lagorio, Alessio Parma ; COMPUTATION TOOLS 2014 ; Università di Genova, Finsa S.p.A. (2014) www.iaria.org/conferences2014/COMPUTATIONTOOLS14.html

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono un appassionato di programmazione e di informatica; ho un'estesa esperienza pratica con C# e altri linguaggi, assieme ai relativi ambienti di sviluppo (Visual Studio, Visual Studio Code). Prediligo la progettazione e lo sviluppo di componenti riusabili, come librerie e servizi web.

Nel tempo libero sviluppo e faccio manutenzione di piccoli progetti open source; gestisco i sorgenti tramite GitLab, mentre uso NuGet e Docker Hub per pubblicare gli artefatti.

In università ho seguito corsi di studio focalizzati sulla programmazione ad alto profilo e sulla gestione dati con vari tipi di architetture e requisiti. Le esperienze lavorative hanno messo alla prova quelle competenze e le hanno consolidate ulteriormente.

Credo di avere buone capacità di lavorare in gruppo, assumendo anche il ruolo di coordinatore. Lavoro abitualmente dietro scadenze prefissate, distribuendo le attività all'interno del gruppo in modo da raggiungere l'obiettivo senza sovraccaricare il gruppo stesso.