

INFORMAZIONI PERSONALI



Giansanto Barbagallo

📍 Via Piave, 6, 21100, Varese
☎ +39 380 59 80 202
✉ giansantob92@yahoo.it
giansanto.barbagallo@gmail.com

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 10/02/1992 | 🇮🇹 Nazionalità Italia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
10/2019 - 02/2020**CONSULENTE MICROSOFT AZURE DEVOPS**

B4US SRL Via Italia, 27 Gorgonzola (MI)

Pianificazione e gestione del ciclo di vita di un'applicazione tramite la progettazione di pipeline di integration e release e la creazione di ambienti di distribuzione.

Ho preso parte a dei laboratori richiesti dal cliente finale che prevedevano, ad esempio, la gestione del Portfolio con Azure Boards, la configurazione di CI/CD pipeline su Azure DevOps e Jenkins e il deploy di applicazioni su webapp, virtual machine e database con il portale Azure.

04/2015 - 02/2016

CONSULENTE PER LA SICUREZZA SUL LAVORO

LAW&CO SRL Via Luigi Borghi, 11 Gallarate (VA)

Collaborazione nata dal tirocinio in azienda di 3 mesi per la realizzazione della tesi di laurea in Ingegneria della sicurezza sul lavoro.

A fine del percorso universitario mi è stata offerta la possibilità di apprendere professionalmente quello che durante gli studi avevo appreso teoricamente.

Durante i 10 mesi di lavoro ho affiancato il mio datore di lavoro nel ruolo di RSPP con compiti diversi tra cui:

- stesura di vari documenti come DVR riguardanti varie tipologie di attività lavorative, DUVRI, Piano di emergenza ed evacuazione e Valutazioni del rischio incendio;
- valutazione di quantità e qualità di materiali, attrezzature e forza lavoro per determinare la fattibilità progettuale.

Inoltre, l'attività di sopralluogo nei luoghi di lavoro è stata al centro di ogni servizio di consulenza in cui ho fatto parte:

- ispezione dei cantieri dei progetti per monitorare il progresso e la conformità a specifiche di progettazione, protocolli di sicurezza e standard di misure sanitarie statali;
- preparazione di piani e layout per la disposizione di attrezzature o sistemi e l'allocazione degli spazi;
- assistenza alla formazione dei dipendenti in particolare per quanto riguarda Primo soccorso e/o Addetto antincendio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
16/03/2020 - 16/05/2020

MICROSOFT OFFICE 365 & AZURE ADMIN

Experis Academy, Bergamo

Il percorso ha l'obiettivo di fornire le basi per la progettazione, pianificazione e implementazione di infrastrutture e servizi cloud.

Le competenze tecniche acquisite riguardano l'ambito dei servizi operativi server, le procedure di migrazione di architetture complesse verso il cloud Azure e i servizi basati su Microsoft Office 365

Argomenti trattati:

- Active Directory;
- Powershell;
- Microsoft Office 365;
- Microsoft Azure Admin;
- Protezione dei dati e regolamento Europeo.

10/2019 - 02/2020

B4US SRL Via Italia, 27 Gorgonzola (MI)

DevOps Practices and Principles

- panoramica della cultura DevOps e Agile e delle sue potenzialità nel rilascio continuo di software;
- introduzione ad IaC (Infrastructure as Code) e CaC (Configuration as Code);
- introduzione ad IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) e Container;
- introduzione ad ARM (Azure Resource Manager) e degli strumenti messi a disposizione e del DSC (Desired State Configuration);
- importanza di una Automated Build e Automated Deployment concettualizzando quello che è una Release Pipeline
- introduzione al Continuous Testing e alle tipologie di test su DevOps

Infrastructure as Code

- descrizione del processo di implementazione dell'automazione di Microsoft Azure;
- nozioni sui runbook ed i flussi di lavoro di PowerShell;
- applicazione dei modelli di Azure Resource Manager;
- applicazione di strumenti come Chef, Puppet, Ansible e SaltStack.

Continuos Integration and Continuos Deployment

- Git distributed version control system per Continuos integration;
- creazione e configurazione delle Pipeline ed Agent;
- gestione del Debito Tecnico;
- implementazione delle pratiche DevOps di integrazione continua e distribuzione continua con Team Foundation Version Control (TFVC) e Microsoft Azure.
- eseguire distribuzione continua utilizzando Jenkins, VSTS e Octopus.

05/2019 - 06/2019

ACADEMY PROGRAMMAZIONE FULL-STACK DEVELOPER

Gamma Academy, Milano

Progetto e sviluppo delle parti di una applicazione web dinamica per l'utilizzatore finale con vari strumenti di programmazione.

- parte BACK-END:

progetto web (JAVA) strutturato seguendo le regole MAVEN (progettazione software) avviato tramite IDE ECLIPSE con l'utilizzo del Web Server Apache Tomcat supportato dalla base di dati relazionale

MySQL tramite software XAMPP con l'utilizzo dei frameworks Hibernate e Spring;

- parte FRONT-END:

utilizzo di Visual Studio Code e della libreria Angular, dei tre linguaggi html, css e javascript implementando di volta in volta il progetto con l'aggiunta di nuove pagine web attraverso il routing, il protocollo http e json.

05/2019

CORSO SAP LOGISTICA – ACQUISTI E VENDITE

Si-Soft Informatica Srl, Milano

Utilizzo dello strumento SAP con apprendimento delle modalità di esecuzione delle principali dinamiche in ambito logistico:

- modulo MM (Material Management) si occupa di usufruire di report completi ed esaustivi su ogni componente dalla logistica, dalle anagrafiche dei materiali ed i campi relativi alle informazioni di vendita all'evasione dell'ordine, creazione materiale e fornitore e condizioni di prezzo, particolare attenzione per il flusso passivo e degli step del flusso documentale;

- modulo SD (Sales and Distribution) si occupa di gestire e pianificare l'iter delle vendite calcolandone i costi, la relazione con il cliente a partire da una quotazione all'ordine di vendita e alla fatturazione del prodotto o del servizio e il flusso documentale durante le operazioni di fatturazione.

03/ 2016 - 11/2018

LAUREA INGEGNERIA DELLA SICUREZZA: TRASPORTI E SISTEMI TERRITORIALI (Genova)

Studio delle problematiche di safety e security nei sistemi di trasporto, logistici e territoriali:

- apprendimento delle metodologie per l'analisi del rischio e la verifica dei requisiti di sicurezza, di affidabilità, disponibilità e manutenibilità;

- apprendimento e applicazione di metodologie relative alla pianificazione e alla progettazione di sistemi di trasporto, alla stima e all'analisi della domanda di trasporto, alla gestione e all'analisi delle prestazioni dell'offerta di trasporto, nonché alla valutazione dell'impatto delle soluzioni adottate sul territorio, sull'ambiente e sul sistema produttivo e logistico;

- apprendimento di metodologie relative alla modellistica, all'analisi, al monitoraggio e al controllo di sistemi di trasporto complessi;

- sviluppo di sistemi prototipali per applicazioni di interesse da parte di aziende o di amministrazioni pubbliche.

Alla fine del percorso universitario ho discusso la tesi con titolo "Valutazione di emissioni e consumi di veicoli stradali nell'area urbana genovese mediante il codice Progress e confronto con andamenti della qualità dell'aria". Il presente studio è stato condotto tenendo in considerazione che del complessivo consumo di energia a livello europeo quello dei trasporti è il settore con il maggior contributo. L'attenzione è concentrata all'area urbana di Genova, sensibile, come tutte le aree urbane, alle fonti di emissione del settore del trasporto stradale che comportano un'alterazione del sistema ambiente. Lo strumento utilizzato per valutare complessivamente gli andamenti nel tempo delle emissioni degli inquinanti e dei consumi dei veicoli stradali in condizioni di utilizzo reali, per fare un confronto con i valori della qualità dell'aria e valutare quali categorie di veicoli sono maggiormente responsabili è il codice Progress sviluppato su Excel. Grazie all'analisi del parco e delle percorrenze della flotta circolante nell'area urbana di Genova, l'applicazione del modello fornisce gli strumenti per una valutazione dei risultati confrontabili con le misurazioni della qualità dell'aria mediante una rete di monitoraggio.

09/2011 - 03/2015

LAUREA INGEGNERIA PER LA SICUREZZA DEL LAVORO E DELL'AMBIENTE (Varese)

Formazione professionale mirata ad inquadrare e risolvere i problemi connessi al miglioramento della sicurezza-salute nei luoghi di lavoro e alla complessità degli interventi per la riduzione e il trattamento delle emissioni inquinanti. Padronanza dei mezzi scientifici e tecnici per le attività di progettazione e gestione delle opere e servizi per la sicurezza dei lavoratori nell'industria nonché al trattamento dei reflui gassosi, contenimento del rumore, trattamento dei rifiuti, bonifica dei siti contaminati, recupero e riciclaggio. La mia formazione ha riguardato anche due vasti settori:

1. progettazione e gestione della sicurezza nell'industria, nei servizi e nei cantieri;
2. progettazione e gestione delle opere di Ingegneria Sanitaria-Ambientale.

Il percorso universitario è stato concluso con la discussione della tesi di laurea con titolo "L'igiene alimentare - il metodo haccp", dove vengono descritte le fasi di lavoro, durante la consulenza per un'azienda leader nel campo delle scommesse, degli obblighi relativi alla conservazione, nei magazzini o nei comparti frigo, e alla somministrazione degli alimenti nei locali bar e di ristorazione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

L'esperienza professionale di consulente del lavoro mi ha permesso di incrementare le capacità comunicative, vitali per affrontare sia l'approccio con il cliente sia il buon conseguimento del lavoro, e ho compreso come sia importante l'attenzione all'ascolto delle diverse figure professionali per comunicare con chiarezza, capire bene quali siano gli obiettivi da raggiungere e focalizzarsi sulle modalità per raggiungerli.

Competenze organizzative e gestionali

I primi due mesi durante l'esperienza in B4US, insieme ad altri 3 ragazzi, li abbiamo trascorsi in autoformazione, organizzando e suddividendo il materiale di studio in modo efficiente e ottenendo la certificazione in 3 corsi Microsoft nelle scadenze previste dall'azienda. La conoscenza della metodologia Agile tramite approfondimenti con professionisti nel settore, invitati dall'azienda per approfondire il mondo DevOps, mi ha ulteriormente fatto capire l'importanza del Team, dalla suddivisione dei ruoli di operatività alla sua capacità di autogestione dei problemi.

Dati personali

Il sottoscritto dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondenti al vero e si autorizza al trattamento di tali dati nel rispetto del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR, General Data Protection Regulation - Regolamento UE 2016/679) e del Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 per adeguare la normativa nazionale.

Giansanto Barbagallo