

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea De Lucia



PROGRAMMATORE .NET

Programmatore Senior

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2016 - Oggi

Responsabile ICT

Presso [SestaLab](#)

Durante la mia esperienza lavorativa presso Sestab ho avuto modo di acquisire competenze circa la programmazione di PLC in linguaggio ladder e la gestione dell'interfaccia uomo-Macchina (HMI), la progettazione e messa in esercizio di nuove parti di impianto per l'aspetto di automazione e controllo e la manutenzione dell'esistente. Attualmente le mie mansioni riguardano:

- Programmatore di PLC
- Progettazione, sviluppo e manutenzione dell'interfaccia uomo macchina per la conduzione dell'impianto.
- Progettazione e messa in esercizio di sistemi di automazione e controllo di impianti industriali.
- Progettazione e sviluppo di programmi per la produzione, la gestione e l'analisi dei dati di impianto.
- Gestione della rete LAN aziendale.
- Conduzione di impianto.
- Gestione dei contratti con i fornitori.

Divisione IT

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2010 - 2016

Programmatore .NET

Presso [AlmavivA S.p.A](#)

Durante la mia esperienza lavorativa presso AlmavivA ho avuto modo di specializzarmi nella programmazione in ambienti Microsoft .NET. Le mansioni principali da me svolte in questo periodo riguardano:

- Programmatore (area .NET)
- Progettazione e sviluppo di applicazioni Web
- Progettazione e sviluppo del front-end grafico per PC e cellulari
- Progettazione e sviluppo di Back-end e servizi
- Gestione e Customizzazione di Microsoft Team Foundation Server
- Sviluppo Web ASP.NET e MVC

Divisione IT / ICT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006 - 2010

Laurea in Ingegneria Informatica (107/110)

107/110

Presso Università degli Studi di Pisa.

Durante gli studi ho acquisito la padronanza di:

- Progettazione e Produzione Software
- Gestione Router CISCO
- Progettazione HardWare e WHDL
- Application LifeCycle Management
- Applicazioni Mobile
- Sistemi POS ([Tesi di Laurea](#))
- C++/Assembly

COMPETENZE

Competenze relazionali e personali

Faccio questo lavoro per passione, mi piace fare squadra e normalmente lavoro in team 4-5 persone, ma seguo alcuni progetti in completa autonomia, dalla progettazione alla realizzazione. Do il meglio di me sotto pressione, soprattutto nella creazione di prototipi per applicazioni web in piccoli team di 2-3 persone con tempi ridotti. Mi piacciono i lavori sfidanti ed innovativi, e sperimentare nuove tecnologie. Ho esperienza nella direzione di piccoli gruppi di lavoro.

Competenze professionali

Le mie competenze principali riguardano l'area .NET e i sistemi basati su Windows, principalmente in linguaggio C#, ho esperienza nella creazione di librerie, programmi, servizi e soprattutto applicazioni WEB, delle quali sono in grado di curare sia l'architettura interna che l'interfaccia utente.

Padroneggio la programmazione dei PLC, in particolare quelli a marchio GE programmabili in ambiente Proficy e la creazione delle pagine di interfaccia uomo-macchina (HMI).

Ho molta esperienza in :

- Programmazione in C# Object oriented
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web in ASP.NET MVC con Entity Framework Con certificazioni Microsoft.
- Progettazione e sviluppo di applicazioni Web Mobile Oriented, usando JQuery-Mobile.
- Progettazione delle Basi di Dati su MS SQL Server e MySQL.
- Progettazione e sviluppo di applicazioni Windows Form
- Progettazione e sviluppo di applicazioni basate su Servizi.
- Team Foundation Server e sue customizzazioni, in particolare la creazione di strumenti per il management di grandi collezioni di progetti, la creazione di un sistema di Build e Deploy centralizzato e analisi automatiche della qualità del codice, Application Lifecycle Management.
- Progettazione e sviluppo dell'interfaccia utente, anche per cellulari, con ottima conoscenza della libreria JQuery, HTML5 e Css3.
- Competenza sistemistiche per la configurazione dei Web Server IIS
- Programmazione di PLC in ladder
- Progettazione di HMI per l'automazione e la conduzione di impianti industriali
- Competenze sistemistiche per la gestione di reti di computer
-

Ho familiarità con le tecniche di produzione del software più utilizzate, tra le quali lo sviluppo basato sui test (TDD) e la metodologia AGILE.

Certificazioni

Ho iniziato un percorso di certificazioni Microsoft, ad oggi ho ottenuto:

- .NET Framework 4, Service Communication Applications
- Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3
- Developing ASP.NET MVC Web Applications

Altre competenze Durante la mia carriera ho potuto avvicinarmi ad altri linguaggi e tecnologie. Di seguito cito le più rilevanti:

- Java
- PHP, MySQL, Apache Web Server
- Android
- Windows Phone
- Microcontrollori Arduino
- Competenze sistemistiche
- Piattaforma Azure
- Database Oracle
- Modellazione 3D
- Stampa 3D

Lingua madre Italiano

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

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

PROGETTI

Progetti Di seguito elenco i principali progetti a cui ho lavorato durante la mia esperienza lavorativa:

- 2017 – Ho curato la riprogettazione e l'adeguamento della componente di automazione e controllo del S.A.C. (Sistema Automatico Combustibili) di SestaLab.
- 2016 – Ho collaborato alla creazione del prototipo del TravelAssistant per Ferrovie Italiane (RFI), curando la realizzazione del codice HTML e gli effetti grafici tramite css e JQuery.
- 2015 – Ho collaborato alla creazione del sito GommePrezzi, curando la creazione di Job per DB MySql, per PapersWebDesign.
- 2015 – Ho lavorato alla creazione di un manageriale per la gestione di una Scuola Calcio, del quale ho curato personalmente tutto il progetto, dal prototipo alla grafica all'implementazione, per il Real San Lorenzo Calcio.
- 2015 – Ho lavorato il prototipo per la nuova interfaccia grafica del sistema REMEDY per la gestione del trouble ticketing.
- 2015 – Ho lavorato il Progetto **PIR-Raccolta Dati**, (Prospetto Informativo della Rete) per le Ferrovie Italiane (RFI), dal prototipo fino alla realizzazione del progetto completo.
- 2014 – 2015 Ho lavorato alla realizzazione del progetto **RINF**, (Registro delle Infrastrutture Ferroviarie) per le Ferrovie Italiane (RFI) di cui ho avuto modo di curare lo sviluppo del software nella sua interezza, dal back-end alla grafica.
- 2013 – Ho lavorato alla creazione del pilota del progetto **RINF**. Ho curato l'intero pilota, sia la costruzione del sito web che l'elaborazione e verifica dei dati.
- 2013 – Ho lavorato al progetto **RENDE** per il ministero del Tesoro. Ho curato il processo di firma digitale tramite Smart Card ed il servizio di posta elettronica certificata.
- 2013 – Ho lavorato al progetto **SISLAV – SIMOTEL** per l'Arma dei Carabinieri. Ho curato il servizio di sincronizzazione dei database.
- 2011 –2012 Ho lavorato al progetto **AlmaToolBox** per Almaviva, recentemente pubblicato da Microsoft. Del progetto fanno parte un plug-in di Visual Studio per il fix dello stile del codice e un sistema di Code Search per il riuso del codice, che sono mie personali creazioni.