

INFORMAZIONI PERSONALI



Luciano / De Falco Alfano

- 📍 ... , Roma, Italia
- ☎ +39 06... 📠 +39 ...
- ✉ ldefalcoalano (at) hotmail (dot) com
- 🌐 <https://luciano.defalcoalano.it>

Sesso Maschio | Data di nascita 09/11/1956 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Architettura, Integrazione, Analisi e Sviluppo Sistemi nei Settori IT e ICT

Lavoro in ambito Information Technology e Information & Communication Technology dal 1986. In questo periodo ho proposto e consegnato ai clienti sia soluzioni con prodotti a listino, che con progetti di integrazione con scopi e contesti estremamente diversificati. Ad esempio dai sistemi di archiviazione immagini per aziende corporate ai risponditori automatici di call center o di centrali telefoniche.

Durante questo percorso ho ricoperto praticamente tutti gli incarichi e ruoli tecnici: dalla programmazione alla gestione del progetto.

Ho avuto esperienza di assistenza tecnica alla vendita, coadiuvando le figure commerciali nell'analisi dei requisiti per il cliente, nella preventivazione dei costi e nella stesura di allegati tecnici alle offerte. E ho avuto la possibilità di ampliare le mie esperienze gestendo per vari anni unità operative tecniche di dimensioni crescenti. Partendo dal Laboratorio Assistenza Tecnica, per finire alla direzione Tecnica di una azienda medio piccola.

Attualmente lavoro come consulente ICT libero professionista per aziende che abbiano necessità di integrare le loro risorse con una figura professionale dotata di esperienze tali da permettere un completo supporto IT: dall'analisi dei requisiti alla messa in produzione, passando per tutte le fasi implementative e per tutte le problematiche di gestione: del cliente, del progetto, del gruppo di lavoro.

RIEPILOGO DELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dic 2019

Sviluppo di un modulo client di recupero degli eventi di audit da un Identity Cluster Service

consulente c/o S2E, Milano, Italia;

- Analisi del sistema in cui inserire il modulo e dei requisiti del cliente finale; condivisione della pianificazione dello sviluppo in due fasi, sviluppo, test, documentazione e rilascio di due moduli: uno per la gestione del protocollo OAuth 2 per acquisire il certificato per l'accesso, e l'altro per la l'acquisizione degli eventi in titolo tramite l'interfaccia di programmazione messa a disposizione dal servizio Oracle IDCS. Ambiente di sviluppo Python 2.7, ambiente ospite Splunk, servizio sorgente dei dati Oracle IDCS. Lavoro effettuato da remoto via VPN e SSH su ambienti Linux di test del cliente finale.

Attività o settore Information Technology

Da Gen. a Lug.2018

Sviluppo di un sottosistema di e-learning

consulente c/o Selta SpA, Roma, Italia;

- recepimento delle richieste del cliente, requisiti, analisi, partecipazione alla implementazione e installazione di un Learning Management System WEB based. Ambiente di sviluppo Django/Python 3/Javascript. Repository GIT. Sistema Operativo del server: Red Hat.

Attività o settore Information Technology

Dal Feb. 2014 al Lug.2017

Analisi, sviluppo, manut. evolutiva di una applicaz. di gestione organigramma

consulente c/o Selta SpA, Roma, Italia;

- Fattibilità, analisi e sviluppo di applicazione WEB based per la gestione di organigrammi. Ambiente di sviluppo Microsoft .NET con paradigma MVC; librerie .NET di supporto: WIF, Oracle ODP.NET, WCF. Repository dei sorgenti: GIT. Metodologia di gestione del progetto: Agile/SCRUM.

Attività o settore Information Technology

Da Luglio 2012 a Febbraio 2014

Consulente per le attività di Information Technology

consulente c/o una Startup, Roma, Italia

- Scouting di architetture e/o tecnologie; tutto il ciclo di sviluppo di piccoli progetti SW: dai requisiti al rilascio in esercizio.

Attività o settore Information Technology

Dal 2000 al 2012

Responsabile di commessa, responsabile di Unità Operativa

CITEC SpA, 650 via di Saponara, 00125, Roma, Italia; clienti di riferimento: Vodafone, Terna, ACEA, Telecom.

In questo periodo gli incarichi si sono sommati.

- *Mar.2010-Lug.2012*: "**Direttore Tecnico**". Mansioni: Gestione della Direzione Tecnica della CITEC, Responsabile della relativa certificazione ISO 9001/2008, gestione di commesse. Progetti gestiti: sistema RFID di gestione merci in magazzino; servizio per la gestione e acquisizione di dati dal campo; sistema di gestione di materiale per attività in campo; sistema per la fatturazione in campo di servizi.
- *Mar.2009-Mar.2010*: "**Vice Direttore Tecnico**". Mansioni: supporto alla gestione della Direzione Tecnica, gestione di commesse.
- *Ott.2000-Feb-2009*: "**Responsabile dei Laboratori di Assistenza e Sviluppo IVR**". Mansioni: Gestione del personale e delle attività dei laboratori in titolo, gestione delle relative commesse.

Attività o settore IT System Engineering

Dal 1995 al 1999

Responsabile tecnico di commessa

CITEC SpA, 650 via di Saponara, 00125, Roma, Italia; clienti di riferimento: Enav, Alitalia; Ferrovie dello Stato.

- Gestione della commessa del progetto (hardware e software),
- coordinamento dei progettisti e degli sviluppatori,
- interfacciamento del cliente fino al collaudo e alla messa in esercizio del sistema,
- supporto alla progettazione e alla implementazione.

Attività o settore IT System Engineering

Dal 1989 al 1994

Analista Software, DB e progettista di sistema

CITEC SpA, 650 via di Saponara, 00125, Roma, Italia; clienti di riferimento: Aeroporti di Roma, Olivetti, Enel.

- Analisi funzionale,
- Progettazione di DB relazionali e normalizzazione,
- definizione dell'architettura di sistema,
- sviluppo software,
- affiancamento alle funzioni commerciali nell'analisi dei requisiti cliente.

Attività o settore IT System Engineering

Dal 1986 al 1989

Sistemista, Sviluppatore Software

Olivetti SpA, v.Jervis, Ivrea, Italia; cliente di riferimento: Enel.

- Analisi e sviluppo software,
- installazione e configurazione di sistemi dipartimentali,
- supporto pre e post vendita.

Attività o settore IT products manufacturer

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(ulteriori riferimenti in <https://luciano.defalcoalvano.it/show/formazione.rst>)

da set.2018

Iscrizione al corso di laurea magistrale "*Computer Science*"

UNICAM Università degli Studi di Camerino, Piazza Cavour 19/f 62032 Camerino MC

Esami Superati:

- *Set.2019* – Networking Fundamentals (Cisco I e Cisco II)
- *Giu.2019* - Distributed Systems
- *Feb.2019* - Complex Systems Design.

2017-2018 **Formazione: frequenza e certificazione dei seguenti corsi online:**

- *Dic.2018* [Introduction to Computational Thinking and Data Science](#) del MIT, tramite edX;
- *Ott.2018* [Introduction to Computer Science and Programming Using Python](#) del MIT, tramite edX;
- *Feb.2018* [Applied Plotting, Charting & Data Representation in Python](#), della Michigan University tramite Coursera;
- *Gen.2018* [Introduction to Data Science in Python](#), della Michigan University tramite Coursera
- *Ott.2017*: [PH526x: Using Python for Reserch](#) della Harvard University tramite edX.
- *Set.2017*: [Machine Learning](#), della Stanford University tramite Coursera;
- *Lug.2017*: [Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects](#) della California University tramite Coursera;
- *Mag.2017*: [PH525.1x: Statistics and R](#), della Harvard University tramite edX;
- *Mar.2017*: [PH525.2x: Introduction to Linear Models and Matrix Algebra](#), della Harvard University tramite edX;

2017 **Formazione: frequenza dei seguenti corsi online:**

- *Gen.2017*: [Machine Learning](#) della Columbia University, tramite edX;
- *Feb.2017*: [Artificial Intelligence](#) della Columbia University, tramite edX.

Certificazione lingua inglese

- Set.2014
- [Cambridge ESOL First Certificate in English, livello B2](#), tramite British Council di Roma;

1986-2009 **Formazione: corsi in presenza**

- *Giu.-Set.2009*: "**Comunicazione e Negoziazione**", a cura di Federlazio, v.le Libano 60, 00144 Roma. Programma: il processo di comunicazione, la gestione dei conflitti personali e nel gruppo di lavoro, cenni di prevenzione e sicurezza del lavoro.
- *Mar.2009*: "**Certificazione di Qualità: Nuova Norma ISO 9001/2008**", a cura di Federlazio, v.le Libano 60, 00144 Roma.
- *Set.2000*: "**FM0501, Project Management Fundamental**", a cura di IBM Italia, Learning Services, scuola di Roma. Programma: Organizzazione del progetto allo startup, WBS, schedulazione delle attività, pianificazione del rischio, tracking delle attività, gestione delle change request, test e collaudo, chiusura del progetto.
- *Ott.1999*: "**L'organizzazione per processi**", a cura di Scuola Superiore G.Reiss Romoli, L'Aquila. Programma: principali tipo di organizzazioni professionali, differenze tra organizzazione per progetti e per processi, organizzazione per processi.
- *Mar.-Lug.1986*: "**Neoassunti neolaureati 1**" per Olivetti, a cura di ELEA, Scuola di Formazione Professionale, Firenze. Programma: Architettura dei sistemi di elaborazione, PC, Minicomputer; sistemi operativi Unix e DOS; concetti di trasmissione dati, reti locali e reti geografiche; programmazione C; progettazione di Basi Dati; cenni di psicologia individuale e di gruppo; tipi di organizzazioni aziendali.

1984 **Laurea in Ingegneria Nucleare, indirizzo Strumentazione e controllo**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Matematica, Fisica, Progettazione e conduzione di impianti nucleari per la produzione di energia elettrica, analisi di sistemi di controllo, Calcolatori: progettazione e programmazione, Progettazione di sistemi esperti a regole per il controllo di impianti di produzione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificazione Cambridge First Certificate in English (FCE); CEFR Level B2					

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

Competenze comunicative possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie attività professionali, e ulteriormente sviluppate tramite alcuni corsi orientati all'insegnamento delle dinamiche di gruppo, organizzative, e alla comunicazione.

Competenze organizzative e gestionali Gestione tecnica del progetto (tutte le fasi e ruoli: definizione, figure professionali coinvolte, pianificazione, monitoraggio e correzione del lavoro di sviluppo, interfacciamento con il cliente fino al collaudo e organizzazione della successiva attività di assistenza), Gestione del gruppo di lavoro, Principali schemi organizzativi aziendali. Competenze acquisite nei diversi incarichi professionali e con vari corsi di formazione.

Competenze professionali

- E-learning: specifiche SCORM,
- Architetture di sistemi informativi,
- risponditori IVR,
- architetture di servizi WEB,
- progettazione e controllo della realizzazione di reti dati di palazzo,
- analisi di processo,
- analisi funzionale,
- function point analysis
- progettazione di basi dati relazionali e relativa normalizzazione,
- programmazione imperativa, funzionale e ad oggetti,
- progettazione di sistemi esperti a regole.

Competenze informatiche

- Programmazione in Python, C, C#, Smalltalk, lisp, prolog;
- WEB framework: Django;
- WEB CMS: Drupal, Wordpress;
- altri framework di sviluppo: Microsoft .NET;
- LMS: installazione e configurazione di Moodle;
- DBMS: MySQL, Oracle;
- Sistemi operativi: Windows family, Unix System V, Solaris, Linux (Red Hat / CentOS, Ubuntu);
- Network: TCP/IP;
- Protocolli applicativi: HTTP, SMTP, SMNP, SSH, SFTP;
- Tools: MS Office, MS Project, OpenOffice.org, Libreoffice.org, MS Visual Studio;
- Markup languages: HTML, wiki, markdown, reStructuredText.

Patente di guida Tipo B, conduzione di autovetture ad uso privato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Reg. UE n. 2016/679 (GDPR).

