

PERSONAL INFORMATION Giuseppe di Bartolo

Sex | Date of birth | Nationality

POSIZIONE ATTUALE

**Direttore Vendite in e-matica,**

Specialista di prodotto e Project manager nell'integrazione di sistemi basati su piattaforma OSIsoft. Ha un'esperienza ventennale nel settore Energia, Utilities, Chimico e Petrochimico a livello internazionale. Si occupa principalmente di integrazione di sistemi, acquisizione dati da sistemi di controllo, sviluppo e progettazione di architetture e infrastrutture IT complesse. Laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Torino.

## WORK EXPERIENCE

Giu. 2015 – Set. 2018

### Socio e Presidente della società TQService S.r.l.

Società di servizi informatici e tecnologici per attività su sistemi qualità, integrazione e acquisizione dati in ambito di processo e industriale, servizi informatici e sviluppo software, supporto e assistenza sui sistemi implementati.

Dal giugno 2002 al giugno 2015 Project Manager e Team Leader in progetti nell'ambito delle industrie di processo chimiche e petrolchimiche, industrie energetiche con l'adozione delle soluzioni software OSIsoft e Sigmafine presso la Pimsoft S.r.l.

Specialista di prodotto OSIsoft e Sigmafine con oltre 15 anni di esperienza.

Set. 2013 – Giu. 2015

### Technical Leader

#### Pimsoft S.r.l

Technical leader per la Linea Operations del progetto Repsol Nexpus (Madrid).

Scopo del progetto è di rilasciare un sistema completo per la gestione dei movimenti petrolchimici per tutte le raffinerie spagnole della Repsol.

L'implementazione del Sistema di gestione dei movimenti è integrato con il DCS (Distributed Control System) così come con i sistemi di pianificazione e schedulazione (APS/Orion), con i dati di laboratorio (Labware) e con i sistemi gestionali commerciali (SAP, Triton, Nominations).

Il Sistema di gestione dei movimenti è basato sui prodotti OSIsoft e Pimsoft Sigmafine.

Forte coinvolgimento durante l'offerta e la fase propositiva del progetto.

Ott. 2012 – Dic. 2013

### Project Manager

#### Pimsoft S.r.l

Project Manager per il progetto "Falaj" ORPIC (Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Company) per entrambi i siti petrolchimici (Muscat, Sohar).

Implementazione sistema riconciliazione dati (DR) al fine di fornire dati di processo quotidiani affidabili per la contabilità di raffineria basato su prodotti Sigmafine e OSIsoft. Integrazione SAP per la gestione degli stoccaggi dei serbatoi e dei movimenti basati (integrazione SAP/XI).

Forte coinvolgimento durante l'offerta e la fase propositiva del progetto.

Gen. 2011 – Giu. 2012

### Project Manager

#### Visiant Pimsoft S.r.l.

Project Manager nel progetto MBDR (bilancio di massa e riconciliazione dati) per Ceska Rafinerska per entrambi i siti petrolchimici (Litvinov, Kralupy – Rep. Ceca).

Implementazione di un sistema di riconciliazione dati basato su Sigmafine e sui prodotti OSIsoft e l'integrazione dei dati bilancio di massa con sistemi esterni (dati di laboratorio, dati dei movimenti).

Mar. 2012 – Nov. 2013

### Project Manager e Technical Leader

#### Visiant Pimsoft S.r.l

Sistema bilancio rete elettrica e validazione dati mediante infrastruttura PI-AF OSIsoft per TERNA (Roma – Italia)

Lug. 2010 – Ott. 2011

### Project Manager e Technical Leader

#### Visiant Pimsoft S.r.l

Sistema automatico di validazione dati basato su regole automatiche e su infrastruttura PI-AF OSIsoft per ENEL R&D (Pisa – Italia).

Implementazione Plug-In AF per la validazione automatica dei dati mediante regole parametriche.

- Lug. 2010 – Ott.2011 **Project Manager e Technical Leader**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**  
Sistema automatico di validazione dati basato su regole automatiche e su infrastruttura PI-AF OSIsoft per ENEL R&D (Pisa – Italia).  
Implementazione Plug-In AF per la validazione automatica dei dati mediante regole parametriche.
- Mar. 2010 – Set.2010 **Project Manager e Technical Leader**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**
- Gen. 2009 – Lug. 2009 **Team Leader**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**  
Sistema automatico per il calcolo on-line dei serbatoi e la gestione dei Movimenti per la raffineria IPLM (Busalla - Italia) basato su Sigmafine e prodotti OSIsoft. Sistema di controllo in tempo reale di inconsistenza nella dichiarazione dei movimenti e per l'individuazione delle perdite (leak).
- Gen. 2008 – Giu. 2008 **Team Leader**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**  
Progetto riconciliazione dati di Raffineria per la raffineria HOVENSA (US Virgin Island - St. Croix) basato su prodotti Sigmafine e OSIsoft  
Responsabile dell'integrazione dati fra i sistemi esterni: Honeywell OMS, sistemi di laboratorio, Honeywell PhD Control System tramite tecnologia COM Connector.
- Feb. 2008 – Gen. 2009 **Project Manager**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**  
Sviluppo del prodotto Pimsoft denominato Intelligent Movement Management (IMM) per sostituire applicazioni esistenti e migliorare le operazioni di movimentazione.
- Set. 2007 – Get. 2008 **Project Manager**  
**Visiant Pimsoft S.r.l**  
Progetto di riconciliazione dati per le due raffinerie ERG/ISAB (Priolo – Italia) basato sui prodotti Sigmafine e OSIsoft.  
Forte coinvolgimento durante l'offerta e la fase propositiva del progetto.
- Mar. 2006 – Oct. 2007 **Team Leader**  
**Visiant Pimsoft S.r.l.**  
Implementazione sistema per la gestione in tempo reale dei movimenti di raffineria per IPLM (Busalla - Italia). Il sistema calcola automaticamente la quantità del movimento mediante algoritmo del modello di riconciliazione. Il progetto è stato la base per sviluppare il prodotto Intelligent Movement Management (IMM) della Pimsoft S.r.l.  
Esperto responsabile dell'analisi e dello sviluppo del prodotto basato su tecnologia OSIsoft e Sigmafine (sviluppato in C # .NET).
- Dec. 2005 – Jan. 2007 **Team Leader**  
**Softpeople Pimsoft S.r.l.**  
Sviluppo di un Add-in per l'applicazione OSIsoft PI-ProcessBook per integrare i risultati della riconciliazione dati Sigmafine in un unico ambiente per maggiore praticità dell'utente finale (Sigmafine Advanced Diagnostic Add-In – SF-ADA)

Esperto responsabile dell'analisi e dello sviluppo del prodotto SF-ADA) basato su tecnologia OSIsoft e Sigmagine (sviluppato in C#.NET).

Feb. 2005 – Nov. 2005

## Team Leader

### Softpeople Pimsoft S.r.l.

Progetto per la tracciabilità del prodotto finito e KPI di produzione per la ERG / ISAB (Priolo - Italia):

- KPI System Application: sistema di gestione KPI utilizzando la tecnologia OSIsoft PI-AF. Visualizzazione degli indici KPI basata su Microsoft SharePoint Services (MOSS) e le componenti OSIsoft rtWebParts.
- GEST3: Applicazione di sistema per integrare diverse fonti dati (Movimenti di raffineria, dati di pianificazione, dati di laboratorio, sistema fiscale, ecc ...) per tenere traccia delle operazioni relative ai serbatoi e ai prodotti finiti per il supporto decisionale e l'analisi di efficienza (applicazioni basate su architettura SOA).

Sep. 2003 – Jan. 2005

## Project Manager

### Softpeople Pimsoft S.r.l.

Project manager per il progetto SYGMA-PI e QM-RLINK per INEOS (Sarralbe - Francia e Lillo - Belgio).

- Progetto SYGMA-PI: Sistema completo per seguire la produzione di polietilene / polipropilene (tracciabilità) e l'integrazione dei dati con SAP / R3. Progetto descritto in uno case study della OSIsoft (<http://www.osisoft.com/workarea/DownloadAsset.aspx?id=967>).
- QM-RLINK: integrazione dei dati tra sistema SAP / QM (dati di laboratorio) e il sistema di dati di processo (OSIsoft PI System) utilizzando il gateway di OSIsoft RLINK SA. Sviluppo di un'applicazione client per introdurre i dati manuali delle analisi di laboratorio (ActiveX per l'applicazione OSIsoft PI-ProcessBook ) e reportistica in ambiente MS Excel.

Lug. 2002 – Dic. 2003

## Technical Leader

### Softpeople Pimsoft S.r.l.

Sistema di supervisore raccolta dati real-time per la sala controllo ENEL (Roma - Italia) e per l'aggregazione, la validazione e l'invio dati al sistema borsa energia da tutti siti produttivi ENEL.

Integrazione dati in tempo reale per IREN (Torino - Italia) basato sui prodotti OSIsoft (integrazione dati, sviluppo applicazioni, integrazione SAP / PM)

Giu. 1999 – Lug. 2002

## Analista software e specialista di prodotto

### CSC Informatica

Raccolta e integrazione dati in tempo reale basata su prodotti OSIsoft (Progetto Enichem 2000). Sviluppo di applicazioni utilizzando le librerie PI-API e PI-SDK OSIsoft.

Sviluppo componenti OCX / ActiveX PI-ProcessBook sviluppati per ENEL (Graphic Radar, Plot-XY, controllo della riproduzione).

Monitoraggio in tempo reale per le interfacce di raccolta dati per ENI (PIRM).

Integrazione dati di processo con il modulo SAP-PPPI per ENI (OSIsoft RLINK).

Apr. 1997 – Giu. 1999

## Analista software e sviluppatore

### Microntel S.p.A.

Analisi e sviluppo software nell'ambito del controllo di processo e del controllo degli accessi mediante terminali hardware implementati in azienda.

Sviluppo software applicativo per la gestione e la configurazione dei terminali di raccolta dati (VB6, C++).

Sviluppo firmware per la programmazione dei terminali di raccolta dati (linguaggio Assembly, C ++).

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Mag. 2000

ASP/DHTML corso di formazione per lo sviluppo di pagine web.

Set. 1989 – Dic. 1995 **Laurea in Ingegneria Elettronica (102/110)**  
Politecnico di Torino

Tesi: “Studio, simulazione e implementazione di dispositivi semiconduttori HEMT (High Electron Mobility Transistor) commissionata da ALCATEL/TELETRRA.

Sep. 1984 – Jul. 1989 **Diploma di scuola media superiore – Istituto tecnico per Geometri (60/60)**  
Grugliasco (Torino)

## CONOSCENZE PERSONALI

Madre Lingua Italiano

Altre Lingue

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Parlato	

Livelli: A1/2: utente base - B1/2: utente indipendente - C1/2 utente avanzato  
Common European Framework of Reference for Languages

**Comunicazione** Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie a oltre 15 anni di esperienza nel settore dei sistemi di integrazione (supporto vendite, supporto commerciale, la gestione dei progetti).

**Organizzazione** Negli ultimi anni ho migliorare la capacità di gestione delle risorse umane. Provata capacità di problem solving nonché Project Management. Capacità di pianificazione, organizzazione e multi-task al fine di rispettare scadenze e livelli di qualità. Atteggiamento positivo e motivato. attento ai particolari e con buone capacità organizzative.

**Conoscenze lavorative** Alta conoscenza dei prodotti OSIsoft (PI System, PI-Clients, PI-Interfacce PI-Batch, PI-API / PI-SDK, PI-AF, PI Notification, RLINK, ecc.).  
Capacità di definire architetture complesse basate su infrastruttura e integrazione dei dati con i sistemi esterni mediante la piattaforma OSIsoft.  
Capacità di documentare i processi e il work-flow. Capacità di pianificazione delle attività e dei singoli task.

**Conoscenze informatiche**

- **Sistemi Operativi:** DOS, Windows, basic knowledge of Unix (AIX, HP-UX) and OpenVMS
- **Database relazionali:** MS SQL Server, MySQL, MS Access, Oracle
- **Linguaggi:** VB, Net, C# .Net, ASP .Net, VB6 and VBA, SQL Language, C++, HTML/DHTML, VBScript
- **Tecnologie:** COM, DCOM, ActiveX, ASP, ODBC - OLEDB – ADODB, OPC, SOA, Web Services
- **Strumenti:** MS Office, Microsoft SharePoint (capability to implement WebParts), MS Project, MS Visio, Microsoft Visual Source Safe.

**Altre conoscenze** Nel corso degli ultimi 15 anni ho acquisito conoscenze nei settori: produzione dell’energia (termica, ciclo combinato, solare, eolica), Oil & Gas, chimica e di processo, servizi pubblici e distribuzione di energia.

Licenza di guida

## ALTRE INFORMAZIONI

---

Pubblicazioni <http://www.osisoft.com/workarea/DownloadAsset.aspx?id=967>  
Conferenze <http://www.osisoft.com/Templates/item-abstract.aspx?id=2180>