



Ignazio Ingenito

Startupper, Software Developer e CTO



Summary

IT Manager con consolidata esperienza in ambito Bancario/Finanziario, nel coordinamento di tutte le attività riguardanti l'implementazione e lo sviluppo dell'infrastruttura IT nell'ottica di ottimizzare le performance, ridurre i costi di gestione e assicurare funzionalità, qualità e sicurezza dei dati.

Notevoli competenze sviluppate nella modellazione dei processi di business, nell'identificazione e implementazione di nuove tecnologie per migliorare l'operatività a lungo termine e realizzare la mission aziendale, nel monitoraggio di aree di rischio e individuazione di soluzioni tecniche, nella gestione e coordinamento delle risorse umane e di gruppi di lavoro.

Project Manager e Team Leader con decennale esperienza maturata presso primari gruppi Bancari, quali Banca Monte dei Paschi, Banca Antonveneta, ABN AMRO, nella gestione di progetti di considerevoli dimensioni e complessità, start-up o acquisizioni tra istituti bancari, garantendo dal punto di vista tecnico-operativo il massimo livello di efficienza, ordine e coordinamento.

Predisposizione alla gestione delle risorse umane tesa a creare gruppi di lavoro particolarmente coesi nella risoluzione delle problematiche ed orientati al raggiungimento dell'obiettivo generale della squadra.

Capacità di Leadership in contesti di ampio raggio, dove il progetto in gestione necessita di essere coadiuvato dalla cooperazione di diverse funzioni aziendali.

Approccio analitico e manageriale in contesti di start-up in cui è necessario saper bilanciare le esigenze di Business con le esigenze tecniche/progettuali e in condizioni di forte stress legate a particolari situazioni di criticità di progetto.



Experience

2019-07 - present

Lead Web Developer

Mooges Ltd/Hypersurfaces - London
Startup ad alta innovazione che produce una tecnologia brevettata per trasformare qualunque superficie in un touch screen senza l'impiego di superfici capacitive o resistive ma utilizzando l'intelligenza artificiale unita all'uso di sensori audio.
<https://techcrunch.com/2018/11/20/hypersurfaces>

Responsabilità principali

- Elaborazione e implementazione di piani di sviluppo del tool di registrazione, post-produzione per la creazione del data feed necessario al training del modello di AI
- Gestire e coordinare i team dedicati allo sviluppo dei tool nell'area web.
- Analizzare e progettare e migrare l'attuale architettura on-premise ad una in cloud (Google Cloud Platform)
- Organizzazione dei team di progetto, e gestione delle attività
- Riporto al CEO

2016-04 - 2019-06

Co-Founder, Senior Developer, Project Manager & CTO

O.H.C. Srl
Startup tecnologica che produce e vende ELIWMS prodotto di logistica avanzata per il warehouse management e la gestione della supply chain mediante uso di tecnologie altamente innovative come l'Intelligenza artificiale il machine learning ed il Cloud Computing.

Nel 2017 Google ci ha scelti come caso di successo realizzando una pagina sul loro sito istituzionale dedicato al Cloud Computing -
<https://cloud.google.com/customers/eli>.



Personal Info

Address
United Kingdom
60, Harris St
E178EQ London

Italy
Via Dante Alighieri, 4
25058 - Sulzano (BS)

Phone
+393400040327 / +44 7367676161

E-mail
ignazio.ingenito@gmail.com

Date of birth
1974-07-23

Skype
volatore74

LinkedIn
www.linkedin.com/in/ignazio-ingenito



Skills

Google AppEngine	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google Kubernetes	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Compute Engine	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google Firebase	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google Fire Store (NoSQL)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google Pub/Sub	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google API (Maps, Drive, Translation, Text-To-Speech, Natural Language...)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Python 3.7 / 2.7	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Flask	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
SQLAlchemy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
RESTful Web services	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Swagger	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Javascript / AngularJS	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Materialize	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MySQL, MSSql, HANA DB	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

2011-04 -
2016-04

Noovle Srl , il più grande Google Premier Partner italiano, ci invita spesso a parlare della nostra esperienza e dei nostri progetti come in questo video <http://www.noovle.it/project/saccheria-franceschetti>, per spiegare come il nostro approccio innovativo può cambiare le prestazioni e migliorare la collaborazione in azienda.

Traguardi raggiunti

- In meno di due anni abbiamo sviluppato un sistema di gestione del magazzino completamente cloud sulla piattaforma Google Cloud Platform partendo dalla sola idea.
- In meno di 2 anni abbiamo trasformato una start-up in una società autosufficiente facendo affidamento su un modello di reddito Software as Service.
- Nel 2018 Digital Magics, il più grande business incubator europeo quotato sull'AIM Italia, entra a far parte come socio di OHC.

Responsabilità principali

- Elaborazione e implementazione di piani di sviluppo IT per supportare l'azienda e soddisfare i requisiti interni apportando innovazioni per aumentare la competitività dell'azienda.
- Gestire e coordinare i team, incluso incoraggiare lo sviluppo professionale e la formazione tecnica dei membri del team.
- Analisi formale del processo aziendale e pianificazione del progetto, garantendo la fattibilità tecnica e la conformità al budget.
- Analizzare e progettare architetture; specificare e selezionare soluzioni tecniche;
- Pianificazione dettagliata della realizzazione del progetto e controllo del budget.
- Organizzazione dei team di progetto, allocazione degli obiettivi in linea con i requisiti aziendali e disponibilità delle risorse.
- Riporto al CEO

IT Manager, Project Manager e CTO

Sagres Securities SA - **Switzerland**
Gruppo finanziario composto da una società di servizi di intermediazione finanziaria sui mercati mondiali regolamentati e non, con controparti e partner situati in tutto il mondo (USA, Europa, Cayman, Hong Kong, Singapore, Malta), Advisory Finanziaria e Società di Private Banking.

Risultati Raggiunti

- Raggiungimento di tutti gli obiettivi aziendali prefissati nel rispetto delle tempistiche e delle guideline concordate mediante una gestione efficiente ed efficace delle risorse umane e tecniche di mia responsabilità.
- Elaborazione e implementazione di soluzioni innovative e customizzate sulla base delle esigenze di ciascun cliente con conseguente aumento della customer satisfaction.
- Gestione ottimale, in termini di problem solving e di tempestività, delle richieste dei clienti.
- Potenziamento dell'integrazione e dello scambio d'informazioni tra le funzioni coinvolte nel raggiungimento degli obiettivi aziendali.
- Ottimizzazione del rapporto costi/benefici per gli interventi di tutela aziendale.
- Risoluzione di tutte le problematiche tecniche ed organizzative standard e non standard.
- Miglioramento della motivazione e della professionalità dei collaboratori promuovendone la competenza professionale e fornendo appropriato sostegno nelle difficoltà e nella valutazione dei risultati.

Principali Responsabilità

- Responsabile della gestione, della realizzazione e dello sviluppo degli applicativi legati alle attività di core business (trading, settlement e risk management) a maggior valore strategico, operando in armonia con gli obiettivi e le strategie aziendali e nel rispetto dei vincoli imposti dal budget, e garantendo il miglior rapporto costi/risultati.
- Elaborazione e implementazione di piani di sviluppo informatici a sostegno del Business Aziendale atti a soddisfare le esigenze interne aziendali e ad assicurare innovazioni utili ad aumentare il livello di competitività del gruppo sul mercato.
- Direzione e gestione di Team di lavoro coordinandone le attività e promuovendone la formazione tecnica e lo sviluppo professionale.
- Responsabile della sicurezza delle informazioni in modo da assicurarne

.Net C#	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Vb.Net	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
ASP.Net	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
ASP.Net MVC 4	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Java / Spring	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Unit test	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
GIT	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Sap Business One	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
SAP Hana XSA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Bloomberg API	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Entity Framework	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Agile Kanban	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Scrum	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
PHP	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Codeigniter	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Google GSuite Scripting	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

2007-12 -
2011-04

l'integrità, la disponibilità e riservatezza.

- Analisi formale dei processi di business e definizione del progetto per garantire la fattibilità sia tecnica che economica.
- Analisi e disegno delle architetture, definizione e scelta delle soluzioni, gestione e mantenimento delle infrastrutture assicurando funzionalità, qualità e tempistica delle elaborazioni, sicurezza dei dati e l'adeguato dimensionamento delle risorse informatiche.
- Pianificazione di dettaglio delle fasi di realizzazione del progetto e gestione del budget con il coinvolgimento delle aree aziendali interessate.
- Organizzazione del gruppo di progetto allocando gli obiettivi in funzione delle esigenze aziendali e delle risorse disponibili.
- Gestione dell'interazione con i fornitori, key users interni e consulenti esterni.
- Monitoraggio costante della coerenza tra i risultati ottenuti e gli obiettivi prefissati proponendo soluzioni per modificare scostamenti e trend insoddisfacenti.
- Riporto al CEO

Principali Progetti Realizzati

- Integrazione del sistema di gestione ordini del front office con il sistema proprietario di settlement.
Integrazione con la piattaforma Bloomberg (POMS) per la riconciliazione automatica delle posizioni e per l'acquisizione automatica dei dati anagrafici e realizzazione di un sistema di monitoraggio real-time di Risk Management
ASP.NET C# / Bloomberg API / MSSql – PHP5 /Codeigniter / MySQL
Durata - Da Mag. 2013 in corso
- Creazione di un Sistema real time per la gestione di una Sicav Luxemburghese con moduli di Portfolio Management, Profit & Loss Analysis, Risk Management e Riconciliazione con feed informativi live provenienti dalle postazioni Bloomberg
.NET ASP.NET C# / MS SQLServer – PHP5 /Codeigniter / MySQL
Durata - Da Mag. 2011 a Dic. 2011
- Sviluppo di un sistema web per il Settlement, l'invio di Delivery instruction e Trade confirmation a banche e clienti internazionali (Svizzera, Italia, Lussemburgo, Cayman, ecc...)
.NET C# WinForm / Bloomberg API / MS SQLServer
Durata - Da Set. 2011 a Mag. 2012

Project Manager / Lead Analyst

Banca Monte dei Paschi di Siena

Risultati Raggiunti

Realizzazione di tutti i progetti prefissati nel rispetto delle tempistiche e delle guideline concordate.
Rispetto totale degli standard qualitativi e quantitativi.
Gestione ottimale delle aree di rischio dei progetti realizzati supportate da soluzioni tecniche e organizzative per il loro monitoraggio e la loro gestione.

Principali Responsabilità

- Gestione e coordinamento di tutte le fasi del processo di predisposizione e realizzazione dei progetti:
- Definizione del progetto e discussione tecnica: analisi di fattibilità, definizione delle soluzioni progettuali, negoziazione degli obiettivi di progetto sulla base degli studi effettuati.
- Pianificazione nel dettaglio delle fasi di realizzazione del progetto e gestione del budget.
- Individuazione nel piano del progetto delle aree di rischio ed elaborazione delle soluzioni tecniche ed organizzative per il loro monitoraggio e la loro gestione.
- Organizzazione del Team di lavoro allocando gli obiettivi in funzione delle esigenze aziendali e delle risorse disponibili.
- Gestione dei rapporti con clienti e fornitori.
- Monitoraggio dell'avanzamento del progetto in termini di tempi, assorbimento delle risorse e raggiungimento dei risultati, verificando la corrispondenza tra i risultati delle diverse fasi e i requisiti e gli standard organizzativi prefissati.
- Predisposizione e redazione della documentazione di progetto sia nelle fasi di avanzamento che in quelle di chiusura.
- Team Leader: gestione delle risorse umane coordinandone le attività, favorendo la motivazione e il problem solving e curandone lo sviluppo professionale.

Principali Progetti Realizzati

- Start-up Divisione “Promozione Finanziaria” nell’ambito dell’acquisizione di Banca Personale da parte di MPS.
Durata - Da Lug. 2010 a Apr. 2011
Responsabilità - Analisi delle esigenze strumentali (hardware e software) della nuova divisione per pervenire allo sviluppo di nuovi strumenti specifici e/o alla realizzazione di manutenzioni evolutive di strumenti già in essere.
Analisi e formulazione dei business requirement come driver di scelta per la software selection propedeutica al rifacimento dell’intero sistema informativo dedicato ai Promotori Finanziari.
- Acquisizione Banca Personale nell’ambito dell’operazione di incorporazione di “Banca Personale” (Lecce) da parte di Banca Monte dei Paschi.
Durata - Da Dic. 2009 a Lug. 2010
Responsabilità - Coordinamento di tutte le strutture ICT per la realizzazione dell’integrazione dei sistemi e della messa a regime delle dotazioni strumentali ed informatiche per i dipendenti della ex-Banca Personale.
- Start-up della Divisione Private Banking
Durata - Da Dic. 2008 a Nov. 2009
Responsabilità - Coordinamento di 3 team addetti alla raccolta dei business requirements, all’analisi funzionale per la realizzazione dei progetti: Scudo Fiscale, Segnalazioni di Pregio, Nuovo CRM 2.
- Acquisizione Antonveneta
Durata - Da Dic. 2007 a Lug.2008
Responsabilità - Partecipazione ad un Team di circa 100 risorse incaricato della formazione di tutto il personale di BAPV sulle nuove procedure del gruppo Monte dei Paschi.

2003-12 -
2007-11

●

Senior Developer / Senior Analyst

Antonveneta Bank - Italy / ABN AMRO - **Holland**

Principali Responsabilità

- Realizzazione di studi di fattibilità, analisi, raccolta di requirements ponendo la massima attenzione agli obiettivi strategici dei Clienti interni/esterni e alle opportunità tecnologiche offerte dai sistemi presenti in ottica di contenimento dei costi e rispetto dei budget allocati.
- Raccolta e formalizzazione dei requisiti di Business.
- Predisposizione Use Case e Test Case.
- Gestione dell'implementazione e dell'analisi della reportistica.
- Raccolta, nell’ambito della Divisione “Organisation and Support Italy”, dei requisiti di business e dell’analisi tecnico/funzionali di tutti progetti locali (Italia) e dei maggiori progetti di localizzazione e customizzazione dei sistemi provenienti da casa madre (ABN AMRO).

Principali Progetti Realizzati

- Order Routing Market Access - Piattaforma accesso ai mercati
Durata - Da Mar. a Set. 2007
Responsabilità - Raccolta dei requisiti di business, dell’analisi funzionale e sviluppo delle logiche di business all’interno del progetto O.R.M.A., che prevedeva la sostituzione della piattaforma di accesso ai mercati presente in Antonveneta (Padova) con quella esistente presso ABN AMRO (Breda, NL).
- Sales Manager Web System
Durata - Da Set. 2006 a Apr. 2007
Responsabilità - Raccolta dei requisiti, analisi funzionale, sviluppo delle principali logiche di business e coordinamento degli U.A.T. per la realizzazione di una piattaforma a disposizione dei Private Bankers con funzioni di Portfolio Management, Asset Allocation e Performance Analysis.
- Massa e ricavi
Durata - Da Set. 2004 a Giu. 2005
Responsabilità - Analisi funzionale e sviluppo e coordinamento U.A.T. per la creazione di una piattaforma di analisi della redditività per clientela Private e High Net Worth Individuals.
- Churn System
Durata - Da Gen. a Giu. 2004
Responsabilità - Analisi funzionale e sviluppo di una piattaforma predittiva di supporto alle iniziative del settore Marketing.

2002 -
2003

●

Developer & Analyst

AAABank

Principali Progetti Realizzati

- Progetto “AAA Trading on line” Realizzazione del nuovo sistema di trading

- on-line coordinando un team di risorse esterne (DeltaDator).
- Progetto “AAA Banking on line” Realizzazione del nuovo sistema di banking on-line partecipando allo sviluppo e coordinando un team di risorse esterne (DeltaDator/Auriga).
- Progetto “Restyling sito istituzionale” Restyling e re-ingegnerizzazione del sito istituzionale di AAABank.
- Progetto “Net Sales” Realizzazione del sito di supporto alla rete di vendita del gruppo.
- Progetto “Call Tracking” Creazione del sistema di CallTracking per il Call Center.

2001 -
2002

Developer & Analyst

P.I.M.M. S.r.l.
Principali Progetti Realizzati
Progetto “Fondo 3A” Analisi e coordinamento del team di sviluppo per la realizzazione dei siti prodotto dei fondi offerti dalla Antonveneta ABN AMRO SGR

2000 -
2001

Developer & Analyst

Tecnologie.Net
Principali Progetti Realizzati

- DeAgostini S.p.A. - Realizzazione di un sito di e-business (http://shop.deagostini.it) per DeAgostini S.p.A. per la vendita on line dell’intera gamma di prodotti.
- SwissLife Italia S.p.A. - Analisi e sviluppo di un’applicazione per la gestione di polizze assicurative (collettive/individuali) e contabilità d’agenzia.

1998 -
1999

Developer & Analyst

SHI S.r.l.
Principali Progetti Realizzati

- Cairo TV S.p.A. - Analisi e sviluppo di un’applicazione Client/Server per la vendita, la fatturazione e la programmazione di spazi pubblicitari (spot, sponsorizzazioni e jingle), per conto di CAIRO TV.

1996 -
1998

Developer & Analyst

Pride S.p.A.
Principali Progetti Realizzati

- Italtel S.p.A. - Sviluppo di un sistema integrato per il dimensionamento automatico e la configurazione delle centrali telefoniche di tipo UT e GSM (SPED-IC).
- Italtel S.p.A. - Sviluppo di un sistema Client/Server (certificato secondo le norme ISO-9001) per la gestione delle connessioni e per il controllo degli accessi ai sistemi di diagnosi delle malfunzioni per reti telefoniche e per reti dati in esercizio presso il Centro Nazionale di Assistenza Telecom per conto di Pride S.p.A.

1995

Developer & Graphic designer

Poste Italiane S.p.A.,
Principali Progetti Realizzati

- Poste Italiane S.p.A - Studio e realizzazione di ipertesti multimediali e video-clip per la promozione di prodotti e servizi in occasione del Salone dell’Information & Communications Technology (SMAU 95).

1995

Freelance Developer

SO.IN.SO S.r.l.

- Comune di Milano - Analisi e sviluppo di un’applicazione client/server per l’elaborazione di dati statistici, relativi all’urbanistica, nell’ambito del progetto “Milano Parcheggio e servizi” per conto della SO.IN.SO S.r.l.

1993 -
1995

Freelance Developer

Consulente / Programmatore freelance



Education

1989-09 -
1993-07

ITIS "Leonardo da Vinci" - Indirizzo Costruzioni Aeronautiche

Votazione - 60/60

2019-04 -
2019-06

Facebook Tech Leadership Training for CTO - English only

Limited access training program from Facebook and Codemotion.

- 20 seats
- Full english course
- Subject: AI, Machine Learning, Software Architecture, CI/CD, DevOps, Data Driven Decision, Tech Team Management, Product Management According to Facebook, Financial management

Check certification at Codemotion

<https://badges.codemotion.com/42e3a1992279a3b570fc7d16cc4edd04b55dcd39/learning/887309d048beef83ad3eabf2a79a64a389ab1c9f.html>