

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mauro Fraticelli

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2015 – present :

#### *Libero professionista*

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza Consulente

- Proposte per progetti R&D (H2020, PON, POR)
- Project management.
- Consulenza Innovazione e digital transformation

#### *Attività:*

- Strategy & Innovation Advisor presso Teleconsys (2018-2020)
  - Gestione e coordinamento tecnico scientifico di progetti di innovazione con particolare focalizzazione sull' ambito IoT applicato a settore agricoltura (AgrIoT), beni culturali (3Read) e sviluppo di piattaforme aziendali di riferimento.
  - Gestione relazioni con ambienti accademici per lo sviluppo di competenze e progetti condivisi.
  - Consulenza sulle attività amministrative e di rendicontazione dei progetti.
- Commissario per gara europea ristrutturazione Sistema Informativo Fondir (2018)
- Commissario presidente per gara manutenzione e hosting Sistema Informativo Fondir (2017)
- Preparazione per certificazione società straniera in ambito fatturazione elettronica (2017).
- Docenza per IoT nell' ambito del corso di formazione "Digital Market: scenari e tecnologie abilitanti" (2017)
- Preparazione proposte H2020 ambito security, ICT e Ambiente (2016-2017)
- Analisi potenziale sviluppo agricoltura cittadina senza suolo (2016)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza

#### *Project Manager*

#### *Project Manager (Government & Utilities Business Unit)*

#### *Missione:*

- Gestire progetti di System Integration di grandi dimensioni con responsabilità di Profit&Loss sul progetto.

- Definire I team di realizzazione e manutenzione, processi e metodologie da applicare in congruenza con le direttive aziendali e dei capitolati.

***Responsabilità:***

- Coordinare tecnicamente le attività mantenendo le relazioni con il cliente finale, strutture interne (delivery e commerciali) e fornitori.
- Gestire le operazioni e sottoprogetti coordinando le risorse assegnate..
- Mantenere il budget di progetto.
- Definire e riportare stato di progetto, issue, rischi, opportunità alla propria linea nella Business Unit.

***Attività e Progetti:***

Program manager in Abbanoa (gestore regionale acque Sardegna). Budget di progetto 6M€.

Il progetto prevede la ristrutturazione delle applicazioni informatiche e delle infrastrutture ICT inclusi presidi applicative e sistemistici.

- Realizzazione delle infrastrutture informatiche e di connettività tra le sedi anche con previsione di Disaster recovery.
- Realizzazione delle funzionalità del ciclo attivo con personalizzazione di prodotto e ristrutturazione dei processi operativi aziendali e migrazione dai 3 sistemi attualmente in uso
- Realizzazione delle funzionalità del ciclo passive con personalizzazione di prodotto e ristrutturazione dei processi operativi aziendali e migrazione dal sistema attualmente in uso e analisi BPR.
- Realizzazione delle funzionalità di Contabilità e controllo di gestione integrandole con i prodotti di ciclo attivo e passive
- Realizzazione del nuovo Sistema per la gestione Risorse Umane con personalizzazione di prodotto, migrazione dal Sistema in uso e analisi BPR.
- Manutenzione applicativa e sistemistica incluso presidio onsite.

**• Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2011-2014 :**

**Vitrociset s.p.a.**

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza  
Manager

***Corporate R&D Center - Capability Development Manager***

***Missione:***

- Assicurare il collegamento tra le aree R&D e le aree di programma, tecniche e di business affinché le attività di ricerca presentino caratteristiche di integrazione e di sinergia.
- Assicurare la corretta implementazione delle roadmap tecnologiche secondo un approccio "building blocks" per sviluppare e migliorare le capacità tecnologiche dell'Azienda.
- Assicurare continuità e complementarietà tra I progetti per conoscenza sia di dominio che tecnologica.

***Responsabilità:***

- Supporto alla definizione dell'Agenda Strategica di Ricerca attraverso l'analisi dei gap e delle esigenze dell'Azienda in termini di capacità tecnologiche, competitività e integrazione con il piano di investimenti aziendali;
- Definizione dei piani di sviluppo delle roadmap in termini di risorse (skill mapping), partnership tecnologiche e ambienti di sviluppo e prototipazione, in stretto coordinamento con le aree tecniche e di programma;
- Costruzione dei team di sviluppo, gestione diretta progetti.
- Coordinamento tecnologico su tutti i progetti attivi.

### **Attività e Progetti:**

- Gestione nel ruolo di project manager dei progetti :
  - Medusa (European Defence Agency) (coordinatore)
  - NI2S3 (FP7 – Security) (coordinatore)
  - TASS (FP7 –Security) (WP Leader)
  - Monica (PON R&C) (OR Leader)
  - E-Gotham (Artemis – Energy) (WP leader)
  - AcquaSystem (PON R&C) (coordinatore sottoprogetto)
  - Deserti (PNRM Italia) CIMIC (coordinator)
- Componente Pannello Tecnico Scientifico progetto SNIFF (PON R&C)
- Preparazione proposte per progetti ambito italiano (Smart City) e FP7
- Supervisione tecnologica di tutti i progetti in carico al Corporate R&D Center
- Supporto al Program management (relazione con Direzione Finanza e Controllo per piani e budget e con Direzione Tecnica per costruzione team e assunzioni su progetti).

#### **• Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- *Principali mansioni e responsabilità*

### **2010-2011 :**

#### **Vitrociset s.p.a.**

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza Manager

#### ***Responsabile U.O. Progettazione e Sviluppo SW***

- Gestione gruppo centralizzato Vitrociset Sviluppo SW (circa 100 persone)
- Organizzazione del gruppo e staffing dei progetti in collaborazione con i gruppi di progettazione e Project Management.
- Partecipazione a gruppi di lavoro per riorganizzazione aziendale e standardizzazione e miglioramento processi di produzione.
- Gestione e sviluppo delle competenze interne.
- Monitoraggio dei parametri di Utilization Rate e andamento economico rispetto ai budget prefissati.
- Ricerca di criteri di ottimizzazione della struttura con tendenza alla internalizzazione progressiva delle attività.

#### **• Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- *Principali mansioni e responsabilità*

### **2009:**

#### **Vitrociset s.p.a.**

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza Manager

#### ***ICT Competence Manager (reparto divisione EDA)***

- Gestione gruppo tecnico di delivery e services composto dai seguenti reparti:
  - Software factory
  - System & Network Management
  - TLC PBX & VOIP
  - Services (SPOC, Manutenzione e Presidi).
- Organizzazione del gruppo e staffing dei progetti in collaborazione con i gruppi di progettazione e Project Management.
- Gestione e sviluppo delle competenze interne.
- Monitoraggio dei parametri di Utilization Rate e andamento economico rispetto ai budget prefissati.
- Ricerca di criteri di ottimizzazione della struttura con tendenza alla internalizzazione progressiva delle attività.

#### **• Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

### **2006-2008 :**

#### **Enterprise Digital Architects s.p.a.**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- *Principali mansioni e responsabilità*

**(dal 1/2008 Vitrociset divisione EDA)**

Information Technology e TLC: Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza  
Solution Architect, Project manager

***Technical leader progetto SITA***

- Progetto per Sistema Informativo Tutela Ambientale per Arma Carabinieri
- 25M€ in RTI (EDA mandataria) con Eutelia (ex Getronix)
- Tecnologie Microsoft, C#, .Net, GIS basato su Autodesk Map Guide, DB Oracle

***Project manager / Technical leader progetto SICPAC***

- Progetto per gestione Beni culturali Regione Sardegna
- 3,5M€ in RTI (EDA mandataria) con Atlantis Space e Unicity
- Relazioni con Assessorato, presidenza, CED regionale.
- Realizzazione Catalogo ICCD, Digital Library, contenuti multimediali, navigatore cartografico, infrastruttura IT, formazione
- Tecnologie J2EE, Linux, applicativi e DB Open Source (Dspace, Postgres e PostGis, Map Server,)

***Project manager / Technical leader progetto SIT2COM***

- Progetto per Assessorato Enti Locali Regione Sardegna
- 5 M€ in RTI (EDA mandataria) con Core, Compucart Isogea
- Project management e technical leader
- Applicativi di supporto enti locali basati su Sistema Territoriale Regionale (Pianificazione e controllo Urbanistica, Comuni Costieri, Beni Culturali, estensione SITR, presidi e supporto locali, stazioni GIS per comuni, formazione)
- Tecnologie J2EE e Domino, Windows, ambiente Oracle, GIS basato su ESRI

***Product Manager***

- Inventario assets aziendali progetti IT
- Definizione strategia di classificazione e gestione in ottica riuso e strategia di offerta sul mercato in collaborazione con marketing.
- Definizione Architectural Blueprint di riferimento
- Strategia Open Source

• Date (da – a)

**2003-2005**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**IBM - Global Service - Business Consulting Services**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Information Technology Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza  
Solution Architect, Project manager

• *Principali mansioni e responsabilità*

***Project manager progetto Ministero Giustizia***

- Progetto per DWH ed analisi parametri efficienza procedimenti giudiziari
- 2,5M€ in RTI (IBM mandataria) con Sistemi Informativi
- Realizzazione Data Mining, processi e tecnologie raccolta dati, presentazione Tecnologie Business Object, WebSphere, J2EE, DB Oracle.

***Project manager progetto E-Bus Master Università Lecce***

- Progetto per Architettura di collaborazione, Knowledge Management, ERP Content Management distribuito (5M€)
- Realizzazione Infrastruttura alta affidabilità, middleware, strumenti ricerca
- Tecnologie Lotus, WebSphere, Linux, J2EE, DB DB2., Verity

***Project manager progetto Porta di Dominio Regione Lazio***

- Progetto per realizzazione porta di dominio Regione Lazio, (400K€)
- Realizzazione porta di dominio, strumenti di monitoraggio, architettura di supporto porte dominio remote.

***Opportunity Owner Proposta Laboratorio Pubblico privato (lab 4)***

- Stesura progetto proposta come technical leader e opportunity owner
- 13M€ in raggruppamento con Università e PMI

***Program Manager progetto finanziato Sud.It***

- Progetto finanziato dal MIUR soluzioni ICT per PMI SUD
- 21M€ costi finanziati.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 60 prototipi sviluppati ,50 PMI coinvolte, 6 sotto-progetti</li> <li>• Coordinamento tecnico e amministrativo (+100 persone partecipanti), rapporti scientifici e gestione contenuti con Università e PMI</li> <li>• Gestione interna ed esterna progetto</li> </ul> <p><b>Team Leader Proposta Consip (E-Procurement )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile soluzione architeturale</li> <li>• Tecnologie WebSphere Commerce Suite DB2 WebSphere Portal.</li> </ul> <p><b>Coordinatore soluzioni ed assets Application Innovation Services</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventario e controllo investimenti soluzioni per mercato SMB</li> <li>• Collaborazione tecnica nella costruzione proposte</li> <li>• Costruzione team offerta e delivery</li> </ul>
<p>• <b>Date (da - a)</b></p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>2001-2002</b></p> <p><b>IBM - Global Service - Application Innovation Services</b></p> <p>Information Technology Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza Solution Architect, Project manager, Principal</p> <p><b>Principal Application Innovation Services (distribution Sector).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborazione con sales per identificazione opportunità e gestione proposte</li> <li>• Collaborazione tecnica nella costruzione proposte</li> <li>• Costruzione team offerta e delivery</li> <li>• Tecnologie Websphere, Web Services, Wireless, E-commerce, Content management</li> </ul> <p><b>Project manager progetto Sito Web Trenitalia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Migrazione applicativa e infrastrutturale back office sito Trenitalia (2M€).</li> <li>• Gestione progetto, Definizione infrastruttura e capacity planning</li> <li>• Tecnologie Websphere, Web Services, Transcoding publisher, DB2, P-series</li> </ul> <p><b>Project manager progetto Sito Web Telepass per Autostrade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione modello di business, grafica e navigazione sito internet Telepass (300K€).</li> <li>• Gestione progetto e rapporto cliente, transizione gruppo outsourcing</li> <li>• Tecnologie Websphere, Metodologia User Centric design</li> </ul> <p><b>Project manager Technical leader progetto Invoglia per Sagit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione sito ricette collegato a prodotti Findus (300K€)</li> <li>• Gestione progetto e rapporto cliente, transizione gruppo outsourcing</li> <li>• Tecnologie Websphere, Metodologia User Centric design, DB Oracle</li> </ul> <p><b>Project manager progetto Portale Italia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione infrastruttura e Middleware (italia.egov.it) (1000K€)</li> <li>• Gestione progetto (parte IBM)</li> <li>• Tecnologie Websphere, Verity</li> </ul> <p><b>Solution architect-proposte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gara MIUR (gara migrazione e outsourcing), gruppo technical architects</li> <li>• Gara Metropolis, gruppo technical architects</li> </ul>
<p>• <b>Date (da - a)</b></p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>2000</b></p> <p><b>IBM - Global Service - System Integration</b></p> <p>Information Technology Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza Project Manager, Solution Manager</p> <p><b>Project manager progetto trading on line Fideuram</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione infrastruttura ed integrazione applicazioni piattaforma WebSphere (800K€)</li> <li>• Gestione progetto e rapporto cliente, transizione gruppo outsourcing, capacity planning e performance</li> <li>• Tecnologie Websphere, DB Oracle, Mercury</li> </ul> <p><b>Project manager progetto BNL 2001</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Migrazione applicazioni bancarie BNL su piattaforma WebSphere (5M€)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione e pubblicazione processi di Program Management (con Accenture e Multiservizi) nel gruppo di program management</li> <li>Gestione parte iniziale integrazione applicazioni e componenti IBM (sportello)</li> <li>Tecnologie Websphere,</li> </ul> <p><b><i>Solution Manager (distribution Sector).</i></b> Sviluppo mercato su progetti e-business per il sector distribution e Travel-Transportation. Costruzione proposte, definizione team progetto, supervisione architetturale delle soluzioni (AdR, Alitalia Cargo, applicazioni Wireless).</p>
• Date (da - a)	<b>1997-1999</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IBM - Communication Business Unit</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza
• Tipo di impiego	Project/Program Manager, People Manager
• Principali mansioni e responsabilità	<p><b><i>Project manager progetto Stream (oggi integrato in SKY)</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione infrastruttura, piattaforma applicativa e facility management per TV digitale Stream, cavo ed estensione satellite (40M€)</li> <li>Gestione progetto e rapporto cliente, Gestione Facility management, gestione fornitori e strutture interne IBM</li> <li>Tecnologie AIX , Nvod, Louth, NDS, DB2, Irdeto</li> </ul> <p><b><i>Project manager progetto TMN per OTE (Grecia)</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione studio di fattibilità e pianificazione progetto esecutivo (400K€)</li> <li>Gestione progetto e rapporto cliente, Rapporti strutture internazionali TMN IBM.</li> <li>Tecnologie AIX , TMN</li> </ul> <p><b><i>Resource manager</i></b> Responsabile gruppo di architetti Sw telecommunication e Multimedia</p> <p><b><i>Solution Manager</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabile interlock planning Italia con strutture EMEA per Telco e MM</li> <li>OBM (Opportunity Business Manager) per proposte Telco e MM Italia</li> <li>Proposta e supervisione progetto Mosaico per RAI su TV Digitale (200K€)</li> <li>Proposte CRM per Italgas e Telecom.</li> <li>Proposta per ristrutturazione applicazione bilancio per Consip</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1996:</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IBM (Tivoli)</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software Prodotti System management IBM
• Tipo di impiego	SW Laboratory Second line manager
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manager of SW Distribution Product</li> <li>Responsabilità di second line manager (circa 70 persone).</li> <li>Sviluppo prodotti IBM di SW distribution e merge con piattaforma Tivoli</li> <li>Responsabile del Customer Support 3 livello per prodotti SW Distribution</li> <li>Punto di contatto rapporti internazionali su prodotti SW Distribution e gestione crit sit.</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1995:</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IBM Rome Networking System Laboratory (RNSL)</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software Prodotti System management IBM
• Tipo di impiego	IBM product marketing & planning specialist

• Principali mansioni e responsabilità	<b><i>SW Distribution Advocate (Marketing &amp; Planning)</i></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referente EMEA prodotti SW Distribution</li> <li>• Pianificazione strategica prodotti SW Distribution in collaborazione con struttura US in Raleigh.</li> <li>• Gestione special bid su prodotti SW Distribution</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1991-1994</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IBM Rome Networking System Laboratory (RNSL)</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software Prodotti System management IBM
• Tipo di impiego	Laboratory SW Development and Customer Support Manager
• Principali mansioni e responsabilità	<b><i>SW Distribution Development &amp; Customer support Manager</i></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile gruppo di sviluppo e customer Support NvDM MVS (10-20 persone)</li> <li>• Realizzazione e distribuzione di 4 Versioni / Releases del NvDM MVS e SPMF</li> <li>• Risoluzione di crit sit a livello internazionale (Canada, US, Spain) con soddisfazione finale dei clienti</li> <li>• Leadership tecnica su prodotto e integrazione con altre piattaforme (AIX, OS/2, Windows)</li> <li>• Gestione contatti con centro direzionale in Raleigh.</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1981-1990</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IBM Rome Networking System Laboratory (RNSL)</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software Prodotti System management IBM
• Tipo di impiego	Laboratory SW Development Specialist
• Principali mansioni e responsabilità	<b><i>SW Distribution Architect/ Developer</i></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo SW piattaforma MVS prodotto NvDM MVS</li> <li>• Coordinamento attività sviluppo</li> <li>• Disegno architetturale nuove funzioni e releases.</li> <li>• Supporto prodotto a livello internazionale.</li> </ul>
	<b><i>Class manager (1990)</i></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione di un corso per nuovi assunti nel Laboratorio di Sviluppo (durata 3 mesi)</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1979-1980</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Selenia S.p.A.</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology TLC sviluppo prodotti HW/SW
• Tipo di impiego	Progettista HW/SW
• Principali mansioni e responsabilità	SW Developer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo SW piattaforma gestione processi real time MARA</li> <li>• Realizzazione HW SW piattaforma multiprocessor con sviluppo del firmware e modifiche a strumenti standard INTEL.</li> </ul>
• Date (da - a)	<b>1978-1979</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Datamat S.p.A.</b>
• Tipo di azienda o settore	Information Technology Sviluppo Software, Progettazione, Consulenza
• Tipo di impiego	SW Developer
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo SW applicazioni bancarie PDP 11 (Digital)</li> </ul>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **Date (da - a)** **1972-1978**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Corso di laurea di Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- **Qualifica conseguita** Laurea vecchio ordinamento (5 anni)  
110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**PRIMA LINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

- **Capacità di lettura** **Inglese**  
Ottima
- **Capacità di scrittura** Ottima
- **Capacità di espressione orale** Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI** Riconosciuta capacità di gestione progettuale con ottime capacità di relazionare organizzazioni interne e rapporti con i clienti anche in ambito internazionale

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Significativa esperienza manageriale di gestione risorse.  
Lunga esperienza di startup e costruzione di team progettuali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** Buona conoscenza di architetture e tecnologie in ambito Web e di integrazione anche in ambienti real time.  
Conoscenze teoriche e pratiche di Project Management basate su PMI e su IBM Global Service Methodology  
Buona conoscenza dei mercati di riferimento in ambito ICT derivata dalle collaborazioni in ambito progetti di ricerca con Università e consulenti esterni.  
  
Lunga esperienza di costruzione di proposte per progetti di integrazione, costruzione dei teams, e gestione del Business Case sia per le singole transazioni che a livello di organizzazione settoriale complessiva.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE** Spiccate capacità di problem solving.  
Rapido inserimento in nuovi ambiti tecnici e di scenari applicativi.  
Ottime capacità relazionali con team di lavoro e con clienti.  
Continua sintonia e collaborazione con strutture commerciali ed istituzioni scientifiche