

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCHI JUNIO VALERIO
Indirizzo	
Telefono	06 32 686 699
Fax	
E-mail	jfranchi@cassageometri.it
LinkedIN	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22/01/1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **03/2019 – data attuale**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Cassa italiana di previdenza ed assistenza ai Geometri liberi professionisti
Lungotevere Arnaldo da Brescia 4, 00196 Roma (Italia)
- **Tipo di azienda o settore** Ente previdenziale privatizzato
- **Tipo di impiego** Dirigente Ambito Servizi Tecnologici
- **Principali mansioni e responsabilità** Analisi e definizione dei processi aziendali, raccolta e razionalizzazione delle esigenze dei vari comparti
Progettazione e gestione dei sistemi informativi
Gestione e organizzazione del flusso delle informazioni agevolando l'uso della tecnologia
Definizione di metriche (KPI, SLA) per la valutazione dell'efficienza interna
Definizione del budget destinato ai sistemi informativi
Gestione del cambiamento dettato dall'introduzione di nuovi strumenti informativi

- **Date (da – a)** **Gennaio 2016 – Agosto 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAV S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Società per azioni operante nel settore delle linee aeree e aviazione
- Tipo di impiego Project Manager
- Principali mansioni e responsabilità Project Manager del sistema Coflight-eFDP

Gestione di programmi complessi in ambiente internazionale
Project Manager e Technical Manager di progetti in ambito internazionale
Gestione di progetti e gruppi in ambiente internazionale e multiculturale

- **Date (da – a)** **Settembre 2011 - Dicembre 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Techno Sky S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Società di logistica e manutenzione del gruppo ENAV
- Tipo di impiego Project Manager
- Principali mansioni e responsabilità Project Manager e Technical Manager del sistema Coflight-eFDP

Project Manager del sistema Coflight-eFDP
Technical Manager per lo sviluppo del sistema Coflight-eFDP
Integration Manager nell'ambito dell'attività di integrazione, all'interno del sistema legacy italiano per il controllo del traffico aereo, di un tool per la detezione e risoluzione dei conflitti a medio termine (ELISA - ERATO Light Integration in SATcas)
Attività di verifica e validazione nell'ambito del progetto Coflight-eFDP
Definizione di strategie di test, test plan, test procedure
Scrittura di test automatici in linguaggio PYTHON per la fase di accettazione del prodotto
Monitoraggio e tracciamento dei difetti e delle richieste di cambiamento lungo tutto il ciclo di vita del prodotto
Tracciabilità dei requisiti lungo tutta la catena: requisito, modello, codice e test

- **Date (da – a)** **Gennaio 2011 – Agosto 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SESM S.c.a.r.l
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca e sviluppo precompetitivo partecipato da aziende del Gruppo Finmeccanica
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con FINMECCANICA Consulting nel Progetto Large System Software (LSSW): creazione di una singola Banca Dati

Tecnologica del software (BDTsw) all'interno della quale tracciare tutti gli artefatti software di SELEX Sistemi Integrati necessari allo sviluppo di un prodotto

Supporto alle attività del reparto di Verifica e Validazione di SELEX Sistemi Integrati, in particolare:

- Contributo al miglioramento della qualità dei prodotti software:
 - ✓ Progettazione e verifica dei test dei componenti software
 - ✓ Controllo delle attività e dell'esecuzione dei test a vari livelli dei componenti software attraverso team dedicati
 - ✓ Verifica dell'integrazione dei sistemi
- Automatizzazione delle attività di test dei singoli componenti software e del sistema:
 - ✓ Costruzione degli ambienti di test per singolo componente
 - ✓ Progettazione e sviluppo di test automatici di componente
 - ✓ Metriche e analisi sulla qualità dei componenti

- **Date (da – a)** **Settembre 2009 – Gennaio 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Finmeccanica
- Tipo di azienda o settore Holding Finanziaria a Gruppo Industriale operativa nel settore dell'alta tecnologia nei settori di Aerospazio, Difesa e Sicurezza
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Studio di tecniche di coordinamento nei sistemi multi-agente nell'ambito di un progetto di ricerca sulla Security aeroportuale. L'obiettivo del progetto è di migliorare la funzione di sorveglianza nelle aree interne dell'aeroporto (airside) e l'area TMA (Terminal Manoeuvring Area), rilevare le situazioni critiche dal punto di vista della security, e fornire un efficace supporto alle decisioni per la gestione delle situazioni di emergenza.

Collaborazione con SELEX Sistemi Integrati per la scrittura di una proposta di progetto europeo (FP 7 Security Call): ISIDE Interoperability of Systems, Infrastructures and Data for Emergency

Attività di previsione economica, in collaborazione con SELEX Sistemi Integrati, per lo sviluppo del sistema SNIPC (Sistema Nazionale Italiano Protezione Civile) sulla base della metrica dei Function Point IFPUG

Analisi documentazione tecnica e software prodotto relativi a un sistema sviluppato all'interno del SESM (T³: Telemonitoraggio, Telecontrollo, Telediagnosi)

Collaborazione con FINMECCANICA Consulting nel Progetto Large System Software (LSSW) per il miglioramento del processo di produzione software di SELEX Sistemi Integrati

- **Date (da – a)** **Marzo 2009 – Luglio 2009**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Sapienza, Università di Roma
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego** Contratto di prestazione occasionale
- **Principali mansioni e responsabilità** Ricercatore, analista e sviluppatore applicativo

Studio, Ricerca e Progettazione di Tecniche Euristiche per l'Adattività in Motori di Coordinamento Mobili – Modulo di Riscrittura dei Processi

ISTRUZIONE SCOLASTICA E UNIVERSITARIA

Livello scolastico	Istituto/nome e luogo	dal	al	Titolo conseguito	Voto
Laurea Specialistica	Università di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria, Roma (Italia)	2006	2008	Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica	110/110 con Lode
Abilitazione alla professione	Università di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria, Roma (Italia)	2009	2009	Abilitazione alla professione di Ingegnere	

LINGUE ESTERE CONOSCIUTE

LINGUE ESTERE	GRADO DI CONOSCENZA		
	sufficiente	buona	ottima
Inglese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Francese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tedesco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spagnolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altro			

CONOSCENZE INFORMATICHE

Principali conoscenze di base	Sufficiente	Buona	Ottima
Prodotti Microsoft office: <ul style="list-style-type: none">▪ Word▪ Excel▪ Power point▪ Access▪ Visio▪ Outlook	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Conoscenze specialistiche			
▪	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente da certificati e diplomi ufficiali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre
persone, in ambiente
multiculturale, occupando posti in
cui la comunicazione è importante
e in situazioni in cui è essenziale
lavorare in squadra (ad es.
cultura e sport), ecc.*

- ❖ Esperienza nella gestione di programmi complessi in ambiente internazionale
- ❖ Capacità di negoziazione
- ❖ Decision making
- ❖ Esperienza in Business Development
- ❖ Capacità di comunicazione, ottenuta grazie alla diverse esperienze di Project Manager e Technical Manager
- ❖ Capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali
- ❖ Leadership
- ❖ Senso dell'organizzazione
- ❖ Esperienza nella gestione di progetti o gruppi

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e
amministrazione di persone,
progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato
(ad es. cultura e sport), a casa,
ecc.*

- ❖ Critical thinking, decision-making e problem solving
- ❖ Pianificazione e organizzazione
- ❖ Conflict resolution
- ❖ Process improvement: Lean - Agile - Design Thinking
- ❖ Ottime capacità di comunicazione e negoziazione
- ❖ Open mind e approccio innovativo
- ❖ Ottima capacità di gestire progetti in ambienti multiculturali, dinamici e schedule driven
- ❖ Forte inclinazione al lavoro di squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- ❖ Modellazione concettuale UML
- ❖ SysML: modellazione dei sistemi complessi
- ❖ Progettazione ed implementazione di architetture software strutturate in base a pattern architeturali (POSA: Pattern-Oriented Software Architecture) e design pattern
- ❖ User Centered Design
- ❖ Human-Computer Interaction: applicazione principi usabilità al software
- ❖ Tecniche di progettazione a componenti
- ❖ Ciclo di vita del software e gestione della qualità
- ❖ Misura delle funzionalità di un sistema tramite la metrica dei Function Point IFPUG
- ❖ Tecniche di testing del software tradizionali (black-box, white-box)
- ❖ Tecniche di analisi statica del codice
- ❖ Verifica correttezza del software e degli schemi concettuali mediante formalismi logici

- ❖ Modellazione concettuale Entity-Relationship
- ❖ Progettazione logica e fisica di basi di dati relazionali (SQL)
- ❖ Data Federation e Data Integration mediante tool commerciali (DB2-II)

- ❖ Data warehousing e data mining (Microsoft SQL Server Information Integrator)
- ❖ Ontology-based Data Access (OBDA) e Data Integration basato su Ontologie
- ❖ Ottima capacità di adottare un approccio Object Oriented nella progettazione e realizzazione di soluzioni software
- ❖ Ottima capacità di progettazione ed implementazione di architetture software strutturate in base a pattern architetturali e design pattern
- ❖ Buona capacità di progettazione di database relazionali e buona conoscenza dei DBMS MySQL, Oracle
- ❖ Ottima conoscenza del linguaggio Java e della piattaforma JavaEE
- ❖ Programmazione distribuita (JavaRMI, EJB, Servlet, JSP, Application servers)
- ❖ Buona conoscenza della piattaforma .NET e dei linguaggi C# (livello avanzato), C, C++ (livello medio)
- ❖ Buona conoscenza dei linguaggi e dei formalismi collegati al Web 2.0 (JavaScript, HTML, XML, CSS)
- ❖ Buona conoscenza delle tecniche e degli strumenti per l'analisi statica del codice (e.g. Sourcemonitor, Parasoft JTest e C++ Test)
- ❖ Altri linguaggi: BPEL, Lisp, Assembler
- ❖ Sistemi Operativi: Windows, Linux (Ubuntu), Windows Mobile, DOS
- ❖ Framework java-based: Apache Ant
- ❖ Meta-linguaggi: Html, Xml, Xhtml
- ❖ Application Server: JBoss, Apache Tomcat, IIS
- ❖ IDE: Eclipse, Visual Studio
- ❖ Tool: Enterprise Architect, DOORS
- ❖ Office Suite: OpenOffice, Microsoft Office, Macromedia Dreamweaver

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

- ✓ " A Web Service-based Process-aware Information System for Smart Devices"
- ✓ " Disconnection Prediction in Mobile P2P Networks using publish/subscribe". *In Proc. of the IEEE International Conference on Ultra Modern Communications (ICUMT 2009), 12-14 October 2009, S. Petersburg, Russia*

Certificazioni:

- ✓ Certificazione Lean Six Sigma Yellow Belt
- ✓ Certificazione Lean Six Sigma Green Belt
- ✓ Certificazione ITIL Foundation in IT Service Management - ITIL 4 Edition
- ✓ Certificazione ISIPM-BASE

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]