

Nazionalità: Italiana

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/2021 – ATTUALE Torino, Italia

SENIOR SOFTWARE ENGINEER SSE S.P.A. C/O LEONARDO S.P.A.

Progettazione e sviluppo software per simulatore di volo.

Nell'ambito dei progetti relativi alla realizzazione del nuovo simulatore di volo dell'Eurofighter Typhoon mi sto occupando del sottosistema MIDS (Multi function Information Distribution System).

L'attività vede il mio coinvolgimento in tutte le sue fasi di progettazione: dall'analisi dei requisiti cliente alla definizione della specifica software di sottosistema, dalla creazione del design software di alto livello allo sviluppo delle nuove funzionalità simulatore integrate nel software velivolo, per finire con il testing e l'integrazione del sottosistema nel simulatore di volo.

02/2014 – 12/2020

TEAM LEADER / SENIOR SOFTWARE ENGINEER SSE S.P.A. C/O LEONARDO S.P.A.

1. Progettazione e sviluppo software per simulatore di volo.

Nell'ambito dei progetti ASTA e PSTS, relativi alla realizzazione del Full Flight Simulator dell'Eurofighter, mi sono occupato del coordinamento di un team per la realizzazione del sottosistema di Navigazione.

In qualità di Team Leader mi sono occupato del coordinamento delle risorse, della loro allocazione, della definizione delle stime, dell'analisi dei rischi, del controllo dei progressi delle attività e del rispetto delle milestones.

Il progetto ha visto il coinvolgimento del mio team in tutte le sue fasi di progettazione: dall'analisi dei requisiti cliente alla definizione della specifica software di sottosistema, dalla creazione del design software di alto livello allo sviluppo delle nuove funzionalità simulatore integrate nel software velivolo, per finire con il testing e l'integrazione del sottosistema nel simulatore di volo.

Indirizzo Torino, Italia

05/2009 – 01/2014

SENIOR SOFTWARE ENGINEER INTECS S.P.A. C/O SELEX ES S.P.A.

1. Progettazione e sviluppo di Software Safety-Critical.

Nell'ambito del progetto dello *Store Management System* del velivolo M346 mi sono occupato della progettazione e sviluppo dello *Store Management Computer* (SMC).

L'attività ha visto il mio coinvolgimento attivo in tutte le sue fasi di progettazione: dalla definizione dei primi requisiti software alla creazione del *Design Architeturale*, per finire con la realizzazione della *Machina a Stati* e delle *Safety-Critical Functionalities* dell'SMC.

Indirizzo San Maurizio Canavese (TO), Italia

07/2007 – 04/2009

PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO ALTRAN S.P.A. C/O VODAFONE ITALIA

1. Pianificazione e coordinamento attività legate alla gestione del roaming internazionale.

2. Pianificazione e coordinamento attività legate alla gestione della rete di segnalazione.

Nell'ambito dei progetti di miglioramento dei servizi offerti del cliente, ho lavorato nel team di pianificazione e di coordinamento delle attività dei gruppi di lavoro, relativamente alla gestione del Roaming Internazionale e della rete di segnalazione.

Indirizzo Ivrea (TO), Italia

07/2004 – 07/2007

SOFTWARE ENGINEER ALTRAN S.P.A. C/O ALENIASIA (ORA LEONARDO S.P.A.)

1. Progettazione software per simulatore di volo.

Nell'ambito del progetti ASTA relativo alla realizzazione del *Full Flight Simulator* dell'Eurofighter, mi sono occupato della progettazione del sottosistema di Armamento.

L'attività ha visto il mio coinvolgimento in tutte le sue fasi di progettazione: dalla analisi dei requisiti cliente alla conseguente definizione della specifica software di sottosistema, dalla creazione del design software di alto livello allo sviluppo delle nuove funzionalità simulatore integrate nel software velivolo, per finire con il testing e l'integrazione del sottosistema nel simulatore di volo.

Indirizzo Torino, Italia

04/2003 - 04/2004

STAGE CENTRO RICERCHE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA RAI

1. Progettazione e ottimizzazione di reti diffusive.

Nell'ambito dei progetti di ricerca del cliente, mi sono occupato della realizzazione di un simulatore per stima della copertura di una rete UMTS diffusiva. L'attività svolta era finalizzata allo svolgimento della tesi di Laurea.

Indirizzo Torino, Italia

04/1998 - 12/2003

ASSISTENZA TECNICA AZIENDE VARIE

Dopo il servizio di Leva, per autofinanziarmi gli studi, ho lavorato come tecnico hardware/software su personal computer sia per privati sia per aziende, compresa la formazione utente.

Indirizzo Torino, Italia

01/1997 - 03/1998

RESPONSABILE SEZIONE ARMI NAVALI UFFICIO TECNICO MARINA MILITARE

Durante il periodo di laurea ho prestato volontariamente servizio di leva come Ufficiale di Complemento in Marina Militare.

Dopo il periodo di addestramento sono stato assegnato all'Ufficio Tecnico della Marina Militare (Navalgenarmi) con il ruolo di responsabile della sezione Armi Navali:

- Attività di pianificazione e coordinamento delle attività di sezione
- Analisi congruità prezzo e validazione ordini.

Indirizzo Torino, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005 Torino, Italia

INGEGNERE DELLE TELECOMUNICAZIONI Politecnico

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

Indirizzo Torino, Italia

1999 - 2004 Torino, Italia

DOTTORE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI Politecnico

Principali competenze:

Architetture e protocolli di rete per telefonia e per dati.

Commutazione di circuito e segnalazione.

Commutazione di pacchetto e cella.

Qualità di servizio in reti telematiche.

Elettronica e Informatica.

Tesi di Laurea: Progettazione e ottimizzazione di reti diffusive.

Indirizzo Torino, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati | **Livello EQF** Livello 7 EQF

1994 – 1996 Torino, Italia
STUDENTE Politecnico

Analisi matematica I e II
Fisica I e II
Sistemi Informativi I e II

Indirizzo Torino, Italia

1990 – 1994 Moncalieri (TO)
PERITO DELLE TELECOMUNICAZIONI I.T.I.S. G.B. Pininfarina

Indirizzo Moncalieri (TO) | **Classificazione nazionale** Livello 5 QEQ

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Buone capacità di leadership acquisite durante la mia esperienza come responsabile della sezione AN dell'Ufficio Tecnico della M.M. (Navalgenarmi) e rafforzate durante la mia attuale esperienza di responsabile del sottosistema di Navigazione del simulatore Eurofighter in Leonardo.
- Buone competenze organizzative e di pianificazione del lavoro del personale subordinato acquisite durante la mia esperienza di responsabile della sezione AN del Navalgenarmi TO dove mi sono occupato della pianificazione degli interventi di collaudo del personale civile e rafforzate durante la mia attuale esperienza di responsabile del sottosistema di Navigazione di un simulatore dove mi occupo del coordinamento delle risorse e delle loro attività.
- Buone competenze organizzative e di coordinamento tra diversi team di lavoro maturate durante l'esperienza lavorativa in Vodafone dove mi sono occupato di pianificare e coordinare le attività di diversi gruppi tecnici di lavoro al fine di realizzare i progetti di ampliamento relativi al roaming internazionale e alla rete di segnalazione.
- Buone competenze organizzative e di pianificazione del proprio lavoro acquisite durante il percorso universitario e maturate durante tutta l'attività lavorativa di progettazione.
- Ottime capacità di analisi sia dal punto di vista tecnico sia da quello organizzativo con una naturale predisposizione al problem-solving maturate durante tutte le esperienze lavorative.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

- Buone capacità comunicative e diplomatiche acquisite durante l'esperienza di responsabile della sezione Armi Navali dell'ufficio tecnico della Marina Militare e successivamente rafforzate sia durante l'esperienza di coordinamento dei gruppi di lavoro in Vodafone e sia durante l'esperienza attuale di coordinamento in Leonardo.
- Ottime capacità di lavorare in gruppo acquisita e consolidata durante tutta l'esperienza lavorativa.
- Ottime capacità di adattamento ai cambiamenti acquisita durante l'esperienza di lavoro, in particolare nel settore della consulenza, che mi ha portato a cambiare tipologia e contesto di lavoro spaziando dalla progettazione al coordinamento.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Buona conoscenza del RTOS Integrity-178 basato sullo standard ARINC-653 acquisite durante la progettazione dello SMC per il velivolo M346.
- Buona conoscenza dello standard DO178-B acquisita durante la progettazione del software safety critical dello SMC per il velivolo M346.
- Buona conoscenza degli standard MIL-498, MIL-STD1521B, MIL-STD-1553, STANAG-3838 e STANAG-3910 acquisiti durante la progettazione del simulatore ASTA.
- Buona conoscenza dell'UML acquisita durante gli studi universitari e maturata durante la progettazione del simulatore ASTA e dello SMC del M346.

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

ATTUALE

Attività Politica Consigliere Comunale ad Orbassano.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".