

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COLOMBARI ROBERTA**  
Indirizzo **7D-9, piazza Silvio Arrivabene, 16153, Genova, Italia**  
Telefono **(39) 3358197973**  
Fax **(39) 0641505450**  
E-mail **roberta.colombari@selex-es.com**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 3, febbraio,1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA LUGLIO 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Selex ES SpA**
- Tipo di azienda o settore **Elettronica**
- Tipo di impiego **Direzione Systems Engineering della Divisione Land & Naval Systems**
- Principali mansioni e responsabilità ***Responsabilità Ingegneria dei sistemi afferenti il dominio della Divisione (Sistemi Terrestri, Navali, Difesa Aerea e Comunicazioni) Gestione del personale dell'Ingegneria Divisionale, coordinamento e gestione delle tematiche di maggior rilievo dei System Engineering delle Linee di Business della Divisione.***

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA FEBBRAIO 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Selex ES SpA**
- Tipo di azienda o settore **Elettronica**
- Tipo di impiego **Responsabile Systems Engineering della LoB Land & Battlefield Systems Divisione Land & Naval Systems**
- Principali mansioni e responsabilità ***Responsabilità Ingegneria dei sistemi afferenti il dominio della LoB (sistemi per la digitalizzazione del campo di battaglia, sistemi per la protezione di basi e porti, sistemi C4I Joint, Land, Maritime a livello strategico e tattico, sistemi per il controllo dei confini, relativi sistemi di simulazione). Gestione del personale dell'Ingegneria e gestione del Cliente per gli aspetti di definizione tecnico-operativa del requisito e di verifica e validazione dei sistemi.***

- Date (da – a) **DA APRILE 2012 A FEBBRAIO 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Selex Sistemi Integrati SpA**

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

Elettronica

Responsabile Ingegneria dei Sistemi Integrati BU Grandi Sistemi

*Responsabilità Ingegneria dei sistemi afferenti sia al dominio Homeland Defence sia al dominio Homeland Security per i Grandi Sistemi (sistemi per la digitalizzazione del campo di battaglia, sistemi per la protezione di basi e porti, sistemi C4I Joint, Land, Maritime a livello strategico e tattico, sistemi di supporto al comando per Protezione Civile, Carabinieri e Smart Cities, sistemi per il controllo dei confini, relativi sistemi di simulazione) con particolare focus all'individuazione di soluzioni dual use ed all'integrazione tra civile e militare. Gestione del personale dell'Ingegneria e gestione del Cliente per gli aspetti di definizione tecnico-operativa del requisito e di verifica e validazione dei sistemi.*

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA GIUGNO 2010 AD APRILE 2012

Selex Sistemi Integrati SpA

Elettronica

Responsabile linea Programmi Homeland Defence

*Responsabile dei programmi afferenti al dominio Homeland Defence dei Grandi Sistemi. Tra questi si citano: Forza NEC (digitalizzazione di tre Brigate e di una Landing Force), Rete Radar Costiera, Dispositivo Interagenzia di Sorveglianza Marittima, C2I Difesa e Portale C4I della Difesa (sistema di Comando e Controllo per il Comando Operativo Interforze), SIACCON2 e Servizi della Digitalizzazione (sistema di Comando e Controllo per l'Esercito), MAJIIC (sistema di gestione dei dati intelligence interoperabile con l'omonima comunità internazionale), ITB ALTBMD Nazionale (sistema di simulazione nazionale per la difesa da missili balistici federato all'omologo sistema NATO), EUCCIS (sistema di Comando e Controllo per l'Unione Europea), Centro di Modelling & Simulation per la Difesa, centro di Eccellenza NATO per il Modelling & Simulation.*

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA GENNAIO 2008 A GIUGNO 2010

Selex Sistemi Integrati SpA

Elettronica

Responsabile della funzione "Homeland Defence, Architetture SW, Simulazioni" nell'ambito della direzione Architetture Grandi Sistemi

*Responsabile della direzione a livello tecnico e programmatico dei programmi e delle proposte afferenti al dominio dell'Homeland Defence con particolare focus al consolidamento di una metodologia di progetto e sviluppo dei Grandi Sistemi per la Difesa, inclusiva della definizione degli strumenti di simulazione a supporto e delle architetture SW di riferimento.*

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA MAGGIO 2007 A DICEMBRE 2007

Selex Sistemi Integrati SpA

Elettronica

Responsabile Funzione Simulazione nell'ambito della Direzione Architetture Grandi Sistemi

*Responsabile delle definizioni a avvio delle Simulazioni per i Grandi Sistemi e architetture net-centriche in termini di estensione di quanto precedentemente realizzato nell'ambito della Business Unit Sistemi Difesa. Gestione dei relativi contratti e proposte tecniche.*

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

DAL 1998 AD APRILE 2007

Alenia Elsag Sistemi Navali, successivamente AMS, successivamente Selex Sistemi Integrati

lavoro

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

SpA (tramite trasferimento di ramo d'Azienda)  
Elettronica  
Responsabile funzione Simulazioni e Centri di Integrazione per la Business Unit Sistemi Difesa  
*Realizzazione del Centro di Integrazione aziendale e della relativa funzione. Consolidamento del Centro di Integrazione come prodotto di società ed avvio delle relative proposte tecniche. Gestione di simulazioni e Centri di Integrazione per i contratti acquisiti (Centri di Integrazione per le Unità Navali della MMI: Nuove Unità Minori Combattenti, Nuova Unità Maggiore, Maestrone e DDG Ammodernati, FREMM, simulatori per fregate Orizzonte, Centro di Integrazione per Sistema di Combattimento Baynunah) e delle realizzazioni richieste per usi interni Ditta. Estensione dell'uso dei centri di integrazione alla verifica di interoperabilità tramite la simulazione geograficamente distribuita e gestione dei relativi contratti e proposte tecniche (Coalition Distributive Engineering Plant, Integration Test Bed FNEC).  
Responsabile sia tecnico che programmatico della finalizzazione e validazione operativa del Sistema di Combattimento Nuove Unità Minori Combattenti.*

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

**DAL 1996 AL 1997**  
Selenia Elsag Sistemi Navali SpA  
Elettronica  
Analista di sistema per sistemi di combattimento navali  
*Analisi di sistema per sistemi di combattimento della Marina Militare Italiana (sensoristica, sistema di navigazione, trasmissione dati su bus nave, sistemi d'arma, Combat Management System). Definizione e progetto degli ambienti di simulazione per la verifica e validazione a terra dei sistemi di combattimento navali (Centri di Integrazione). Attività sistemistica per le Fregate Orizzonte in ambito tri-nazionale IT-FR-UK.*

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

**DA MARZO 1986 AL 1995**  
Elsag SpA, successivamente Selenia Elsag Sistemi Navali, successivamente WASS (tramite trasferimento di ramo d'Azienda)  
Elettronica  
Sistemista nell'ambito della Ricerca Processazione del Segnale  
*Attività di progettazione e ricerca nel settore della processazione del segnale in ambito subacqueo. In particolare: responsabile C2 per la realizzazione del Sonar prototipico a cortina trainata per sommergibile classe Sauro, responsabile della definizione degli algoritmi di data processing nell'ambito del progetto SEA 90*

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

**DAL SETTEMBRE 1984 AL MARZO 1986**  
Istituto San Tomaso D'Aquino  
Istituto Scolastico  
Insegnante  
*Insegnamento matematica e scienze in scuola medie e matematica e fisica in scuola magistrale*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

*Pagina 3 - Curriculum vitae di [ COLOMBARI, Roberta ]*

**DA OTTOBRE 1980 A NOVEMBRE 1984**  
Facoltà di Matematica Università degli studi di Genova  
Matematica  
Laurea in Matematica  
Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode
• Date (da – a)	<b>DA OTTOBRE 1975 A LUGLIO 1980</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico G. Mazzini
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studi classici
• Qualifica conseguita	Maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	46/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

buono

buono

buono

## 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.*

Consolidata capacità di dialogo con il Cliente Amministrazione Difesa maturata con un'esperienza di oltre 20 anni di gestione di programmi in tale ambito.

Capacità di gestione di team integrati multi azienda maturata in particolare nell'ambito del programma Forza NEC.

Capacità di lavoro e leadership nell'ambito di working group internazionali maturata nell'ambito di diverse esperienze lavorative ed extra lavorative quali working group MTMD (Maritime Theatre Missile Defence) forum, community Mindsh@re, comitato direttivo MIMOS (Movimento Italiano Modellazione e Simulazione), organizzazione di convegni con ruolo di chairman.

Capacità di impostare collaborazioni con altre aziende o nuovi rami d'azienda maturata in particolare nell'ambito della collaborazione con la componente UK di simulazione di AMS, del programma Forza NEC e di gare NATO.

## 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.*

Coordinamento e amministrazione di persone a livello gerarchico a partire dal 1998, in particolare l'attuale ruolo di responsabile Systems Engineering prevede il coordinamento e amministrazione di 160 persone.

Gestione di programmi a partire dal 2000 fino ad inizio 2012, in particolare nel 2011 la linea di programmi di responsabilità ha consuntivato: 76,145 ML di fatturato - 63,453 ML di ricavi - 74,208 ML di incassi.

Ruolo di IPT leader e focal point verso il Cliente per diversi contratti, in particolare: Centro campione NUMC, sistema di Combattimento NUMC, centro Joint di Modelling and Simulation della Difesa e Centro di Eccellenza NATO per il Modelling & Simulation, Forza NEC, Urgent Requirement Afghan Mission Network.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

Consolidata conoscenza a livello funzionale, operativo e architetture delle seguenti tipologie di sistemi: sistemi NEC per la digitalizzazione del campo di battaglia, sistemi C4I a livello strategico e tattico joint, land e maritime, sistemi di combattimento navali inclusa la componente anfibia, sistemi di protezione basi, sistemi di simulazione geograficamente distribuiti.

Conoscenza a livello sistemistico degli standard militari e commerciali utilizzati su sistemi mission critical, in particolare conoscenza dei prodotti NATO e degli standard/architetture utilizzati dalla NATO.

Conoscenza del linguaggio operativo utile alla comprensione delle esigenze del cliente militare.

Capacità di gestire le fasi di validazione operativa dei sistemi e avvio dell'impiego anche in Teatri critici quali l'Afghanistan.

Capacità di proporre e realizzare prodotti innovativi vendibili (Centri di Integrazione Navali, Training Distribuito terra-bordo, Supporto Remoto per Unità Navali, Control Room e Ambiente Sintetico di Base per Integration Test Bed e Coalition Distributive Engineering Plant).  
Conseguimento di 7 premi innovazione e award.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Attività di interesse personale: poesia, disegno/pittura, fotografia, balli caraibici (scuola Karisma Punto Danza).

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Capacità di gestione delle problematiche tipiche di un sito aziendale maturata dall'esperienza di Focal Point per il sito di Genova ricoperta in varie fasi dell'organizzazione aziendale. Tale capacità è stata ulteriormente arricchita a seguito della nomina a Delegato in materia di salute e sicurezza del lavoro per i siti di Genova e La Spezia.

Capacità di insegnamento maturata nell'ambito dell'insegnamento nella scuola (con conseguimento della relativa abilitazione) e di corsi tenuti in azienda nonché di approfondimenti personali.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida B (Automobile)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**