

**CURRICULUM VITAE**  
**ALESSANDRA MANTUANO**

**1. DATI PERSONALI**

**Luogo e data di nascita:** Paola (CS)      08/05/1973

**Residenza:** Ciampino, ROMA

**E-mail:** mantuanoperciampino@gmail.com

**2. STUDI**

**FORMAZIONE UNIVERSITARIA**

Laurea vecchio ordinamento

Università degli Studi di Pisa

Facoltà di Ingegneria, specializzazione Elettronica, indirizzo Microelettronica

Tesi di Laurea “Sensori di pressione integrati realizzati con tecniche di microlavorazione del silicio”

**3. ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Rete Ferroviaria Italiana SPA

Dal 01/10/2017 a oggi: Responsabile rete SDH – NOC GSM-R

Profilo Prof.le.: Quadro

Descrizione mansioni: Responsabile dell'esercizio, del mantenimento in efficienza, della realizzazione di servizi e del supporto ai progetti per l'infrastruttura di trasporto dati in fibra ottica di proprietà di RFI, destinata alle connessioni di Telecomunicazioni per servizi ferroviari.

Dal 02/11/2005 al 30/09/2017

Profilo Prof.le: Progettista Telecomunicazioni

Descrizione mansioni: Membro della Operativa per il GSM-R per sistemi Radio e di Radiopropagazione in galleria e Back Office del front-end h24 per la supervisione dell'intera rete Nazionale GSM-R. Mi sono occupata della gestione dei progetti di sviluppo per le telecomunicazioni presso la sede centrale dell'azienda. Ho seguito varie attività tra cui la sperimentazione di tecnologie per il miglioramento del servizio di Wi-Fi a bordo treno, il progetto di rinnovo del sistema di radio copertura il progetto di in alcune gallerie critiche, il progetto di rinnovo dell'infrastruttura aziendale di rete fissa con tecnologia VoIP

Società: Siemens Mobile SpA (MILANO)

Dal 10/05/2004 al 31/10/2005

Profilo Prof.le.: Progettista

Descrizione mansioni: Consulente presso RFI spa per il progetto di realizzazione del centro di controllo nazionale della rete GSM-R realizzata in ambito di un progetto europeo di interoperabilità ferroviaria.

Società: Siemens Mobile SpA

Dal 17/05/2001 al 10/05/2004

Profilo Prof.le.: Tecnico Commerciale

Descrizione mansioni: Tecnico commerciale, specializzato in sistemi radio mobili. Ho seguito i maggiori clienti italiani e esteri per la messa in campo di prodotti SW e HW e il roll-out in campo. Principali progetti seguiti presso: China Unicom (Shanghai), Vodafone Germania (Monaco), TIM Italia (Roma. Padova), Wind Italia (Milano), H3G Italia (Roma Eur).

## 5. FORMAZIONE SPECIALISTICA E COMPETENZE

### Corsi di specializzazione, master

Aprile 2018 Struttura erogatrice Toastmasters International  
Attestato/ Advanced Communicator Bronze – Public Speaking  
Giugno 2015 Formazione Manageriale RFI/ Lavorare in squadra  
Maggio 2015 Formazione Manageriale RFI/ La dimensione razionale nella gestione dei collaboratori.  
Aprile 2015 Formazione Manageriale RFI/ Visione sistemica e presa di decisione.  
Maggio 2014 Struttura erogatrice Professional Coaching School di Marina Osnaghi  
Diploma /Professional Team Coaching  
Marzo 2011 Struttura erogatrice Professional Coaching School di Marina Osnaghi  
Professional Coach/ Diploma Master I e II livello  
Settembre 2002, Comunicazione Efficace  
Marzo 2002, Problem Solving  
Febbraio 2002, Team Work

### Corsi tecnici

Aprile 2015: Direzione Lavori e Sicurezza Cantieri-Modulo. Base di introduzione alla materia  
Giugno 2010: Cisco, Implementing Cisco Switched Networks, 5gg  
Giugno 2010: Cisco, Implementing Cisco IP Routing, 5gg  
Novembre 2008: Siemens, Surpass hiT7080 OAM; 2gg  
Ottobre 2008: Monitoring Center Workshop, 2gg  
Aprile 2008: RFI, AV/AC tratta Milano Bologna  
Ottobre 2007: Andrew: sistema di radio propagazione in galleria, 2gg  
Febbraio 2007: Teko Telecom, sistema di radio propagazione in galleria, 5gg  
Maggio 2005: Alcatel: sistema RM-NM, 5gg  
Aprile 2004: MSC: architettura del sistema, 5gg  
Aprile 2002: Introduzione a VoIP, durata 2 gg  
Marzo 2002: Reti Geografiche: X25, Frame Relay, TCP/IP, ATM, durata 3 gg  
Ottobre 2001: TDD-CDMA, durata 1 gg.  
Ottobre 2001: Introduzione all'UMTS, durata 3 gg.  
Giugno 2001: Overview of the Mobile Radio Systems, durata 1 gg.

### Pubblicazioni

Marzo 2009: Rivista Mensile: *“La Tecnica Professionale”*  
Titolo dell'articolo *“Il centro operativo di controllo del sistema GSM-R”*

### Capacità e competenze tecniche

Ottima capacità di definire processi lavorativi e procedure, derivante dal lavoro svolto in un ambiente altamente tecnico e operativo.  
Buona conoscenza dei principali sistemi radiomobili (GSM, GSM-R, UMTS, LTE)  
Buona conoscenza del protocollo SDH per le fibre ottiche.  
Buona conoscenza dello standard ISO/OSI per le reti di comunicazione.  
Buona conoscenza del pacchetto MS office.

### Lingue straniere

Inglese Francese Spagnolo