

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>AMBROSI Francesco</b>
Cellulare	+39 3428270059
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05-10-1971

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>                                  | <b>01/2016 ad oggi</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul> | <b>Fullsystem S.r.l (azienda del gruppo FullSix S.p.A.)</b><br>Via G. Battista Pontani, 3/B - 06128 Perugia  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>             | Metalmeccanico – Realizzazione impianti di telecomunicazioni   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul>                       | Assunzione con contratto a tempo indeterminato   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>  | <b>Responsabile tecnico per la progettazione di siti GSMR per la rete ferroviaria del Marocco (ONCF) all'interno dell'ATI composta da Thales - Huawei-Fullsystem.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione impiantistica di siti radio base GSM (SRB) all'interno di shelter o locali tecnici, studio di soluzioni per l'integrazione dei sistemi trasmissivi SDH, BTS ed allarmistica del sito.</li><li>• Realizzazione in Autocad del progetto costruttivo di siti SRB e dei particolari d'installazione.</li><li>• Progettazione dei quadri elettrici per i siti SRB: dimensionamento elettrico, verifica selettività, schemi unifilari, scelta dei componenti elettrici e definizione del layout del quadro.</li><li>• Stazioni di energia e UPS per siti SRB: dimensionamento dei rettificatori e delle batterie in base ai carichi ed all'autonomia di funzionamento richiesti.</li></ul> |
|   | <b>Preparazione di offerte tecnico- economiche sia in ambito italiano che estero</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi delle specifiche tecniche di progetto</li><li>• Individuazione prodotti idonei alla realizzazione del progetto</li><li>• Valutazione dei tempi e dei costi delle attività</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>                                  | <b>03/2003 – 12/2015</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul> | <b>IMET S.p.A.</b> 544, strada Settevalli - 06129 Perugia  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>             | Metalmeccanico – Realizzazione impianti di telecomunicazioni   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul>                       | Assunzione con contratto a tempo indeterminato   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>  | <b>Progettista tecnico di siti radio base GSM (SRB) per sistemi di comunicazione ferroviarie GSMR e per operatori di telefonia mobile privati (TIM, VODAFONE).</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attività di progettazione, realizzazione, attivazione e manutenzione di impianti di copertura cellulare per gallerie stradali per TIM e VODAFONE e per gallerie ferroviarie in quasi tutte le tratte di RFI</li></ul>   |

- Soluzioni di radiocopertura speciali multi-band e multi-operator realizzate con sistemi di antenne distribuite (DAS) ed apparati TEKO TELECOM e AXEL in configurazione in cascata e derivazione ottica
- Analisi dei livelli di radiocopertura ed ottimizzazione della rete radio con strumentazione TEMS e TRIORAIL

**Responsabile delle squadre di collaudo per Siti Radio Base:**

- Studio delle funzionalità dei sistemi da collaudare
- Individuazione delle metodologie di collaudo
- Predisposizione procedure e documenti di attivazione e collaudo
- Coordinamento delle squadre di collaudo ed attivazione
- Gestione della strumentazione di misura necessaria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>05/2001 – 02/2003</b></p> <p><b>SIRTI S.p.A.</b> 9, Via Stamira d'Ancona - 20127 Milano</p> <p>Metalmecanico – Realizzazione impianti di telecomunicazioni</p> <p>Assunzione con contratto a tempo indeterminato</p> <p><b>Progettista</b></p> <p>Progettazione di impianti di radiocopertura GSM per gallerie stradali e ferroviarie in tutto il territorio nazionale per i clienti TIM, Wind e RFI</p> <p>Definizione specifiche di progetto con il cliente</p> <p>Redazione documentazione tecnica per la realizzazione, l'attivazione ed il collaudo degli impianti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>07/2000 – 04/2001</b></p> <p><b>Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione (DIEI) dell'Università degli Studi di Perugia</b></p> <p>93, Via G. Duranti - 06125 Perugia</p> <p>Istruzione, Ricerca e Sviluppo</p> <p><i>Ricercatore</i></p> <p><b>Ricercatore sistemi trasmissivi in fibra ottica (all'interno del gruppo di ricerca del Prof. L. Roselli)</b></p> <p>Argomento della ricerca:  <i>"Studio e realizzazione di un sistema di predistorsione per la compensazione delle non linearità di dispositivi laser a semiconduttore."</i></p> <p>I risultati della ricerca sono stati pubblicati nell'articolo: "Modelling and Design of a Broadband Predistortion Circuit for Radio-over-Fibre Systems" - IEICE TRANSACTIONS on Electronics Vol.E85-C No.3 pp.519-526</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	<b>07/2001</b>
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per iscrizione all'Ordine degli Ingegneri
• Date	<b>11/1991 - 07/2000</b>
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
• Qualifica conseguita	<i>Laurea Magistrale Ingegneria Elettronica con tesi sperimentale dal titolo "Studio, sviluppo e convalida sperimentale di un modello circuitale di laser a semiconduttore per sistemi di comunicazione di ultima generazione" (relatore Prof. Luca Roselli)</i>
• Date	<b>09/1985 - 07/1990</b>
• Istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G. Alessi" Perugia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica
• Qualifica conseguita	<i>Diploma di maturità scientifica</i>

## Corsi di formazione

• Date	<b>14/05/2012</b>
• Istituto di istruzione o formazione	ECOTECH
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Corso di formazione per la qualifica di Preposto</b> , ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., alla conduzione di squadre o di formazioni operative, incaricate dell'esecuzione di lavori, interventi e attività su impianti MT/BT (linee e cabine), su gruppi di misura e prese, anche sotto tensione in bassa tensione. <ul style="list-style-type: none"><li>• metodi di conduzione della squadra</li><li>• normative di legge ed aziendali ai fini della sicurezza, della salvaguardia del patrimonio e dell'ambiente</li></ul>
• Qualifica conseguita	Certificazione PROFILO C: "PREPOSTO ALLA CONDUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE SU IMPIANTI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE MT E BT (CAPOSQUADRA)
• Date	<b>08/09/2010</b>
• Istituto di istruzione o formazione	CESI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Lavori elettrici fuori tensione in AT-MT-BT e sotto tensione in BT</b> secondo CEI 11-27 (PES-PEI)
• Qualifica conseguita	Certificazione per lavori elettrici fuori tensione in AT-MT-BT e sotto tensione in BT secondo CEI 11-27: <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificazione PEI: PERSONA IDONEA (persona in possesso di specifica esperienza)</li><li>• Certificazione PES: PERSONA ESPERTA (persona abilitata alla esecuzione di lavori fuori tensione o in prossimità, in autonomia)</li></ul>

• Date **05/2010**  
 • Istituito di istruzione o formazione NSN Nokia Siemens Networks  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Software di gestione TNMS CT NSN**  
 • Qualifica conseguita Formazione sull'utilizzo del software di gestione TNMS CT NSN

- Utilizzo software di gestione TNMS (*Transmission Network Management System*) per reti di Multiplexer

• Date **09/2008**  
 • Istituito di istruzione o formazione NSN Nokia Siemens Networks  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Installazione e Commissioning BTS Flexi GSM/EDGE**  
 • Qualifica conseguita Attestato di formazione per Installazione e Commissioning BTS Flexi NSN

- Installazione e Commissioning BTS Flexi NSN

• Date **06/2008**  
 • Istituito di istruzione o formazione NSN Nokia Siemens Networks  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **NSN Sales Partner Enabling**  
 • Qualifica conseguita Abilitazione dell'azienda Imet alla commercializzazione di prodotti NSN

- Corso per partner di commercializzazione prodotti NSN

• Date **03/2007**  
 • Istituito di istruzione o formazione Eureka Service  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Project Management Tecnico – Metodologico**  
 • Qualifica conseguita Attestato di formazione riconosciuto da PMI - Project Management Institute

- Gestione del progetto secondo PMI - Project Management Institute
- Utilizzo software Microsoft Project

• Date **07/2004**  
 • Istituito di istruzione o formazione Siemens  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Installazione e Commissioning BTS Siemens BS40, BS 240 e Multiplexer SDH Siemens**  
 • Qualifica conseguita Attestato di formazione per l'installazione ed il commissioning di BTS Siemens BS40, BS 240 e Multiplexer SDH Siemens

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRANCESE</b>	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in squadra e di coordinare il personale coinvolto nella realizzazione degli impianti, affinata seguendo anche personalmente le attività in cantiere.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di pianificazione e gestione delle lavorazioni, delle attività di collaudo e della strumentazione di misura.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Conoscenza dell'ambiente Microsoft (Windows 8, Windows 7, 2000, Windows 9x, Windows NT), del pacchetto Microsoft Office, di Microsoft Project e dei software CAD per il disegno tecnico.</p> <p>Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (Java, C, Visual Basic)</p> <p>Conoscenza della strumentazione di misura elettronica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizzatore vettoriale di rete: HP-8720</li> <li>• Analizzatore di spettro: TEKTRONIC 492/p, Advantest U3641, Anritsu MS2720T</li> <li>• Misuratore di ROS: Anritsu - SiteMaster 333 E, CellMaster MT8212B</li> <li>• Digital Radiocommunication Tester: Rohde &amp; Schwarz CMD57, Racal 6113E</li> <li>• Analizzatore di rete SDH/PDH: Acterna ANT5, Sunset SDH</li> <li>• Misuratori di copertura di reti cellulari: Rohde &amp; Schwarz TS 9951 ed Ericsson TEMS, triorail N75, FSS Chaise GPR4433</li> </ul> <p>Conoscenza degli apparati di telecomunicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• APPARATI DI TELEFONIA MOBILE: NOKIA SIEMENS BS40-BS40II, BS240-240II, BS241, NB44x, NB88x, FLEXI</li> <li>• APPARATI DI ESTENSIONE DI RADIOCOBERTURA : Estensori cellulari in cascata ed in derivazione ottica TEKO TELECOM ed AXEL</li> <li>• APPARATI IN FIBRA OTTICA (SDH/PDH): ADM NOKIA SIEMENS SERIE SMA (1K, 1T, 4, 16), SERIE hiT70XX (7025, 7035, 7060, 7080)</li> <li>• SISTEMA DI SUPERVISIONE SIEMENS TNMS; ADM ERICSSON MARCONI SERIE OMS (1240, 1260)</li> <li>• PONTI RADIO: IDU NOKIA SIEMENS SRAL XD, FLEXI HYBRID.</li> </ul>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p><u>Software di disegno CAD a microonde</u>: HP-MDS, AWR Microwave Office, ADS Advanced Design System, Spice.</p> <p>Tecnologie di fabbricazione: processo fotolitografico per la realizzazione di circuiti a microonde in tecnologia planare.</p>

PATENTE O PATENTI | Patente "A" e patente "B"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Data: 08-05-2017

Firma:

