

INFORMAZIONI PERSONALI



CARMINE ZAPPACOSTA

 c/o Italcertifer S.p.A.
Piazza della Stazione, 45 – 50123 – FIRENZE (Italia)

 + 39 (0)55 2988811
 + 39 346 2139911

 c.zappacosta@italcertifer.it
carmine.zappacosta@ordineingegneripisa.it

 www.italcertifer.it

Sesso M | Data di nascita 03/07/1978 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

17 settembre 2016 - oggi
Datore di lavoro

Amministratore Delegato e Direttore Generale

ITALCERTIFER S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane – Società partecipata da Politecnico di Milano, Università degli Studi Firenze, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università di Pisa, Regione Toscana

Piazza della Stazione, 45 - 50123 – Firenze

Principali attività e responsabilità

Alla guida di Italcertifer - società nata nel 2001 e controllata dal gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, operante come NoBo per le verifiche di conformità di sottosistemi e di componenti, sia nel settore ferroviario dell'alta velocità, che in quello della rete convenzionale in accordo alla Direttiva 2008/57/CE e 2009/131/CE relative all'interoperabilità del sistema ferroviario comunitario, come VIS (DeBo) riconosciuto dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza della Ferrovia (ANSF) per la certificazione del sistema ferroviario nazionale secondo le normative italiane, come "Organismo di Ispezione UNI CEI EN ISO/IEC 17020 tipo A" accreditato da Accredia per la verifica ai fini della validazione nella progettazione di opere pubbliche, come laboratorio accreditato per i test necessari alla certificazione degli aspetti di safety e della conformità alle STI del materiale rotabile e come Organismo di Certificazione di Sistemi accreditato ISO/IEC 17021-1 per la certificazione degli asset aziendali in accordo allo standard ISO 55001 - procede alla ristrutturazione della società che raggiunge un ruolo di leadership nel settore della certificazione e del testing ferroviario e metropolitano in Italia e nel mondo, sia per quanto concerne il fatturato sia per il portafoglio clienti.

Nel corso del proprio mandato la Società mette in atto un nuovo modello di business che ha permesso di ottenere una crescita media dei ricavi di oltre l'8% per anno, con un fatturato che sfiora i 18 Mln EUR e un Ebitda Margin che si attesta intorno al 15%.

La società lavora stabilmente anche all'estero con positivi risultati, quali ad esempio le attività nei seguenti paesi: India, Grecia, Turchia, Arabia Saudita, Australia, Polonia, Bulgaria.

Il business della società si è trasferito sempre più verso clienti non appartenenti al Gruppo FS (circa il 70% dei ricavi proviene da clienti esterni ad FS e circa il 30% da attività estere), consolidandosi sempre più secondo logiche di mercato, come confermato dal portafoglio attività che vede circa 150 clienti in Italia e oltre 50 all'estero.

Al fine di internalizzare e irrobustire il proprio know-how e di accogliere le nuove sfide legate allo sviluppo e all'innovazione tecnologica dei sistemi di sicurezza nell'ambito delle infrastrutture e dei trasporti in Europa e nel mondo, secondo la visione strategica della propria guida negli ultimi tre anni il perimetro delle risorse di Italcertifer si è raddoppiato, passando dalle 70 unità al 31/12/2016 alle 168 attuali.

Principali progetti in ambito nazionale

- Certificazione CE e test veicoli Convenzionali e Alta Velocità con relativi record (ETR 1000, treni regionali di diversi costruttori quali, Hitachi, PESA, Stadler, Newag, CAF, Siemens, Freccia Rossa fast etc.) sia come CEO che nella precedente funzione operativa;
- Certificazione CE sia per le parti infrastrutturali e di energia, che per quelle tecnologiche di segnalamento (CCS-T) delle principali linee e stazioni ferroviarie italiane (AV Treviglio-Brescia, AV Torino-Padova, Stazione Afragola, porzioni di linea convenzionale e regionale in tutta Italia, etc.);

<p>Principali Progetti in ambito internazionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di verifica progettazione ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 del codice appalti della Galleria di Base del Brennero (BBT) e di sezioni stradali e infrastrutturali per ANAS S.p.A.; • Certificazione del Sistema di Gestione degli asset tangibili di RFI S.p.A. in accordo allo standard ISO 55001. • Attività di Independent Checking Engineer della linea 3 Metro Riyadh (valore opere circa 6 miliardi) – Arabia Saudita; • Attività di Independent Safety Assessment (ISA) del sistema di segnalamento della prima linea merci Driveless – Australia; • Attività di Independent Safety Assessment (ISA): Train Collision Avoidance System dell'Interlocking e Dedicated Freight Corridor (Est e Ovest) – India • Attività di Third-Party Quality Assessment della Metro Navi-Mumbai – India; • Attività di Independent Safety Assessment (ISA) della Linea AV Mecca-Medina, sia lato infrastruttura che lato treno – Arabia Saudita; • Certificazione CE Linea Tithorea-Domokos – Grecia; • Certificazione CE della locomotiva TRAXX MS3 Bombardier per esercizio commerciale in paesi diversi dall'Italia; • Certificazione CE ETR 1000 per servizio commerciale in Francia; • Attività di Independent Safety Assessment (ISA) del sistema di segnalamento della Metro Taipei Circular Line – Taiwan; • Attività di Independent Safety Assessment (ISA) di Prodotto: Level Crossing - Obstacle Detection system – Giappone; • Independent Competent Person (ICP) per la fase di Operation&Maintenance di quattro linee Metro a Riyadh - Linee 3, 4, 5 & 6 – Arabia Saudita; • Attività di Certificazione e Assessment dell'Asset Management System (AMS) secondo lo Standard ISO 55001:2014 relativo all' "Operator and Maintainer" della Metro Riyadh – Arabia Saudita; • Independent Safety Assessment dell'Etihad Rail Project Stage 2 Package A per le discipline Track Works, Civil Works e Permanent-way in accordo agli standard CENELEC per la sicurezza – Emirati Arabi; • Certificazione della linea AV Ankara-Konya per tutti i sottosistemi – Turchia.
<p>Febbraio 2012 – Settembre 2016</p>	<p>Responsabile settori Testing Authority e CSM (Common Safety Method), dal 08/04/2015. CSM Assessor – VIS (Verifica Indipendente di Sicurezza) Addetto alla Certificazione del materiale rotabile – Capo Prova VIS – Safety Testing Leader</p>
<p>Datore di lavoro</p>	<p>ITALCERTIFER S.p.A. Largo F.lli Alinari, 4 - 50123 - Firenze</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile dei processi per prove in linea di materiale rotabile, Esperto Compatibilità Elettromagnetica, VIS equipaggiamenti elettrici materiale rotabile, Coordinamento Assessor Analisi del Rischio, Safety Testing Leader in processi di certificazione di materiale rotabile; ▪ Rapporti con Istituzioni e Università; ▪ Presenziamento a prove su materiale rotabile (porte, lateralizzazione veicoli, equipaggiamento elettrico, etc.); ▪ Referente scientifico nel progetto di innovazione "SIMPLE - Sicurezza ferroviaria e Infrastruttura per la Mobilità applicate ai Passaggi a Livello" (finanziato dalla Regione Toscana all'interno POR CREO FESR 2007-2013); ▪ Coordinatore e Capo Prova VIS in test di linea del materiale rotabile su rete convenzionale e in Alta Velocità (es. processo certificativo del V300 Zefiro ETR 1000 con prove in linea con velocità fino a 390 km/h).
<p>Gennaio 2008 – Gennaio 2012</p>	<p>Assegnista di Ricerca con un'attività di ricerca dal titolo "Metodi e misure per la caratterizzazione sensorless di materiali magnetici e misura di power quality in impianti fotovoltaici"</p>
<p>Datore di lavoro</p>	<p>Dipartimento di Sistemi Elettrici ed Automazione (DSEA) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa (oggi Dipartimento dell'Energia e dei Sistemi - DESE) – Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (PI)</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analisi e misura di emissioni radiate e condotte nell'ambito di verifiche di compatibilità elettromagnetica in diversi ambiti, tra cui quello dei trasporti, in particolare ferroviario;

- Misure di efficienza di schermatura;
- Misure di potenza per conto terzi;
- Misure e strumentazioni elettriche su materiale rotabile in ambito ferroviario;
- Partecipazione a progetti vari per lo sviluppo di dispositivi basati su tecnologie ad idrogeno e di sistemi fotovoltaici;
- Partecipazione alla progettazione relativa alla conversione di una nave finalizzata al trasporto promiscuo merci-persone in un'innovativa imbarcazione laboratorio per misure di power quality in presenza di impianti di produzione di energia non tradizionali, quali fotovoltaico e fuel cell;
- Partecipazione all'esecuzione di misure per la caratterizzazione acustica di un innovativo sistema industriale per il trattamento dei terreni inquinati.

Ricerca universitaria

2009 – 2011 **Collaboratore nel progetto “H2 Filiera Idrogeno” finanziato dalla Regione Toscana e condotto dall’Università di Pisa e la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa**

Datore di lavoro Dipartimento di Sistemi Elettrici ed Automazione (DSEA) della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa (oggi Dipartimento dell’Energia e dei Sistemi - DESE) – Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (PI)

Principali attività e responsabilità Progettazione e assemblaggio di un nuovo sistema ausiliario di bordo ad idrogeno (stoccaggio di idrogeno in apparati ad idruri metallici e produzione di energia con fuel cell) per imbarcazioni da diporto.

Progetto di ricerca ministeriale e regionale

Giugno 2004 – Dicembre 2004 **Stage di ricerca**

Datore di lavoro Enel Ricerca – Via Andrea Pisano - Pisa (PI)

Principali attività e responsabilità Progettazione preliminare di un sistema di cogenerazione basato su una nuova turbina a gas alimentata ad idrogeno e con iniezioni di vapore.

Energia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2005 – 2009 **Dottorato di ricerca (Ph.D) in “Energetica, Elettrica e Termica”**, curriculum “Sistemi ed Apparati Elettromagnetici” con una tesi dal titolo “Analisi e Caratterizzazione di Materiali Magnetici Dolci”
Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa

30 Aprile 2004 **Laurea in Ingegneria Elettrica** conseguita presso l’Università di Pisa il 30 Aprile 2004 votazione 110/110 con una tesi sperimentale dal titolo “Modello Dinamico di un Sistema Steam Reformer – Celle a Combustibile”, svolta presso Enel Ricerca Pisa
Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa

1997 **Maturità classica** con votazione di 52/60
Liceo Classico Mario Pagano di Campobasso

CORSI E TITOLI VARI

Dicembre 2018 - oggi **Membro del Comitato di Indirizzo di FS Academy** (percorso di alta formazione comprensivo di laboratori e stage aziendali) - Napoli

Settembre 2016 - oggi **Partecipazione a vari corsi manageriali e su temi giuridici, economici e finanziari**

2014 **Partecipazione e superamento del relativo esame del Corso di “Analisi del Rischio in Ambito Ferroviario”**

1-3 Aprile 2014, 15-17 Aprile 2014, 6-9 Maggio 2014
Asstra - Roma

- 2010 **Partecipazione al Corso di Alta Formazione sull'Energia**
22-23 e 29-30 Ottobre 2010, 5-6, 12-13 e 19-20 Novembre 2010
Toscana Energia, Polo Universitario di Pistoia
- 2007-2009 **Partecipazione all'intero ciclo triennale del "Seminario di Eccellenza Italo Gorini – Scuola di Dottorato"**
- "Seminario di Eccellenza Italo Gorini – Metodologie e dispositivi di misura nei diversi ambiti industriali, della qualità e della metrologia", 31 Agosto - 4 Settembre 2009, Scuola di Dottorato "Italo Gorini", Perugia;
 - "Seminario di Eccellenza Italo Gorini – Metodologie e dispositivi di misura nei diversi ambiti industriali, dei servizi, della qualità", 1-5 Settembre 2008, Scuola di Dottorato "Italo Gorini", Gaeta-Minturno;
 - "Seminario di Eccellenza Italo Gorini – Metodologie e dispositivi di misura nei diversi ambiti industriali, dei servizi, della qualità", 10-14 Settembre 2007, Scuola di Dottorato "Italo Gorini", Anacapri.
- 2006-2011 **Culture della materia in "Elettrotecnica", "Elettromagnetismo nel Continuo", "Compatibilità elettromagnetica industriale", "Misure elettriche" e "Strumentazione elettrica"**
- Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
- 2005 **Partecipazione al "XXI Corso di formazione teorico-pratico in Misure e Materiali Magnetici"**
- 19-22 Aprile 2005
Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", Torino

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza Didattiche

2005 – 2011

Insegnamenti

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa – Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (PI)

- Supporto alla didattica e membro di commissione di esame negli insegnamenti di Elettrotecnica, Compatibilità Elettromagnetica Industriale, Misure elettriche e Strumentazione Elettrica;
- Tutore in diverse tesi di laurea specialistica, triennale e magistrale.

Attività Scientifica

2005 – 2011

Temi principali

Molte delle attività di ricerca sono state condotte in collaborazione con unità scientifiche di diverse Università, italiane e straniere (quali ad es. l'Università di Perugia, l' "Universidad Carlos III" di Madrid, l' "Univesidad Pontificia Comillas" di Madrid, il "Center for Nonlinear Science" dell' "University of North Texas"), centri di ricerca (es.: ENEA) e con partner industriali (ad es. Prysmian Cable & Systems, Enel Ricerca, etc.).

Le attività di ricerca principali possono essere sintetizzate nei seguenti punti:

- compatibilità elettromagnetica industriale;
- analisi sperimentale e misure di campi elettromagnetici variabili nel tempo e nello spazio in mezzi continui non lineari;
- caratterizzazione di materiali magnetici e modellazione dell'isteresi scalare e vettoriale;
- caratterizzazione e modellazione di schermi non lineari;
- analisi sperimentale e misura di transitori elettromagnetici veloci e di scariche elettriche;
- studi inerenti alle scariche nell'accoppiamento catenaria-pantografo;
- metodi, misure e strumentazioni negli equipaggiamenti elettrici del materiale rotabile in ambito ferroviario;
- studio e misura di power quality in sistemi di generazione distribuita (fuel cell, fotovoltaici, etc.);
- trasduttori di corrente e tensione (ad es. Rogowski coil);
- accumulatori al litio per veicoli e natanti.

Pubblicazioni scientifiche

1. R. Ascenzi, L. Caccamo, G. Mancini, P. Sereno, S. Vetrucchio, **C. Zappacosta**, “*Integration of TDD (Test Driven Development) and CI (Continuous Integration) techniques in ISO/IEC 17025 accredited laboratories*”, accepted for presentation at WCRR World Congress on Railway Research, 28 Ottobre – 1 Novembre 2019, Tokyo.
2. **C. Zappacosta**, G. Mancini, S. Vetrucchio, L. Caccamo, L. Bocciolini, “*A railway simulator to reproduce train dynamics and European signaling environment*”, accepted for presentation at WCRR World Congress on Railway Research, 28 Ottobre - 1 Novembre 2019, Tokyo.
3. L. Foconi, M. Finocchi, G. Mancini, **C. Zappacosta**, “*Research for improving standardization of fire-fighting systems for railway vehicles*”, accepted for presentation at WCRR World Congress on Railway Research, 28 Ottobre - 1 Novembre 2019, Tokyo.
4. M. S. Spinelli, **C. Zappacosta**, L. D’Amelio, A. Lo Burgio, “*A new project finance solution for railway lines and consequently risk analysis for public and private investors Authors*”, accepted for presentation at WCRR World Congress on Railway Research, 28 Ottobre - 1 Novembre 2019, Tokyo.
5. D. Genovese, **C. Zappacosta**, G. Mancini, G. Pancari, A. Papeschi, L. Foconi, “*Running Capability Assessment for Rolling Stock According to EU Regulations*” proceedings AEIT International Conference, 18-20 Settembre 2019, Firenze.
6. **C. Zappacosta**, L. Bocciolini, F. Piccioli, M. Macherelli, N. Vanni, “*Overview of measurement chain and instrumentation setup for running dynamics on-track tests – normal method – according to EN-14363 standard*”, proceedings AEIT International Conference, 18-20 Settembre 2019, Firenze.
7. L. Beccastrini, L. Chiacchiari, **C. Zappacosta**, “*Economic Impact of the third-party assessment: case study Line 3 metro Riyadh – Orange Line*”, proceedings TIS2019 International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a Changing World, 23-24 Settembre 2019, Roma.
8. A. Bracciali, R. Dicembre, G. Mancini, G. Megna, **C. Zappacosta**, “*Common Safety Analysis of the AIR Wheelset*”, proceedings IWC XIX International Wheelset Congress, 16-20 Giugno 2019, Venezia.
9. L. Baronti, E. Cosciotti, G. Mancini, **C. Zappacosta**, “*Certification of in-service values of equivalent conicity of vehicles*” proceedings IWC XIX International Wheelset Congress, 16-20 Giugno 2019, Venezia.
10. S. Vetrucchio, L. Bocciolini, L. Caccamo, G. Mancini, **C. Zappacosta**, “*A simulation environment for railway dynamics and signalling, aimed to European certification of safe vital computers*”, proceedings AEIT International Conference, Ottobre 2018, Bari.
11. C. Carganico, **C. Zappacosta**, L. Bocciolini, G. Pancari, G. Ratti, S. Bianchi, F. Piccioli, “*Processo di certificazione e prove del V300ZEFIRO ETR1000 per velocità commerciali fino a 350 km/h*”, proceedings Congresso AEIT, Ottobre 2016, Capri.
12. M. R. Moreno, G. Robles, B. Tellini, **C. Zappacosta**, J. M. Martínez, J. Sanz, “*Study of an Inductive Sensor for Measuring High Frequency Current Pulses*”, Instrumentation and Measurement, IEEE Transaction on, Vol 60, Issue 5, 2011, p. 1893-1900.
13. M. Marracci, G. Robles, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Critical Parameters for Mutual Inductance between Rogowski Coil and Primary Conductor*”, Instrumentation and Measurement, IEEE Transaction on, Vol 60, Issue 2, 2011, p. 625-632.
14. M. Bologna, A. Petri, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Effective Magnetic Permeability Measurement in Composite Resonator Structures*”, Instrumentation and Measurement, IEEE Transaction on, Vol. 59, Issue 5, May 2010, p. 1200-1206.
15. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Shielding Effectiveness Measurements for Ferromagnetic Shields*”, Instrumentation and Measurement, IEEE Transaction on, Vol 58, Issue 1, Jan. 2009, p. 115-121.
16. E. Cardelli, S. Di Fraia, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Analysis and Simulation of Rotating Magnetic Field Diffusion through a Parallelogram Hysteresis Model*”, Magnetics, IEEE Transactions on, Vol. 43, Issue 4, April. 2007, p.1409-1412.
17. M. Rojas, G. Robles, B. Tellini, **C. Zappacosta**, J. M. Martínez, J. Sanz, “*An Inductive Transducer for the Measurement of High Frequency Pulses with Applicability in the*

- Detection of Partial Discharges*”, Instrumentation and Measurement Technology Conference proceedings, 2010, I2MTC 2010, IEEE, 10-12 May, Austin, p. 375-379.
18. M. Bologna, A. Petri, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Effective Magnetic Permeability Measurement in Composite Resonator Structures*”, Instrumentation and Measurement Technology Conference proceedings, 2009, I2MTC 2009, IEEE, 5-7 May, Singapore, p. 472-476.
 19. G. Becherini, S. Di Fraia, M. Marracci, G. Robles, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Critical Parameters for Mutual Inductance between Rogowski Coil and Primary Conductor*”, Instrumentation and Measurement Technology Conference proceedings, 2009, I2MTC 2009, IEEE, 5-7 May, Singapore, p. 432-436.
 20. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*FEM Analysis of Rogowski Coils Coupled with Bar Conductors*”, IMEKO TC-4, 2009, September 6-11, Lisbona, vol. CD, p. 5.
 21. G. Robles, J. M. Martinez, M. Rojas, J. Sanz, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Designing and Tuning an Air-cored Current Transformer for Partial Discharges Pulses Measurements*”, Instrumentation and Measurement Technology Conference proceedings, 2008, IMTC 2008, IEEE, 12-15 May, Vancouver, p. 2021-2025.
 22. R. Giannetti, M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*VI-Characterization of Soft Magnetic Materials by Driving Current or Voltage*”, IMEKO TC-4, 2008, Firenze, vol. CD, p. 20-24.
 23. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Shielding Effectiveness Measurements for Ferromagnetic Shields*”, Instrumentation and Measurement Technology Conference proceedings, 2007, IMTC 2007, IEEE, 1-3 May 2007, Varsavia, p. 1-5.
 24. E. Cardelli, S. Di Fraia, A. Faba, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*FEM Approach to the Numerical Simulation of Vector Hysteresis*”, Electromagnetic Field Computation, 2006 12th Biennial IEEE Conference proceedings CEFC 2006, IEEE, 2006, Miami, p. 214.
 25. E. Cardelli, S. Di Fraia, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Analysis and Simulation of Rotating Magnetic Field Diffusion through a Parallelogram Hysteresis Model*”, Electromagnetic Field Computation, 2006 12th Biennial IEEE Conference on, proceedings CEFC 2006, IEEE, 2006, Miami, p. 97.
 26. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Determinazione dei Parametri Critici per la Mutua Induttanza tra Bobina di Rogowski e Conduttore Primario*”, proceedings XXVI Congresso Nazionale GMEE, 16-19 Settembre 2009, Salerno.
 27. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Caratterizzazione Volt-Amperometrica di Materiali Magnetici Dolci mediante Pilotaggio in Corrente e in Tensione*”, proceedings XXV Congresso Nazionale GMEE, 7-10 Settembre 2008, Monte Porzio Catone (RM).
 28. M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Misura del Comportamento Magnetico di Materiali Compositi*”, proceedings XXV Congresso Nazionale GMEE, 7-10 Settembre 2008, Monte Porzio Catone (RM).
 29. S. Di Fraia, M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Caratterizzazione di Materiali Magnetici via Tecnica Sensorless*”, proceedings XXIV Congresso Nazionale GMEE, 5-8 Settembre 2007, Torino.
 30. S. Di Fraia, M. Marracci, B. Tellini, **C. Zappacosta**, “*Un Nuovo Approccio alla Misura di Efficienza di Schermatura di Schermi Ferromagnetici*”, proceedings XXIV Congresso Nazionale GMEE, 5-8 Settembre 2007, Torino.
 31. **C. Zappacosta** et al., “*Hydrogen-fed Gas Turbine with Steam Injection and Co-Generation*”, proceedings Power Gen, 2005, Milano.
 32. **C. Zappacosta** et al., “*Comportamento dinamico dei sistemi di processamento del combustibile per Fuel Cell*”, proceedings Congresso ATI, Settembre 2004, Genova.

Altre esperienze

- Dal 2008 al 2010 Presidente della Commissione Consiliare Permanente “Uso e assetto del territorio (ambiente, urbanistica, edilizia privata e traffico), lavori pubblici (edilizia pubblica ed urbanizzazione primaria) e relativi regolamenti” presso il Comune di Pisa.
- Attività di progettazione nell’ambito dell’impiantistica elettrica residenziale e di locali pubblici.
- Direttore di produzione e responsabile logistica di eventi di pubblico spettacolo di rilevanza internazionale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

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

ALTRE COMPETENZE

Comunicative e sociali

Adattabilità, disponibilità completa, flessibilità, carisma, grande predisposizione al lavoro di gruppo e ad ambienti multiculturali, intuito spiccato e buon senso pratico. Eccellenti capacità dialettico-relazionali (acquisite sia tramite progetti di lavoro, che attraverso attività di volontariato). Notevole propensione all'ascolto e alla comprensione degli stimoli e delle sollecitazioni provenienti da diverse categorie di stakeholder.

Organizzative e gestionali

Spiccata capacità di leadership e vista prospettica del lavoro d'impresa, riscontrabile nell'espressione concreta della nuova cultura organizzativa praticata durante la più recente esperienza professionale in qualità di CEO. Ottime capacità gestionali, decisionali ed imprenditoriali. Rilevante attitudine al problem solving e massima predisposizione all'accettazione delle responsabilità. Esperienza in attività internazionali.

Professionali

- Capacità di analisi, di giudizio e di decision making;
- Comprensione ad ampio spettro del settore ferroviario in relazione al quadro normativo applicabile;
- Profonda conoscenza dei settori specifici di competenza;
- Comprensione delle interconnessioni con altri ambiti tecnici relativi all'interoperabilità e all'integrazione in condizioni di sicurezza.

Informatiche

Ottime capacità di lavorare in ambiente Windows, di utilizzare il pacchetto Office, internet, programmi per ricerche bibliografiche, Matlab (compreso tool Simulink), Aspen, Ansys, GateCycle, Femlab, Multiphysics.

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita attraverso il superamento del relativo esame sostenuto presso l'Università di Pisa – sessione 2004

Albo Professionale

Iscritto dal 2006 all'Ordine degli Ingegneri di Pisa (Sezione A, Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione) con n° 2421

Patente di guida

Categoria A e B

Altre informazioni

- Insignito del "Premio Giovane Manager 2019" di Federmanager, risultando tra i dieci migliori giovani manager (under 44) d'Italia
- Iscritto all'Associazione Assidifer - Federmanager presso l'unità territoriale di Roma

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo (UE) 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"

Firma

Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 la veridicità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente curriculum, in fede

Firma

Data e luogo

Firenze, Li 17/12/2020