

# CURRICULUM VITAE

---



Ing. Giovanni Saccà, nato a Messina il 10/11/1951.

- Diplomato presso il Liceo Scientifico Statale “Giuseppe Seguenza di Messina” nel luglio del 1970
- Laureato in Ingegneria Elettrotecnica, con pieni voti, presso l’Università degli studi di Padova il 17/03/1976. Tesi di laurea in Trazione elettrica - Conversione statica dell’energia elettrica con titolo: *Locomotive elettroniche a chopper*.
- Abilitato all’Esercizio della Professione di “Ingegnere” presso l’Università di Padova nella 1° sessione 1976 e iscritto dal 17/09/1976 presso l’Ordine presso l’Ordine degli ingegneri di Messina n.712 e dal 27/07/1995 presso l’Ordine degli ingegneri di Verona specializzazioni: Civile, Industriale e Informazione (Sezione A, numero 2272)
- Abilitato all’insegnamento di “Elettrotecnica e Misure Elettriche” Classe XLI e di “Impianti Elettrici, Costruzioni Elettromeccaniche e Disegno” Classe LII nelle Scuole ed Istituti di istruzione secondaria di secondo grado dal 1984
- Membro della Commissione trasporti e viabilità dell’Ordine degli Ingegneri di Verona dal 2010.
- Ha insegnato per alcuni anni presso Istituti tecnici del Veneto e dell’Alto Adige. E’ stato commissario agli esami di maturità nel 1976 presso l’ITIS Guglielmo Marconi di Verona, nel 1977 presso ITIS “Galileo Ferraris” di Verona e nel 1978 presso ITIS “Antonio Pacinotti” di Venezia Mestre.
- Assunto il 15/02/1979 dalle Ferrovie dello Stato come ingegnere del Servizio Impianti Elettrici ha ricoperto diverse posizioni in qualità di “Ispettore Principale” dal 1980, “Ispettore Capo Aggiunto” dal 1987 presso Uffici Tecnici, Potenziamento e Sviluppo, ecc.:
  1. DAL 14/06/1980 al 31/12/1980 – BOLZANO: Coadiutore del Capo Sezione Esercizio Impianti Elettrici del Trentino Alto Adige
  2. DAL 01/01/1981 al 31/08/1982 – VERONA: Capo Sezione “Impianti di Sicurezza e Segnalamento” presso l’Ufficio Impianti Elettrici di Verona: Progettazione, Direzione Lavori e Gestione Progetti – Compartimento di Verona
  3. DAL 01/09/1982 al 22/01/1988 – VERONA: Capo Sezione “Telecomunicazioni, Luce Forza Motrice e Meccanismi Speciali” presso l’Ufficio Impianti Elettrici di Verona: Progettazione, Direzione Lavori e Gestione Progetti e Coordinamento Reparti di Esercizio TLC – Compartimento di Verona
  4. DAL 23/01/1988 al 31/08/1994 – VERONA: Funzionario Aggiunto “Coordinatore delle Attività del Settore Telecomunicazioni, Sistemi di Informazione, Impianti Luce e Meccanismi Speciali” – Ufficio Impianti Tecnologici di Verona “Servizio Potenziamento e Sviluppo FS”
  5. DAL 01/09/1994 al 27/11/1997 – VERONA: Capo Settore “Servizi Aggiuntivi e Qualità” della Divisione Servizi di Stazione - Nucleo Territoriale di Verona.
- **Dirigente** delle Ferrovie dello Stato dal 01/08/1998 al 31/12/2010 ha ricoperto vari incarichi:
  - DAL 01/08/1998 al 31/07/2005 **Project Manager** dei “**Sistemi informativi per le informazioni alla clientela**” per conto di **Trenitalia SpA** nelle Aree Passeggeri e Merci con sede di lavoro a Roma.
    - **Vincitore** del premio “CMMC MANAGER 2002” ([http://www.club-cmmc.it/eventi/premio\\_CMMC\\_2002.htm](http://www.club-cmmc.it/eventi/premio_CMMC_2002.htm));
  - DAL 01/08/2005 al 31/03/2007 **Responsabile** “GESTIONE SPAZI E SERVIZI NORD EST” di **Trenitalia SpA** con sede di lavoro a Verona e competenze sul Triveneto;

- DAL 01/04/2007 al 31/12/2010 **Responsabile "Servizi Immobiliari"** di **Ferservizi SpA** - Polo Territoriale di Verona (Compartimenti FS VR, VE e TS: Distaccamenti **Building, Property e Asset**) con competenze sul Triveneto, nonché **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** per conto di Ferservizi per le Sedi Compartimentali di **Verona, Venezia, Trieste, Ancona e Bari** .
- Il 31/12/2010 lascia il Gruppo FS.

#### **SVILUPPO CARRIERA NELLE FERROVIE DELLO STATO**

<b>Qualifica/Profilo</b>	<b>Decorrenza</b>	<b>Modalità di passaggio o immissione</b>
Ispettore	15/02/1979	Concorso pubblico D.M. 1926/1976
Ispettore Principale	01/02/1980	Deliberazione N° P.8.1.1./2083 del 04/11/1980
Ispettore Capo Aggiunto	01/05/1986	D.M. 25/09/1985 n° 2361 e Del. 22/P.8.1.1 del 23/04/1985
Dirigente	01/08/1998	Deliberazione A.D. FS 98/004505 del 27/07/1998 e O.d.S. n°31 del 28/11/1997 Dir. ASA Passeggeri
Ha lasciato il Gruppo FS	31/12/2010	O.d.S. n°40/AD del 03/01/2011 Ferservizi SpA

- **Collaudatore delle Opere e dei Lavori RFI SpA** dal 04/02/2011 per le seguenti categorie di specializzazione (v. nota Ferrovie dello Stato RFI-DPR/APL-SQ 308 del 04/02/2011):

Categorie di specializzazione	
OC2	Collaudo tecnico amministrativo di contratti di appalto dei lavori e delle opere edili e costruzioni civili semplici
IND	Collaudo tecnico amministrativo di contratti di appalto relativi a impianti industriali ferroviari o ricadenti in tale ambito (energia e trazione elettrica, segnalamento e sicurezza, sollevamento, antincendio, ecc.)
INFO	Collaudo tecnico amministrativo di contratti di appalto relativi a sistemi e impianti ferroviari per il trattamento dei dati e delle informazioni (sistemi statici di segnalamento e sicurezza, telecomandi, telecontrolli, telecomunicazioni, ecc.)

- **Coordinatore e Tesoriere del C.I.F.I. (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) Sezione di VR** da maggio 2013
- **Responsabile Settore Studi Trasporti Ferroviari C.A.F.I.** (Collegio Amministrativo Ferroviario Italiano) Sede della Redazione di Roma di via Giovanni Giolitti, 46, 00185 - [www.cafi2000.it](http://www.cafi2000.it) – [www.af-cafi.it](http://www.af-cafi.it)
- Dal maggio 2008 all'aprile 2013 **Collaboratore alla Ricerca** presso l'Università degli Studi di Verona - Centro Interdipartimentale TRANSMIT (Centro interdipartimentale di studi dei trasporti, della mobilità, della logistica, delle infrastrutture e del turismo), Dipartimenti di Scienze Economiche e di Studi Giuridici in qualità di "Esperto per le Infrastrutture ed i Trasporti Ferroviari".
- **Culture della materia** alla disciplina di "Economia dei trasporti e della mobilità" della Facoltà di Economia - Università degli Studi di Verona per l'A.A. 2010/2011.
- Da aprile 2013 ad oggi **Collaboratore alla ricerca** presso l'Università degli Studi di Verona – Dipartimento di Scienze Economiche Settore disciplinare SECS-P/06 - ECONOMIA APPLICATA, con competenza JEL codes - R4 - Transportation Systems <http://www.dse.univr.it/?ent=persona&id=8253&lang=it> .

Ha partecipato come **Relatore ai seguenti Seminari/Convegni**:

1. "La Rete Transeuropea dei Trasporti (Ten-T)", Convegno "Alta Velocità/Alta Capacità ingegneria e paesaggio" organizzato dall'Ordine e dal Collegio degli ingegneri di Verona e Provincia, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona (Verona, via Santa Teresa, 6), Verona, 28 novembre 2014
2. «**Le ferrovie transcontinentali**», Convegno "Le grandi infrastrutture euro-asiatiche: nuova industrializzazione e geopolitica della pace" organizzato dall'Istituto di Alti Studi in Geopolitica e Scienze Ausiliarie (IsAG), presso la Sala delle Colonne della Camera dei Deputati (Roma, via Poli 19), Roma, 27 novembre 2014
3. "**Estensione delle funzionalità gateway del porto di Gioia Tauro e conseguenti necessità di adeguamento delle infrastrutture ferroviarie e logistiche italiane**", Convegno "ZES, logistica ed energia: Fattori di sviluppo per il porto di Gioia Tauro" organizzato dall'Istituto di Alti Studi in Geopolitica e Scienze Ausiliarie (IsAG), presso la Sala delle Colonne della Camera dei Deputati (Roma, via Poli 19), **Roma, 8 ottobre 2014**
4. "**Il ruolo dell'Italia nel panorama mediterraneo. Qual è oggi e qua-le potrebbe diventare**", Convegno "Logistica e Infrastrutture - Il ruolo del Mezzogiorno e il suo contributo all'economia del Paese", Sala riunioni del PD, via S. Andrea delle Fratte - Largo del Nazareno, **Roma, 21 giugno 2014**; <http://www.innovatorieuropei.com/progetti/21-giugno-roma-logistica-e-infrastrutture-il-ruolo-del-mezzogiorno-e-il-suo-contributo-alleconomia-del-paese>
5. "**Verona al centro dell'Europa punto d'incontro dei due principali corridoi appartenenti alla rete centrale Europea**", Convegno "Conosciamo Verona", Salone dei convegni del DLF di Verona, via XX Settembre n°17, **Verona, 23 maggio 2014**;
6. "**La ferrovia delle valli dell'Avisio: ipotesi di tracciato e localizzazione delle stazioni**", convegno "La ferrovia Transdolomitica: l'attualità di una visione per una Ferrovia tra le montagne e valichi alpini da Occidente a Oriente", Centro Svizzero di via Palestro 2, **Milano, 6 maggio 2014**;
7. "**Ipotesi di tracciato della nuova ferrovia delle valli dell'Avisio**", Convegno "La Ferrovia Transdolomitica: l'attualità di una visione per una Ferrovia tra le montagne e valichi alpini da Occidente a Oriente", Aula Magna del Muse Corso del Lavoro e della Scienza 3, **Trento, 05 dicembre 2013**;
8. "**Ipotesi di tracciato della nuova ferrovia Trento-Lavis-Valli di Cembra, di Fiemme e di Fassa**", Convegno "La ferrovia dell'Avisio tra visione e fattibilità", Sala terrazza del Centro Svizzero di via Palestro 2, **Milano, 27 settembre 2013**;
9. "**Viaggiare è un diritto di tutti**", Convegno "Disabilità e trasporti", Palazzo della Gran Guardia Piazza Brà 7, **Verona, 07 giugno 2013**;
10. "**Le ferrovie di montagna**", Convegno "Conosciamo Verona", Salone dei convegni del DLF di Verona, via XX Settembre n°17, Verona, 19 aprile 2013;
11. "**Il valore aggiunto dei nodi**", Convegno "Linea ferroviaria Alta Capacità Gottardo", Sala riunioni dell'Ordine degli ingegneri di Milano, Palazzo Serbelloni di Corso Venezia 16, **Milano, 18 marzo 2013**;
12. "**Aspetti energetici nell'area "Corridoio dei due Mari e paesi del Nord Africa" nel settore dei trasporti, in particolare ferroviari**", Convegno Ferdermanager-ALDAI - Comitato Infrastrutture, trasporti e logistica, Sala Viscontea, via Larga, 31 -20122 – **Milano, 4 febbraio 2013**;
13. "**Le componenti internazionali dei traffici ferroviari merci**", Convegno Ferdermanager-ALDAI - Comitato Infrastrutture, trasporti e logistica, Sala Viscontea, via Larga, 31 -20122 – **Milano, 12 dicembre 2012**;
14. "**Le componenti internazionali dei traffici**", Convegno su "Il trasporto merci intermodale: il ruolo degli interporti, Salone delle colonne Hotel NH Brescia, via Stazione 15, **Brescia, 13 ottobre 2012**;
  - a. organizzazione del convegno a cura AEC - Association Européenne des Cheminots, Associazione Europea dei Ferrovieri, Sezioni Lombardia e Veneto, <http://www.aecitalia.org/web/le-regioni/veneto/veneto-convenzioni/>
15. "**La rivoluzione del trasporto Ferroviario**" e "**Le Ferrovie di Montagna**", Conferenza sulla mobilità, Sala conferenze dell'Alpen Hotel Eghel, Costa di Folgaria (TN), 29 aprile 2012;

16. **“Evoluzioni tecnologiche delle ferrovie di montagna”**, Convegno: "Dolomiti Patrimonio UNESCO; obiettivo mobilità", Auditorium delle Scuole Medie, Strada Dolomites 67, **Pozza di Fassa (TN), 23 marzo 2012;**
17. **“Il collegamento ferroviario con l’aeroporto Valerio Catullo - Analisi del progetto preliminare”**, Convegno della Commissione Trasporti e Viabilità: Aeroporto di Verona - Collegamenti stradali e ferroviari - Situazione attuale e nuovi progetti, Sala convegni dell’Ordine degli ingegneri di Verona, Via Leoncino, 5, **Verona 27 gennaio 2012;**
18. **“Tecnologia ed ambiente per una nuova mobilità nelle valli alpine”**, Convegno: Quale mobilità ferroviaria nel Trentino del XXI secolo?, Sala Convegni del Consorzio dei Comuni Trentini, Via Torre Verde 23, **Trento, 11 e 12/11/2011;**
19. **“Il ponte sullo stretto di Messina”** Seminario Università di Verona-Transmit, Biblioteca DSE Palazzina 32, ex caserma Passalacqua, **Verona 21 gennaio 2011;**
20. **“Ipotesi localizzazione Ponti sullo Stretto di Messina e relativi raccordi stradali e ferroviari al servizio della Città Metropolitana dello Stretto”** convegno su: Il ponte galleggiante abitato per il collegamento stabile Calabria/Sicilia, l’attraversamento viario e ferroviario e l’integrazione dell’Area Metropolitana dello Stretto, Aula Magna Facoltà Ingegneria - Università Mediterranea di Reggio Calabria - **Reggio Calabria 5 novembre 2010;**

- **Ha pubblicato i seguenti articoli:**

1. Saccà G., **Nuove prospettive e sinergie possibili nei trasporti ferroviari a seguito delle recenti iniziative del Governo Italiano**, agosto/settembre 2014, Anno XL, n. 8/9, pp.18-27 - <http://nuke.af-cafi.it/>
2. Saccà G., **Logistica e infrastrutture: Il ruolo dell’Italia nel panorama mediterraneo. Qual è oggi e quale potrebbe diventare**, ItaliaMondo, Magazine di Logistica & Intermodalità, Edizioni ItaliaMondo Sas di Silvana Picconi & C. - <http://www.italiamondo.it/> - <http://www.ambrogio.it/>, Anno XVI n. 140 – Luglio 2014, pp. 17-31 (l’articolo è agli atti del convegno organizzato dagli “Innovatori Europei” a Roma il 21 giugno 2014: <http://www.innovatorieuropei.com/progetti/21-giugno-roma-logistica-e-infrastrutture-il-ruolo-del-mezzogiorno-e-il-suo-contributo-alleconomia-del-paese>).
3. Saccà G., **Interoperabilità: adeguamento dei sistemi e dei mezzi di trasporto ferroviari alle esigenze in sviluppo del mercato internazionale**, giugno/luglio 2014, Anno XL, n. 6/7, pp.14-19 - <http://nuke.af-cafi.it/>
4. Saccà G., **L’Italia al centro del Mediterraneo**, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, giugno/luglio 2014, Anno XL, n. 6/7, pp.8-13 - <http://nuke.af-cafi.it/>
5. Saccà G., **VENEZIA: Il porto di domani**, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, marzo/aprile/maggio 2014, Anno XL, n.3/4/5, pp.26-31 - <http://nuke.af-cafi.it/>
6. Saccà G., **La riforma delle Autorità Portuali e della Logistica**, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, marzo/aprile/maggio 2014, Anno XL, n.3/4/5, pp.16-18 - <http://nuke.af-cafi.it/>
7. Saccà G., **Il trasporto delle merci e lo sviluppo delle infrastrutture logistiche**, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, marzo/aprile/maggio 2014, Anno XL, n.3/4/5, pp. 4-15 - <http://nuke.af-cafi.it/>
8. Saccà G., **Il trasporto delle merci e lo sviluppo delle infrastrutture logistiche**, ItaliaMondo, Magazine di Logistica & Intermodalità, Edizioni ItaliaMondo Sas di Silvana Picconi & C. - <http://www.italiamondo.it/> - <http://www.ambrogio.it/>, Anno XVI n. 139 – Marzo 2014, pp. 22-31

9. Saccà G., ***The transportation of goods and the development of logistics infrastructure***, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – marzo 2014, pp. 1-17 - <http://transmitworld.wordpress.com>
10. Saccà G., ***Proposta per la presentazione di un progetto europeo per lo studio e la realizzazione di un nuovo sistema informativo in real - time utilizzabile da tutti i viaggiatori europei anche se sordomuti***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, gennaio/febbraio 2014, Anno XL, n. 1/2, pp. 56-57 - <http://nuke.af-cafi.it/>
11. Saccà G., ***Convegno "Disabilità e Trasporti"***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, settembre/ottobre 2013, Anno XXXIX, n. 9/10, pp.16-27 - <http://nuke.af-cafi.it/>
12. Saccà G., ***Proposal for the study and implementation of a new information system for European travelers***, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – settembre 2013, pp. 1-4 - - <http://transmitworld.wordpress.com>
13. Saccà G., ***La Direttrice Adriatica***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, luglio/agosto 2013, Anno XXXIX, n.7/8, pp. 18-23 - <http://nuke.af-cafi.it/>
14. Saccà G., ***"Disability and Transportation"*** Conference in Verona 07/06/2013, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – luglio 2013, pp. 1-11 - <http://transmitworld.wordpress.com>
15. Saccà G., ***Attivazione del corridoio europeo 24 Genova - Rotterdam e trasformazione del porto di Genova da porto regionale a porto europeo***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, aprile 2012, Anno XXXVIII – n.4, pp. 21-25 - <http://nuke.af-cafi.it/>
16. Saccà G., ***Le ferrovie del Piemonte***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, aprile 2013, Anno XXXIX, n. 4, pp. 29-34 - <http://nuke.af-cafi.it/>
17. Saccà G., ***Adaptation of systems and means of transportation for the needs of the development of the international market***, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – Marzo 2013, pp.1-8 - <http://transmitworld.wordpress.com>: Rivista Scientifica Internazionale dell'Università di Verona ISSN 2280-1901 inserita nell'elenco delle riviste riconosciute ai fini dell'abilitazione Scientifica Nazionale (Delibera ANVUR n. 17 del 20/02/2013).
18. Saccà G., ***La Sicilia: piattaforma logistica naturale del bacino Euro - Afro – Mediterraneo***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, gennaio-febbraio 2013, Anno XXXIX, n.1, pp. 39-43 - <http://nuke.af-cafi.it/>
19. Saccà G. e Cavagna G., Aeroporto di Verona. Collegamenti stradali e ferroviari Situazione attuale e nuovi progetti: Linea ferroviaria Verona-Mantova-Modena. ***Progetto di adeguamento della tratta Verona Santa Lucia – Villafranca di Verona per realizzare il collegamento ferroviario con l'aeroporto "Valerio Catullo"***, NOTIZIARIO, rivista edita dall'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, giugno 2012, n. 114, 2/2012, pp. 33-44 - <http://www.ingegneri.vr.it/>
20. Saccà G., ***Attivazione del Corridoio Europeo "mediterraneo" nel Piemonte e rilancio del Trasporto merci e della logistica nel Nord – Ovest***, Rivista AF C.A.F.I. Editore, Rivista di formazione ed informazione per operatori ed utenti dei trasporti, maggio 2012, Anno XXXVIII – n.5, pp. 46-47 - <http://nuke.af-cafi.it/>

21. Saccà G., ***The European Corridors in Italy for the freight transport in containers***, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – Aprile 2012, pp. 1-4 - <http://transmitworld.wordpress.com>
22. Saccà G., ***I Corridoi europei in Italia a servizio del trasporto merci containerizzato***: Cenni sulla situazione attuale e sulle prospettive future a medio e lungo termine, @TransmitWorld - International Scientific Journal of the University of Verona - ISSN: 2280-1901 – TWorld (Vr) [Online] – Aprile 2012, pp. 1-86 <http://transmitworld.wordpress.com>
23. Saccà G., ***I Corridoi europei in Italia a servizio del trasporto merci containerizzato***, AT2000 Agenda Trasporti, C.A.F.I. Editore, Periodico bimestrale di formazione ed aggiornamento professionale del Collegio Amministrativo Ferroviario Italiano, Gennaio - Febbraio 2012 - N.1/2, pp. 3-65 <http://www.cafi2000.it/link/link.htm>
24. Librino E., Saccà G., ***La taratura delle protezioni di una linea a 3 kV***, La Tecnica Professionale, rivista edita dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, luglio/agosto 1993, Anno LVIII – n.7-8, pp. 18-27
25. Saccà G., ***L'illuminazione dei piazzali ferroviari***, La Tecnica Professionale, rivista edita dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, ottobre 1988, Anno LIII – n.2, pp.577-583
26. Saccà G., ***Un impianto teleindicatore per stazioni medio-piccole***, La Tecnica Professionale, rivista edita dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, febbraio 1987, Anno LII – n. 2, pp. 87-90.
27. Saccà G., ***Il magazzino automatizzato approvvigionamenti di Verona PV***, NOTIZIARIO, rivista edita dall'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, ottobre 1985, n. 4/85, pp. 21-29.
28. Saccà G., ***Il magazzino automatizzato approvvigionamenti di Verona PV***, La Tecnica Professionale, rivista edita dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, marzo 1985, Anno L - n. 3, pp. 156-164.
29. Saccà G., ***Charles Babbage il vero precursore dei moderni calcolatori***, La Tecnica Professionale, rivista edita dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, marzo 1982, Anno XLVII - n. 3, pp. 153-156.
30. Saccà G., autore del volume ***“introduzione alla programmazione con l'uso delle calcolatrici programmabili”*** Edizioni Centro Stampa Compartimentale FS di Verona prima stampa 1980, ultima ristampa 1988. Il testo è stato predisposto come supporto al corso di istruzioni professionale FS del 1980 sulla progettazione di opere civili e impiantistiche organizzato dall'Ufficio lavori FS di Bolzano. Il testo ha ricevuto elogi e apprezzamenti sia dal Direttore Generale FS (nota dg.155.1/91830 del 22/06/1983 sia dal Direttore Compartimentale di Verona (nota dc.vr.3.0/s.14.1 n°011336 del 21/07/1983) sia dal Direttore del Centro Elettronico Unificato (CEU) delle FS.

Verona, 20 gennaio 2015

Ing. Giovanni Saccà

Si dichiara che tutto quanto sopra affermato corrisponde a verità e che le dichiarazioni sopra riportate vengono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e sostitutive dell'atto di notorietà).

Verona, 20 gennaio 2015

Ing. Giovanni Saccà