

GIANDOMENICO CASSANO

PROFESSORE INGEGNERE

DATI PERSONALI



- **Stato civile:** Coniugato con due figli
- **Nazionalità:** Italiana
- **Data di nascita:** 01 Gennaio 1952
- **Luogo di nascita:** Lentini (SR)
- **Residenza:** 20139 MILANO – Via Cassano d'Adda, 14
- **Iscritto Albo degl'Ingegneri di Napoli n° 6606 dal 15/06/1978**
- **Trasferito Albo degl'Ingegneri di Milano n° 19510 dal 28/05/1997**
- **Iscritto all'Albo dei collaudatori della Regione Lombardia n° 1023 dal 17/03/1987**

RIEPILOGO DELLE QUALIFICHE RIVESTITE IN F.S.

1978 - 200' Ferrovie dello Stato S.p.A. – *Dirigente*

- **Capo della Sez. 2^a dell'Ufficio Lavori di Milano**
Funzione: Responsabile di studi e progetti nel settore armamento, gestione raccordi F.S., forniture materiali, gestione lavori di armamento (appaltati e con personale F.S.)
Periodo: 1979 – 1981
- **Capo della 1^a Sez. Esercizio dell'Ufficio Lavori di Milano**
Funzione: Responsabile della Progettazione e della gestione dei lavori appaltati, nonché della sicurezza e regolarità dell'esercizio ferroviario, gestione del personale (circa 500 unità)
Periodo: 1981 – 1986
- **1^a Dirigente - Capo Divisione II dell'Ufficio Lavori di Milano**
Funzione: Dirigente Responsabile della progettazione e della gestione dei lavori appaltati e non, nonché della sicurezza e della regolarità dell'esercizio ferroviario per l'intero compartimento di Milano, gestione del personale (circa 2.500 unità)
Periodo: 1986 – 1987
- **Dirigente Superiore - Capo Ufficio Coordinamento Manutenzione**
Funzione: Capo Ufficio Responsabile della gestione dei lavori, della sicurezza e regolarità dell'esercizio ferroviario dell'intero Compartimento di Milano, sia per l'area Impianti che Infrastrutture; gestione del personale (circa 4.500 unità); Gestione economica-contrattuale (budget Lire 1987 circa 30.000 milioni/anno per solo forniture e lavori appaltati)
Periodo: 1987 – 1989

- **Capo Unità di Produzione di Domodossola**
Funzione: Capo Unità Responsabile della circolazione dei treni, della vendita (biglietterie e merci), delle stazioni, della gestione dei lavori, della sicurezza e regolarità dell'esercizio ferroviario, gestione del personale (circa 1.500 unità), gestione economica-contrattuale
Periodo: 1989 – 1991
- **Dirigente Coordinatore della Manutenzione**
Funzione: Gestione economica e Contrattuale delle manutenzioni nell'ambito dell'Ufficio Produzione del Compartimento di Milano
Periodo: 1991 – 1993
- **Capo Ufficio Opere Civili Servizio Potenziamento e Sviluppo**
Funzione: Responsabile delle Progettazioni e Gestione Lavori per gl'Investimenti nell'ex compartimento di Milano
Periodo: 1993 – 1994
- **Responsabile Servizi di Stazione Compartimento di Milano**
Funzione: Gestione delle biglietterie e dell'assistenza ed accoglienza a terra dei viaggiatori, manutenzioni ed investimenti (murari e tecnologici) ricadenti nell'ambito delle stazioni dell'ex compartimento di Milano
Periodo: 1994 – 1997
- **Direttore Zona Adriatica Passeggeri – TRENITALIA S.p.A.**
Funzione: Rappresentante TRENITALIA della Divisione Passeggeri nell'ambito della giurisdizione degli ex Compartimenti di Bari ed Ancona (Lecce-Rimini; Roma-Ancona; Napoli-Bari). Responsabile del personale viaggiante e di condotta, assicura la programmazione, la produzione, la manutenzione dei rotabili, la gestione e la vendita del servizio di trasporto passeggeri di media e lunga percorrenza, in coerenza con il Sistema di Qualità Societario.
Periodo: 1997 – 2004
- **Project Manager Nodo di Milano – ITALFERR S.p.A.**
Funzione: rappresentante di ITALFERR verso i clienti e ENTI interessati nelle procedure autorizzative, responsabile del raggiungimento degli obiettivi nei tempi, costi e qualità delle commesse assegnate (Progettazione, Svolgimento Procedure per l'Affidamento Mediante Appalto, Direzione Lavori, Gestione Rapporti Contrattuali, Alta Sorveglianza per gli Appalti affidati a Contraente Generale, Assistenza ai Collaudi Statici, Assistenza ai Collaudi Tecnici Amministrativi) il tutto in coerenza con il Sistema di Qualità Societario.
Periodo: 2004 – 200.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Progettazione e Direzione lavori, in esercizio, di consolidamento del ponte ad arco del Cairasca sulla linea F.S. Domodossola-Iselle
- Progettazione e Direzione lavori, in esercizio, di consolidamento della galleria elicoidale linea Domodossola-Iselle
- Progettazione e Direzione lavori, in esercizio, di sostituzione della Travata Metallica in stazione di Arona – Collaudo Statico
- Progettazione e Direzione lavori di demolizione, in esercizio, con contemporanea sostituzione a spingitubo di un ponte ad arco in muratura nella stazione di Parabiago
- Progettazione e direzione lavori di costruzione di sottopasso stradale con la tecnica dello spingi tubo nel Comune di Parabiago
- Progettazione e direzione lavori di costruzione di sottopasso stradale con la tecnica dello spingi tubo nel Comune di Legnano
- Progettazione e direzione lavori di costruzione di sottopasso stradale con la tecnica dello spingi tubo nel Comune di Palazzolo
- Progettazione e Direzione lavori di prevenzione caduta massi attiva e passiva sulle linee Domodossola-Iselle e Lecco-Sondrio
- Progettazione e Direzione lavori realizzazione raccordo ferroviario Züst-Ambrosetti nella stazione di Arena PO
- Progettazione e Direzione lavori realizzazione raccordo ferroviario Huc-Pac tra le stazioni di Busto Arsizio e Gallarate
- Direzioni lavori di MSA (Manutenzione sistematica dell'Armamento) e Rinnovi delle Linee: Gallarate-Luino-Pino Tronzano, Monza-Lecco-Sondrio, Gallarate-Arona-Domodossola,
- Project Manager della Sistemazione a PRG della Stazione di Milano Certosa compreso Armaneto e ACS,
- Project Manager dell'Impianto Dinamico Polifunzionale di Milano Fiorenza,
- Project Manager della Sistemazione a PRG della stazione di Milano Rogoredo compreso Armamento ACS e variante Genova,
- Project Manager del Quadruplicamento Linea Milano-Venezia, tratta Milano-Lambrate-Treviglio,
- Project Manager del Passante Milanese, Certosa-Bivio Lambro-Rogoredo,
- Project Manager dell'Impianto Dinamico Polifunzionale di Milano Martesana,
- Project Manager del Raddoppio Linea Milano-Lecco,
- Project Manager del Raddoppio Linea Milano-Mortara,
- Project Manager del Collegamento Milano Centrale-Aeroporto Malpensa,
- Project Manager Stazione Milano S. Cristofaro.

ISTRUZIONE

- Licenza Liceale Scientifica
- Diploma di Radiotecnico
- Patente Speciale di Radioperatore
- Borsa di studio per bando di concorso pubblico relativo alla scuola professionale per studenti in ingegneria (anno accademico 1976/77)
- Laurea in Ingegneria Civile Trasporti- Conseguita con 110 e Lode al Politecnico di Napoli – anno 1977
- Specializzazione di ingegneria: "Strutturista"
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere - anno 1977
- Abilitazione sicurezza cantieri DPR 494 e 626
- Corso di ingegneria aerospaziale Politecnico di Roma
- Brevetto di volo per pilota civile

ESPERIENZE PROFESSIONALI E SOCIETARIE

- Segretario Compartimentale SINDIFER (Sindacato Dirigenti Ferroviari)
Periodo: 1980 – 1985
- NOMINA A MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI. (Art.9 Legge 84/94 e successive modificazioni)
Periodo: 1998/2003
- Certificazione CERMET del Sistema Gestione Qualità ISO 2001 degl'Impianti Trazione Passeggeri di Foggia e Ancona
Periodo: novembre 2003
- EFQM Membership Certificate
TRENITALIA S.p.A. was elected as a member of EFQM.
Periodo: 1^ May 2003

AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

- 1978 Durata 40 giorni
3° CORSO DI FORMAZIONE PER ISPETTORI INGEGNERI F.S.
- 1979 Durata 6 mesi
CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER ISPETTORI INGEGNERI DEL SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI

- 1981 Durata 5 giorni (Politecnico di Milano)
AMBIENTI DI LAVORO INDUSTRIALI – Analisi, progettazione, bonifica
- 1983 Durata 4 giorni (Torino)
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO
- 1985 Durata 76 ore (CSAO “Centro Studi e Applicazioni di Organizzazione Aziendale)
CORSO DI SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO
- 1992 Durata 5 giorni
CORSO DI CO.AN. e CO.GE.
- 1992 Durata 5 giorni
CORSO DI FINANZA
- 1998 Durata 60 ore Politecnico di Lecce
Abilitazione alla Legge 494
- 17-18 mag. 1999 1° modulo Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)
Progetto “TQM” finalizzato al miglioramento/innovazione dei processi Societari
- Giugno 1999 Durata 2 giorni a cura ssm
Seminario “Gestione Strategica della Sicurezza”
- 12-13 lug. 1999 2° modulo Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)
Progetto “TQM” finalizzato alla gestione per Politiche e Strategie Manageriali “Breakthrough”
- 4-5 sett. 1999 1° modulo Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)
Sviluppo Competenze Gestionali Dirigenti FS
- 22-23 nov. 1999 2° modulo Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)
Sviluppo Competenze Gestionali Dirigenti FS

- 19-20-21 mar. 2002 Durata 3 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)

Il modello EFQM per l'Eccellenza

- Giugno 2002 Durata 3 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)

Seminario "Gestire per il Valore"

- 24-25 set. 2002 Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)

Corso di formazione per Valutatori e Utilizzatori del Software VALLEX per l'Autovalutazione con il modello EFQM

- Novembre 2002 Durata 2 giorni a cura formazione ISFORT (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti)

La Gestione per Processi nell'Ambito di un Sistema di Management per la Qualità

STUDI E RICERCHE

- Febbraio 1999
Analisi territoriali delle infrastrutture e dei servizi di trasporto passeggeri e merci.
- Febbraio 1999
Analisi quantitativa dell'offerta passeggeri dei bacini intermedi della Zona Adriatica (marketing di prodotto).
- Settembre 2000 con la collaborazione di T.M.T. PRAGMA S.r.l. (Trasporto Mobilità Turismo – Marketing e Ricerca)
Customer Satisfaction dei Servizi di Trasporto Regionale, Trasporto di Lunga e Media percorrenza e di Stazioni.
- Maggio 2002 con la collaborazione di T.M.T. PRAGMA S.r.l. (Trasporto Mobilità Turismo – Marketing e Ricerca)
Customer Satisfaction dei Servizi di Trasporto di Media e Lunga percorrenza.
- **Procedure per il rilascio di una licenza ferroviaria** ai sensi del D.P.R. 146/99 in attuazione alle norme delle direttive 95/18/CE e 98/19/CE
- **Procedure per il rilascio del certificato di Sicurezza da parte di CESIFER organo di RFI** (Rete Ferroviaria Italiana)

ATTIVITÀ PROFESSIONALI AGGIUNTIVE

- 22/6/1981 Provvedimento: delibera Dir. Gen. N. VDG.M/670
NOMINA A COORDINATORE DELLO STUDIO PER L'INSTALLAZIONE DI NUOVE TAVOLE DI ORIENTAMENTO ED ABOLIZIONE DEL SERVIZIO DI POSA PETARDI
Periodo: 1981/1982
- 27/5/1982 Provvedimento: delibera Dir. Comp. n. 301/0607
NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE MISTA DI VIGILANZA PER LA PREVENZIONE INCONVENIENTI DI ESERCIZIO
Periodo: 1982/1986
- 3/5/1983 Provvedimento: delibera Dir. Comp. n. 41/42590
NOMINA A RAPPRESENTANTE DELL'ENTE F.S. PRESSO L'ENTE ITALIANO DI UNIFICAZIONE (UNI)
Periodo: 1983/1993
- 21/5/1983 Provvedimento: Delibera Dir. Gen. n.1.122/115332
NOMINA A MEMBRO DELLA DELEGAZIONE ITALIANA F.S. INCARICATA DELLA VERIFICA DEI CONTI COMUNI, DELLE SPESE DI ESERCIZIO DELLE STAZIONI INTERNAZIONALI DI DOMODOSSOLA, LUINO, ISELLE E CHIASSO, CON LE FERROVIE FEDERALI SVIZZERE
Periodo: 1983/2002
- 5/9/1983 Provvedimento: Delibera Dir. Comp. n. 1438
NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LO STUDIO DELL'ESPERIMENTO DI RISTRUTTURAZIONE AZIENDALE IN SENSO DIPARTIMENTALE
Periodo: 1983/1985
- 14/3/1987 Provvedimento: Delibera Dir. Gen. n. DG/054
NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE COMPARTIMENTALE PER IL PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DEI COMPARTIMENTI
Periodo: 1987/1988
- 29/12/1987 Provvedimento: Delibera Dir. Comp. n. 10/Disc
NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI DISCIPLINA COMPARTIMENTALE
Periodo: 1987/1995

- 17/2/1987 Provvedimento: Delibera Dir. Comp. n. DC/658
NOMINA A RAPPRESENTANTE DELL'ENTE F.S. PRESO L'ORGANIZZAZIONE REGIONALE INGEGNERI LIBERI PROFESSIONISTI DELLA LOMBARDIA "COCIS - COMMISSIONE MATERIALI"
 Periodo: 1987/1997
- **NOMINA A RAPPRESENTANTE DELL'ENTE F.S. NELLA COMMISSIONE PER L'ESPLETAMENTO DELL'APPALTO CONCORSO DEL PONTE DEL POLICLINICO NEL COMUNE DI PAVIA**
 Periodo: 1987
- **NOMINA A PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO AMMINISTRATIVO DEI LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PONTE DEL POLICLINICO E SISTEMAZIONE VIARIA**
 Periodo: 1988/1989
- **NOMINA A COLLAUDATORE STATICO DEI LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PONTE DEL POLICLINICO E SISTEMAZIONE VIARIA**
 Periodo: 1988/1989
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Armamento Passante 1° lotto - 7° P.L.F. - Impresa Cons. Coop. Costruzioni - Importo £. 37.937.577.498 - collaudo effettuato in data 23/09/1997.**
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Finiture Impianti - 8°/9° P.L.F. - (fermate Garibaldi - Lancetti) Impresa COM. EDILE S.p.A. - Importo £. 56.104.804.411 - collaudo effettuato in data 25/05/1999.**
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Distributori Automatici Biglietti - 8° P.L.F. - (fermate Venezia - Repubblica - Garibaldi - Lancetti) Impresa Elektreme S.r.l. - Importo £. 1.311.669.000 - collaudo effettuato in data 25/05/1999.**

- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Barriere d'Ingresso - 8° P.L.F. - (fermate Venezia - Repubblica - Garibaldi - Lancetti) Impresa Firema Trasporti S.p.A. - Importo £. 1.660.114.734 - collaudo effettuato in data 25/05/1999.**
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Finiture Impianti - 8°/9° P.L.F. - (fermate Venezia - Repubblica) Impresa Cons. Coop. Costruzioni - Importo £. 53.989.156.990 - collaudo effettuato in data 15/06/1999.**
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Opere al rustico Villapizzone - 10° P.L.F. - Impresa Romagnoli S.p.A. - Importo £. 21.388.947.000 - collaudo effettuato in data 20/02/2000.**
- **NOMINA A MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO OPERE DI COLLEGAMENTO PASSANTE FERROVIARIO: Pensiline metalliche fermata Villapizzone - 10° P.L.F. - Impresa Tosoni S.p.A. - Importo £. 5.765.500.000 - collaudo effettuato in data 25/06/2000**

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

- 1982 – 1984 Politecnico di Milano / Prof. Martinez
Assistente Universitario
Esercitazioni di Ponti e Grandi Strutture
- 2004 – 200' Politecnico di Milano / Facoltà d'Ingegneria
Professore Associato
Corso “Progetto di Ferrovie”

RICONOSCIMENTI RICEVUTI

- Gran Croce al Merito per l'ingegneria (Accademia Internazionale per le Scienze Economiche e Sociali) - anno 1986 - Reg. Ministeriale n. 33242

ATTIVITA' DI DOCENZA FERROVIARIA

- Delibera n° 139/UPC. MI.1.2. del 2/3/1981 del Sig. Direttore Compartimentale di Milano, per la nomina a membro della Commissione esaminatrice incaricata di esperire l'accertamento professionale per la 3^ Categoria profilo di Applicato (operatore meccanico);
- Delibera n° 195/UPC.MI.1.2 del 28/3/1981 del Sig. Direttore Compartimentale di Milano, per la nomina a membro della Commissione esaminatrice incaricata di esperire l'accertamento professionale per la 4^ Categoria profilo Segretario (Servizio Lavori e Costruzioni);
- Delibera n° 1481/UPC.MI.1.2 del 24/10/1981 del Sig. Direttore Compartimentale di Milano, per la nomina a membro della Commissione esaminatrice incaricata di esperire l'accertamento professionale per la 5^ Categoria profilo Capo Tecnico Superiore;
- Delibera n° 1481/UPC.MI.1.2 del 24/10/1981 del Sig. Direttore Compartimentale di Milano, per la nomina a membro della Commissione esaminatrice incaricata di esperire l'accertamento professionale per la 5^ Categoria profilo Segretario Superiore (Servizio Lavori e Costruzioni);
- Nomina L.12/74/109014 del 23/3/1982 del Sig. Direttore del Servizio Lavori e Costruzioni, a Presidente della Commissione esaminatrice ai corsi di perfezionamento per Tecnici settore linea;
- Nomina L.0.M.1/137/116637 del 15/6/1982 del Sig. Direttore del Servizio Lavori e Costruzioni, a Presidente della Commissione esaminatrice ai corsi di perfezionamento per Tecnici settore linea;
- Nomina M.I.L.21/S.I.P. del 2/3/1980 a norma di quanto disposto dal Servizio Lavori e Costruzioni con circolare n° 223.1.1 dell'11/9/1972, a Presidente della Commissione di Esami al 73° Corso di formazione professionale per Operai Qualificati;
- Nomina M.I.L.21/S.I.P. del 1/2/1981 a norma di quanto disposto dal Servizio Lavori e Costruzioni con circolare n° 223.1.1 dell'11/9/1972, a Presidente della Commissione di Esami al 75° Corso di formazione professionale per Operai Qualificati;
- Delibera n° 1 del 3/1/1986 del Sig. Direttore Compartimentale a membro della Commissione esaminatrice incaricato di espletare l'accertamento professionale per il passaggio al profilo di Segretario Tec. Sup. di 1^Cl. per l'Ufficio Lavori e Costruzioni;
- Delibera n° 2 del 3/1/1986 del Sig. Direttore Compartimentale a membro della Commissione esaminatrice incaricato di espletare l'accertamento professionale per il passaggio di profilo di Segretario Sup. di 1^ Cl. Per l'Ufficio Lavori Comp.le;
- Delibera n° 3 del 3/1/1986 del Sig. Direttore Compartimentale a membro della Commissione esaminatrice incaricato di espletare l'accertamento professionale per il passaggio al profilo di Capo Tecnico

Sovrintendente per l'Ufficio Lavori Comp.le;

- Delibera, DC n° 3386 dell'11/9/1987, del Sig. Direttore Compartimentale a membro della Commissione Esaminatrice per l'espletamento del Concorso Pubblico a 50 posti di Manovale i.p.
- Delibera del Sig. Direttore Compartimentale a membro Commissione di disciplina Compartimentale, come disposto dall'art. 2 del D.M. 6/10/1980 n° 2348;
- Delibera, della Divisione Esercizio prot. 106639 del 2/9/1992, a relatore per il "Seminario sulla formazione di istruttori compartimentali per il settore armamento"

COMPETENZE INFORMATICHE

- **Pacchetti "MicroSOFT"**
Word, Excel, Power Point, Publisher, Access, Project Manager;
- **Pacchetti "CAD e Grafica"**
AutoCAD, 3D Studio MAX & VIZ, Archicad, CoreIDRAW, PhotoShop, PaintShop;
- **Pacchetti Softwares per l'ingegneria**
SAP (tutte le versioni), S.T.S., Concret, Abaqus;
- **Linguaggi di programmazione usati**
Basic, GWBasic, HTML, C, C++;