

## CURRICULUM VITAE

### DATI ANAGRAFICI

COGNOME : BRANCA LORENZO

NAZIONALITA' : ITALIANA

STUDIO TECNICO : GENOVA -

LUOGO/DATA DI NASCITA : TARANTO 01.03.1950

STATO CIVILE : CONIUGATO

TITOLO DI STUDIO : LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO  
NEL 1973

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE : ISCRITTO ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI GENOVA CON IL N° 6151 DAL  
1 APRILE 1974

LINGUE STRANIERE : INGLESE, FRANCESE, PORTOGHESE

## **SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE**

- Opere edili e calcolo di strutture in c.a. e c.a.p.
- Opere fognarie
- Opere stradali e autostradali
- Opere ferroviarie
- Impianti di illuminazione e ventilazione di gallerie stradali e ferroviarie, e di infrastrutture in genere

## **ISCRIZIONI**

- Albo dei Consulenti Tecnici presso il Tribunale di Genova dal 1987
- Albo dei tecnici abilitati alla prevenzione incendi dal 1985
- Abilitazione ex D.Lgs 494/96 conseguita presso l'Unione Industriali di Pisa dal 1998
- Diploma di Mediatore Civile conseguito presso CESD srl/ Università E-Campus dal 2011

## **ESPERIENZE POLITICHE**

- 2 anni come Assessore all'Edilizia Privata e Lavori Pubblici del Comune di Sori  
( giunta Renzo Bozzo)

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- 1973 – 1974:                    Impresa TORRI – Milano  
progettazione della strada Brescia-Valtrompia compresa la  
calcolazione dei viadotti in c.a.p.
- 1974 – 1991:                    ITALIMPIANTI – Genova  
(Area Progettazione)  
Progettazione strutturale delle opere civili della acciaieria di  
Cornigliano- Genova

Progettazione delle opere civili del laminatoio medio piccolo di Piombino.

1980 –1982 :

in Brasile, per conto della Italmimpianti, presso la Companhia Siderurgica de Tubarao come responsabile della progettazione dell'ingegneria civile, dei fluidi e delle parti elettriche e delle altre utilities acciaieria L.D., treno slabbing, cokeria e sottoprodotti, parco del carbone.

1982 - 1984

presso la sede centrale della Italmimpianti, progettazione delle opere civili del sistema di distribuzione dell'energia dell'impianto siderurgico di Isfahan e responsabile della progettazione civile della batteria n. 4 dell'impianto coke di Bagnoli

1984 - 1991

Area cantieri

Direttore dei Lavori per la costruzione di 750 alloggi e Infrastrutture relative a Caivano ( Napoli) (50 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori e Direttore Tecnico delle opere elettromeccaniche per l'inceneritore Comunale di Bergamo (20 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori delle opere civili e montaggi dell'impianto di iniezione del carbone all'altoforno 4 Piombino (20 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori dell'impianto colate continue blumi e billette per CO.GE.A. Genova – Cornigliano (50 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per le opere civile e montaggi per l'impianto trattamento acqua di lavaggio e sloop per il Consorzio del Porto di Genova (10 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per il raddoppio dell'impianto di trattamento acque urbane del Polcevera per il Comune di Genova (30 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per l'impianto di trattamento acque del Comune di Pero – Consorzio Milano Nord (12 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per l'impianto di rifacimento AFO 4 di Piombino (70 Mil/EURO)

Direttore Tecnico per l'impianto di trattamento acqua del Comune di Pesaro (8 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per il salumificio Miglioli di Cremona (9 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per gli impianti elettrici, idraulici e di illuminazione dello Stadio "Ferraris" di Genova (20 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per l'impianto di trattamento acque di Rosignano M. (14 Mil/EURO)

Direttore del Cantiere per la demolizione dello Stabilimento di Campi a Genova (11 Mil/EURO)

Direttore dei Lavori per il rifacimento dell'AFO 2 di Taranto (35 Mil/EURO)

1991 – 1996:

Gruppo FIDEL (Teknocenter) Genova

nominato dirigente del reparto commerciale estero del Gruppo, per le costruzioni e concessioni del settore trasporti.

Partecipazione alle gare per:

- Metropolitana di Salonicco (project finance)
- Galleria idraulica di Metsotivitiko
- Viabilità ordinaria in Romania (project finance)
- Viabilità ordinaria in Albania
- Tangenziale di Atene (project finance)
- Autostrada del Balaton Ungheria (project finance)
- Galleria idraulica di Doukkala – Marocco.

In parallelo a tale attività tecnico/commerciale ho ricoperto i seguenti incarichi:

- membro del Consiglio di Amministrazione della S.A.L.T. p.a. - Società Autostrada Ligure Toscana (Sestri Levante – Livorno) dal 1984 al 1995, e del Comitato Tecnico dal 1993;
- membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CONCIF per la realizzazione e gestione della tangenziale di Atene;
- membro del Consiglio di Amministrazione della concessionaria romena "VIA VITA S.A." (che gestisce il tratto autostradale da Bucarest al confine ungherese);

- membro del Consiglio di Amministrazione S.F.I.S.A. che ha in portafoglio tutte le partecipazioni delle concessionarie autostradali del Gruppo FIDEL;
- membro del Consiglio di Amministrazione della Società LITOPARK/LITOSERVIZI, interamente controllata dalla S.A.L.T. p.a. – Società Autostrada Ligure Toscana – dedicata alla fornitura di servizi e preparazione di studi tecnici per gli interventi complementari all'Autostrada;
- membro del Comitato Direttivo del Consorzio italo-franco-ungherese C.C.F.R.G.B.H. costituito per la gara di progettazione, costruzione e finanziamento dell'autostrada M7 da Budapest al confine sloveno

1997 – 2001:

S.A.L.T. p.a. – Società Autostrada Ligure Toscana – Lido di Camaiore (Lucca)

Nominato Direttore Tecnico ed Ingegnere Capo, responsabile della manutenzione delle opere civili ed impianti e dei nuovi lavori ad investimento, con compiti di Responsabile del Procedimento per tutti i lavori della Società; membro della commissione gare per l'appalto dei lavori.

Dal 1998 al 2001 nominato Direttore responsabile della Area Tecnica comprendente l'ufficio manutenzione opere civili e impianti, l'ufficio nuovi lavori, l'ufficio esercizio traffico.

Tra i lavori più importanti di cui è stata eseguita la progettazione e Direzione lavori si elenca:

- restauro di ponti e viadotti sul tratto Appenninico Del Bracco
- restauro di ponti e viadotti a Pisa
- restauro di ponti e viadotti in località Sarzana su FF.SS
- restauro di ponti e viadotti in località Viareggio Sud
- restauro di gallerie sul tratto Appenninico del Bracco
- restauro di gallerie sulla bretella Viareggio Lucca
- installazione di nuovi sicurvia a svincolo di Viareggio, La Spezia, tratto Viareggio Pisa

- direzione come Ingegnere Capo della costruzione della nuova Galleria Subalvea di La Spezia
- direzione come Ingegnere Capo della costruzione del nuovo svincolo di Lucca San Donato
- in funzione di Ingegnere Capo ho svolto l'incarico di portare a transazione i contenziosi per i lavori nati nel periodo 1994-1995 per la galleria subalvea di La Spezia, delle gallerie di Lerici, per lo svincolo di Lucca.

1996 – 1997 e dal 2002 ad oggi

### **LIBERO PROFESSIONISTA**

#### **PRINCIPALI INTERVENTI DI PROGETTAZIONE D.L. E COLLAUDI :**

Cliente: **AUTOSTRADA DEI FIORI S.p.A.**

- Incarico di Direzione Lavori per gli impianti di esazione a Imperia Ovest, Bordighera, Andora, S. Bartolomeo, Pietra Ligure

Cliente: **ing G. FIGUS**

- Progettazione strutturale di autorimessa per veicoli pesanti a Staglieno- Genova
- Progetto strutturale della cabina elettrica dell'Ospedale di Voltri- Genova
- Progettazione del porticciolo di Sori - Genova

Cliente: **Comune di Sori**

- Progettazione della condotta sottomarina di scarico di liquami urbani
- Collaborazione alla redazione del piano urbanistico Comunale

Cliente: **SALT p.a.**

- Consulenza tecnica all'arbitrato con il consorzio CILT
- Progettazione del risanamento e impermeabilizzazione delle gallerie Bordighera, Ferriere, Bozano
- Progettazione del risanamento e impermeabilizzazione di viadotti in località Bracco e Pisa
- Coordinatore in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 delle opere di risanamento e impermeabilizzazione di viadotti in località Bracco e Pisa
- Coordinatore in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 delle opere di risanamento e impermeabilizzazione

delle gallerie Bordigona, Ferriere, Bozano

**Cliente: CONDOMINIO IN GENOVA**

- Direzione lavori e coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 delle opere di risanamento strutturale e restauro interno del fabbricato di via san Vincenzo 83

**Cliente: COMUNE DI GENOVA**

- Collaudo di pavimentazione speciale in p.zza De Ferrari a Genova
- Collaudo delle opere idrauliche del rio San Pietro a Voltri – Genova
- Collaudo delle opere idrauliche di via Calamandrei a Voltri Genova

**Cliente: OSPEDALE SAN MARTINO GENOVA**

- Collaudo delle opere civili e degli impianti elettrici e di condizionamento del reparto di fisica sanitaria
- Collaudo delle opere civili e degli impianti elettrici e di condizionamento del blocco operatorio, sale chirurgiche, sale visita del padiglione specialità;

**Cliente: TRIBUNALE DI GENOVA  
(incarichi 2002-2011)**

- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Sartem vs Ferrovie dello Stato per lavori ferroviari
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Porto di Genova vs ditta Pizzarotti per lavori al Porto di Voltri
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa GM vs ORION per lavori di allestimento navale
- Perizia Tecnica di parte per la causa c.soDogali 3°vs Kassala per lavori ad autorimessa
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Condotte vs Comune di Genova per il restauro di Palazzo Ducale
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Consorzio Porta Soprana vs Comune di Genova per il restauro del teatro della Tosse;
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Consorzio Ansaldo (ANSCO)- Cattaneo presse per fornitura gasometri
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Techos- Condominio Coronata per restauro fabbricato
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Fenu- Consorzio DUESSE per restauro Albergo dei Poveri
- Perizia Tecnica di parte per la causa Condominio salita Pollaiuoli 15- P.zza Matteotti 1 per realizzazione ascensore;
- Perizia Tecnica di ufficio per la causa Sacro Cuore- Autogen per costruzione di un parcheggio interrato;

- Perizia Tecnica per Biosa vs Edil Memeta per lavori nel comune di Uscio
- Perizia Tecnica per CIPA vs Ministero delle Infrastrutture per lavori alla Caserma della Polizia Stradale a Genova
- Perizia Tecnica per CMT vs Euroedil per lavori di ristrutturazione di palazzina a Varazze
- Perizia Tecnica per Tribunale di Tortona per CODELFA vs Isoltecnica per lavori a Bressanone, Malles, Busto Arsizio
- Perizia Tecnica per Condominio S. Antonio vs Impresa ramella per lavori al condomnio Recco
- Perizia Tecnica per Cossi 1 vs Comune di Genova per lavori idraulici al torrente Sturla
- Perizia Tecnica per Cossi 2 vs Comune di Genova per danni al condominio v.le Cembrano 1
- Perizia Tecnica per FENU vs Consorzio 2S per lavori all'Albergo dei Poveri Genova
- Perizia Tecnica per Gennaro vs Pandemonio per lavori di ristrutturazione di un negozio a Genova
- Perizia Tecnica per GEPCO vs Comune di Venezia per lavori ristrutturazione ex complesso di via Cappuccina
- Perizia Tecnica per Immobiliare Emanuele vs Comune di genova per lavori di fognatura
- Perizia Tecnica per Iride vs Coopsette per lavori di spostamento di tubazione gas
- Perizia Tecnica per LaPalma vs Ferrovie dello Stato per danni per lavori di costruzione di viadotto
- Perizia Tecnica per Lucchini vs Ministreo della Difesa per lavori al poligono di tiro a La Spezia
- Perizia Tecnica per Morielli vs Mediterranea lavori al depuratore di Quarto GE
- Perizia Tecnica per Nicis vs Tubi Ghisa per danni a seguito di lavori di acquedotto
- Perizia Tecnica per Oliveri vs DIGIEDIL per lavori all'aeroporto di Genova
- Perizia Tecnica per GEPCO vs IACP GE per lavori edilizi a Quarto Alta
- Perizia Tecnica per ORER vs San Martino per lavori al fabbricato neuropsichiatria Ospedale San Martino GE
- Perizia Tecnica per Porta Soprana vs Comune di GE per lavori di ristrutturazione del teatro della Tosse a GE
- Perizia Tecnica per Schiavo vs Comune di Genova per lavori idraulici nel centro storico
- Perizia Tecnica per Tribumnale di Tortona Società Anonima vs ABC per lavori stradali
- Perizia Tecnica per SORIGE vs Ecologia Edilizia per lavori all'impianto di frantumazione inerti
- Perizia Tecnica per Sparaco vs Grappioli per lavori al porto di Chiavari
- Perizia Tecnica per Tedeschi vs Sollima per lavori ad un'autorimessa
- Perizia Tecnica per Vevy Eurpe vs CM Ingegneria fornitura e costruzione di un impianto per crema cosmetica



- Perizia Tecnica per Zumaglini vs Ministero delle Infrastrutture lavori per nuova Capitaneria di Porto a Savona

Cliente: **COMUNE DI GENOVA**

- Collaudo tecnico amministrativo e statico delle opere idrauliche della rete nera e stazione di sollevamento a S. Quirico (Genova)

Cliente: **PROVINCIA DI GENOVA**

- Collaudo tecnico amministrativo e statico delle opere idrauliche di sistemazione del torrente Acquasanta a Mele (Genova)

Cliente: **USL 3 – U.O. Grandi Opere Edili di GENOVA**

- Collaudo tecnico amministrativo e statico delle opere civili e impianti della RSA di Rossiglione.

Cliente: **SO.CE.CO MILANO**

- Progettazione degli impianti di illuminazione e ventilazione delle gallerie e degli svincoli del lotto 1 e 3 della SS n.76 Ancona – Roma .
- verifica del project-finance per conto di Ferrovial per l'autostrada Asti-Cuneo, impianti di illuminazione e ventilazione gallerie
- Progettazione degli impianti di illuminazione e ventilazione delle gallerie e degli svincoli della strada statale della Valtellina
- verifica del project-finance per conto di Ferrovial per l'autostrada Pedemontana veneta, impianti di illuminazione e ventilazione gallerie
- impianti di illuminazione della tangenziale di Busnago

Cliente: **I.G.M. Engineering Impianti GENOVA**

- Progettazione delle opere civili per il canale fumi dell'impianto di ventilazione della galleria Madonna dell'Uliveto a Chiusavecchia (IM)
- Progettazione delle opere civili per l'impianto di ispezione container a RX del Porto di Voltri

Cliente: **AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE**

- Progettazione esecutiva della copertura del Torrente Chiave in ambito portuale;

**PUBBLICAZIONI:**

- La Prefabbricazione: La Direzione Lavori nelle Opere Pubbliche
- Vitali e Ghianda : L'edificio antisismico
- Patron : Le vibrazioni nelle strutture di supporto e nelle fondazioni di macchine