



**D'ORLANDO ENGINEERING S.r.l**

Via Carducci 62/a - 33100 UDINE  
tel. +39 0432 21883 - fax +39 0432 511801  
info@dr-eng.it

**CURRICULUM**



## LA SOCIETA'

Nel 1954 l'Ing. Pietro D'Orlando, a seguito di una poliennale esperienza presso alcune delle primarie imprese edili allora presenti sul mercato, avviò in Udine uno "Studio di Ingegneria Civile" inteso a valorizzare, nell'ambito di incarichi per Amministrazioni pubbliche e di appalti concorso, il lavoro di un gruppo professionale tecnico interdisciplinare bene affiatato.

Nel corso dei primi lustri di attività lo "Studio" si dedicò, prevalentemente, alla progettazione esecutiva e Direzione Lavori di opere pubbliche nei settori dell'idraulica (conche di navigazione, fognature, bonifiche), della viabilità (strade, ponti, viadotti) e dell'edilizia (municipi, complessi sportivi e scolastici).

Tra il 1965 ed il 1980 lo Studio D'Orlando fu il primo, a livello Regionale, a dotarsi di un centro informatico finalizzato al calcolo delle strutture, alla verifica e progettazione di reti idrauliche o fognali, alla formazione di carte tematiche di interesse per lo studio del territorio ed ha il merito di aver contribuito alla diffusione della cultura informatica nel Friuli Venezia-Giulia.

Lo Studio si è poi arricchito di altre figure professionali e nel 1986 è stata fondata la Società d'ingegneria "D'Orlando e Associati S.r.l.", dal 2015 rinominata "*D'Orlando Engineering S.r.l.*", che attualmente è composta dai tre soci fondatori: ing. Paolo Gerussi, ing. Gianpaolo Guaran, geom. Paolo Pantarotto e da due nuovi soci: ing. Christian Gelagi ed Ing. Luca De Cillia.

I settori in cui lo studio svolge principalmente la propria attività sono le opere stradali, le opere idrauliche, opere di edilizia pubblica ed opere strutturali principalmente legate alle infrastrutture (ponti, gallerie, strutture speciali), e le opere di geotecnica, con specializzazione in sottopassi ferroviari e stradali.

In fase progettuale è nostra abitudine assistere il cliente, sia esso pubblico o privato, nell'acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione dell'opera, nonché collaborare con gli Enti gestori delle infrastrutture a rete per la definizione delle interferenze con l'opera in progetto.

All'interno della struttura vengono poi seguite le Direzioni dei lavori e la relativa parte contabile, garantendo alle Amministrazioni una corretta conduzione delle opere dalla consegna sino al collaudo delle stesse.

## QUALITA' AZIENDALE

Nell'ottica, condivisa dalla Direzione, di migliorare il servizio reso al cliente attraverso l'aumento dell'efficienza interna, è stata intrapresa la strada della Qualità, che ha portato l'Azienda alla certificazione del sistema qualità, secondo la norma ISO 9001 ed. 2015 di cui al certificato n. IT15/0097.

Il sistema qualità è stato ricercato e ottenuto non solo per un miglioramento verso l'esterno, ma soprattutto per dotarsi di procedure interne finalizzate alla definizione di un'organizzazione delle risorse da utilizzare per ogni lavoro, alla

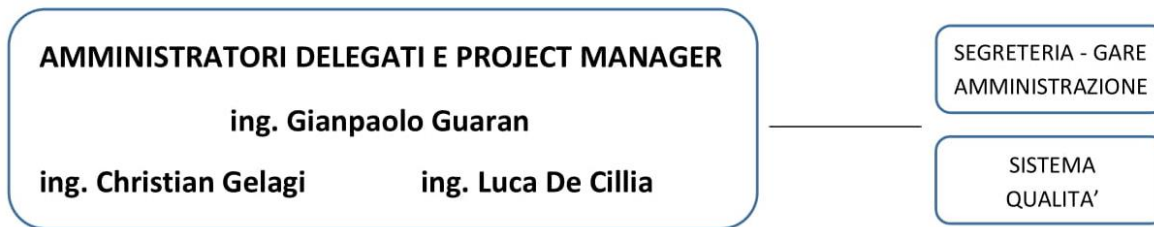
verifica e controllo dell'iter progettuale, alla codifica degli elaborati, necessaria per una loro immediata rintracciabilità.

La responsabilità per il controllo dell'andamento del Sistema Qualità in azienda è demandato al Responsabile Garanzia Qualità individuato nella persona di uno dei soci, l'ing. Gianpaolo Guaran.

Nel 2014 la Società è stata altresì certificata per la verifica sulla progettazione ai fini della validazione (regolamento tecnico RT 21).



**STRUTTURA OPERATIVA DELLA D'ORLANDO ENGINEERING SRL**



**SETTORI DI INTERVENTO**



**ATTIVITA'**



## CURRICULA DEI TITOLARI

### Ing. GIANPAOLO GUARAN – Presidente del C.d.A.

Nato a Udine il 29 settembre 1955.

Residente a Codroipo in Via Monte Canin, 24.

1980 Laureato a Padova in Ing. Civile Idraulica.

1981 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 08.07.1981 con il N. 1176 di posizione.

1981/82 Assistente presso il cantiere della Metropolitana Milanese con l'Impresa Torno S.p.A.

1983 Svolge attività di progettazione e Direzione Lavori per Enti Pubblici.

1986 Amministratore Delegato della D'Orlando e Associati S.r.l. (nel 2015 divenuta D'Orlando Engineering S.r.l.)

1988/92 Segretario dell'Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Friuli-Venezia Giulia.

1995/01 Presidente del Sindacato Ingegneri Liberi Professionisti della Provincia di Udine (aderente alla FIDIC - Federazione Internazionale degli Ingegneri Consulenti).

2001/04 Membro del Consiglio Direttivo e del Comitato Esecutivo dello SNILPI Nazionale.

2001 Responsabile dei rapporti con la FIDIC per INARSIND.

2005/09 Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.

2006/10 Presidente della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri.

2019 Presidente del C.d.A. della D'Orlando Engineering S.r.l.



#### SPECIALIZZAZIONI:

1991 Corso di 80 ore sulla V.I.A. organizzato dallo SNILPI – Udine.

1990 Corso di 2 giorni sulla realizzazione di opere idrauliche e stradali con tecniche di Ingegneria naturalistica tenuto a Lignano dall'AIPIN in collaborazione con la Regione F.V.G.

Corso di specializzazione su modelli e sistemi a supporto delle decisioni, presso lo IAL Friuli Venezia Giulia.

1996 Corso di 120 ore in base al D.Lgs. 494/96.

2004 Corso di 80 ore sulla certificazione di Qualità per gli studi professionali (ISO 9001)

2012 Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/2008

2017/18 Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

- Iscritto nell'elenco Regionale dei Collaudatori di cui alla Legge Regionale n. 14/2002 al n. 341 per i collaudi tecnico-amministrativi nelle specializzazioni: opere igienico-sanitarie, opere stradali e ferroviarie, opere idrauliche.
- Iscritto nell'elenco Regionale dei Collaudatori di cui alla Legge Regionale n. 14/2002 al n. 341 per i collaudi statici.
- Iscritto all'elenco del M.I. di cui alla L. 818/84 al n. UD 01176 I00290.

### Ing. CHRISTIAN GELAGI – Amministratore Delegato

Nato a Latisana il 06.05.1974.

Residente a Palazzolo dello Stella (UD) in Via Rovere, 9

2001 Laureato a Trieste in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

2001 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

2002 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 24.06.2002 al N. 2313

dal 2002 Collaboratore presso lo Studio D'Orlando e Associati S.r.l.

dal 2005 Svolge attività di progettazione e Direzione Lavori per Enti Pubblici.

dal 2006 Membro delle Commissioni Edilizia del Comune di Palazzolo dello Stella.



dal 2008 Socio della D'Orlando e Associati S.r.l.  
dal 2013 Amministratore Delegato della D'Orlando e Associati S.r.l. (nel 2015 divenuta D'Orlando Engineering S.r.l.)

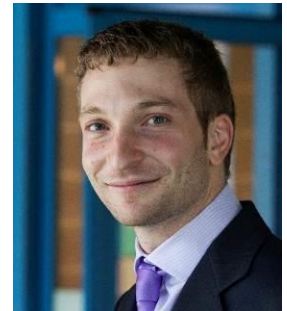
**SPECIALIZZAZIONI:**

- 2004 - Corso di 120 ore in base al D.Lgs. 494/96.
- 2004 - Corso di 128 ore sulle "Nuove norme per il calcolo antisismico", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.
- 2012 - Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/2008
- 2017/18 - Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

---

**ING. LUCA DE CILLIA – Amministratore Delegato**

Nato a Udine il 28/05/1988. Residente a Remanzacco in Via Carletti 21  
2013 Laureato presso l'Università di Udine in ingegneria Civile  
2013 Progettista presso lo Studio D'Orlando Engineering S.r.l.  
2014 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 23-01-2014 con il n. 3421 di posizione.  
2016 Socio della D'Orlando Engineering S.r.l.  
2019 Amministratore Delegato della D'Orlando Engineering S.r.l.

**SPECIALIZZAZIONI:**

- 2014 Corso di formazione "Ambienti confinati", parte teorica e pratica
- 2014 Corso di aggiornamento "Verifica sismica di edifici esistenti in c.a."
- 2015 Corso di aggiornamento "La valutazione della risposta sismica degli edifici esistenti in muratura"
- 2015 Corso di aggiornamento "Tecnologie di protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione energia"
- 2016 Corso di formazione "Gestione tecnica emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione di agibilità"
- 2016 Attività di censimento danni e valutazione agibilità degli edifici danneggiati dal sisma del 24 agosto 2016 nella regione delle Marche con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri

---

**Ing. PAOLO GERUSSI - Socio**

Nato a Fagagna (UD) il 15.06.1947.

Residente a Fagagna in Via Tagliamento, 3.

- 1978 Laureato presso l'Università di Padova in ingegneria Civile edile.
- 1983 Progettista presso lo Studio D'Orlando.
- 1986 Amministratore Delegato della D'Orlando e Associati S.r.l. (nel 2015 divenuta D'Orlando Engineering S.r.l.); dal 2013 al 2019 Presidente del Consiglio di Amministrazione;
- 1986 Componente della Commissione per la revisione parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.
- 1988/94 Consigliere del Sindacato degli Ingegneri Liberi Professionisti della Provincia di Udine.
  - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 02.03.1979 con il n. 1066 di posizione.
  - Iscritto nell'Elenco Regionale dei Collaudatori di cui alla Legge Regionale n. 14/2002 con il n. 521 per i collaudi tecnico-amministrativi nella specializzazione: opere igienico-sanitarie.



- Iscritto nell'elenco Regionale dei Collaudatori di cui alla Legge Regionale n. 14/2002 al n. 521 per i collaudi statici.

**SPECIALIZZAZIONI:**

- 1997 Corso di 120 ore in base al D.Lgs. 494/96.
- 2004 Corso di aggiornamento sulla nuova normativa sismica allegata all'Ordinanza 2374
- 2006 Corso di progettazione di ponti in zona sismica
- 2012 Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/200
- 2013 Corso di aggiornamento sulle "fondazioni profonde"
- 2013 Corso di aggiornamento su interventi su fondazioni esistenti
- 2014 Corso di perfezionamento avanzato sulle Indagini e Misure geotecniche
- 2015 Corso di adeguamento antisismico con micropali iniettati
- 2015 Corso su protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione di energia

**Geom. PAOLO PANTAROTTO – Socio**

Nato a Udine il 13.01.1949.

Residente a Udine in Via Rauscedo, 4

1967 Diplomato presso l'I.T.G. Marinoni di Udine.

dal 1969 Collaboratore presso lo Studio D'Orlando.

dal 1971 Iscritto all'Albo Professionale presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Udine con il n. 1483 di posizione.

dal 1986 Socio della D'Orlando e Associati S.r.l. (nel 2015 divenuta D'Orlando Engineering S.r.l.); dal 1986 al 2016 Amministratore Delegato.

dal 2004 Iscritto nell'Elenco Regionale dei Collaudatori di cui alla Legge Regionale n. 14/2002 al n. 735 per i collaudi tecnico-amministrativi nelle specializzazioni: opere igienico-sanitarie ed opere stradali e ferroviarie.

**SPECIALIZZAZIONI:**

- dal 1987 Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 07.12.1984 n. 818 per l'emissione delle certificazioni di cui all'art. 1 della Legge 818/84 (rilascio N.O.P. per prevenzione incendi) con il n. UD1483 G048.
- 2001 Attestato di frequenza al corso di 120 ore ai sensi del D.Lgs. 14 agosto 1996 n. 494, art. 10, comma 2.
- 2012 Corso di aggiornamento di 40 ore al D.Lgs. 81/2008



## ATTREZZATURE D'UFFICIO

Le attrezzature attualmente utilizzate sono:

SERVER	Sistema QNAP Network Attached Storage (NAS) con Backup multiplo dei dati in locale e in remoto
--------	--

POSTAZIONE 1	Modello	Intel Core - 64 bit
	Processore	3,20 GHz
	RAM installata	6,00 GB
	Monitor	Samsung 22"
	Sistema Operativo	Windows 7

POSTAZIONE 2	Modello	Intel Core - 64 bit
	Processore	3,20 GHz
	RAM installata	6,00 GB
	Monitor	Philips 22"
	Sistema Operativo	Windows 7

POSTAZIONE 3	Modello	Pentium - 32 bit
	Processore	2,70 GHz
	RAM installata	2,00 GB
	Monitor	Philips 22"
	Sistema Operativo	Windows 10

POSTAZIONE 4	Modello	Asus PC - 64 bit
	Processore	3,10 GHz
	RAM installata	8,00 GB
	Monitor	Philips 22" + Philips 17"
	Sistema Operativo	Windows 7

POSTAZIONE 5	Modello	Fujitsu PC - 64 bit
	Processore	3,10 GHz
	RAM installata	8,00 GB
	Monitor	Philips 22" + Philips 22"
	Sistema Operativo	Windows 7



POSTAZIONE 6	Modello	Intel Core - 64 bit
	Processore	2,67 GHz
	RAM installata	4,00 GB
	Monitor	Samsung 22" + Philips 19"
	Sistema Operativo	Windows 7

POSTAZIONE 7	Modello	Intel Core - 32 bit
	Processore	2,13 GHz
	RAM installata	2,00 GB
	Monitor	Philips 22"
	Sistema Operativo	Windows XP

POSTAZIONE 8	Modello	Intel Core - 32 bit
	Processore	3,00 GHz
	RAM installata	3,00 GB
	Monitor	Philips 22"
	Sistema Operativo	Windows XP

COMPUTER PORTATILE	Modello	Intel Core - 32 bit
	Processore	2,10 GHz
	RAM installata	3,00 GB
	Monitor	Philips 15"
	Sistema Operativo	Windows XP

PLOTTER	HP T795 DesignJet formato A0 collegato in rete
STAMPANTI	1 HP DeskJet 6940
	1 HP LaserJet P1606dn
FOTOCOPIATRICI	1 Toshiba 3055 cse a colori
	Fax Brother 2920
ALTRO	Biblioteca tecnica con circa n° 2.000 testi
LAN	Rete locale 10 - 100 Mb/s

SOFTWARE APPLICATIVO	<u>PROGETTAZIONE STRADALE</u> Prost versione 2009 – Sierra Informatica <u>CONTABILITA' LAVORI</u> Mosaico – Digicorp <u>CALCOLO STRUTTURALE</u> NOLIAN - Softing ENG - Sigmac Soft GEO - Sigmac Soft MIDAS GENFX+Plus Version & ASWD – CSP Fea AZTEC Geotecnica PARATIE – Harpaceas <u>DISEGNO TECNICO</u> Software Autocad LT 2011
-------------------------	---

STRUMENTI TOPOGRAFICI	Autolivello Kern
	Tacheometro Wild
	Stadie verticali in alluminio e legno
	Stadia orizzontale in alluminio

*ESTRATTO DELLE OPERE PIU' SIGNIFICATIVE*



## **ELENCO LAVORI**

- ◆ ***EDILIZIA***
- ◆ ***STRUTTURE***
- ◆ ***GEOTECNICA***
- ◆ ***PONTI***
- ◆ ***VIABILITA'***
- ◆ ***INFRASTRUTTURE AREE INDUSTRIALI***
- ◆ ***RETI FOGNARIE ED IDRICHE***
- ◆ ***IMPIANTI DI DEPURAZIONE***
- ◆ ***SISTEMAZIONE CORSI D'ACQUA***
- ◆ ***SOTTOPASSI FERROVIARI***