

# Ing. David Voltan

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### Dati anagrafici

Nome: David  
Cognome: Voltan  
Codice Fiscale: [REDACTED]  
P. IVA: [REDACTED]  
Nato a: [REDACTED]  
Residente a: [REDACTED]  
Attività: Ingegnere libero professionista  
  
Sede Ufficio: [REDACTED]  
Tel./fax: [REDACTED]  
Cell.: [REDACTED]  
email: [REDACTED]  
email PEC: [REDACTED]  
Sito WEB: [REDACTED]

### Iscrizione Albi

**Albo Ingegneri Provincia di **Rovigo** .....n° Iscrizione **761****  
[REDACTED]

**Elenco Professionisti Regione Veneto .....n° Iscrizione **1187****  
[REDACTED]

**Elenco Collaudatori Tecnici Regione Veneto .....n° Iscrizione **1706****

Categorie dicompetenza: Cat. 3 – Opere stradali e per la mobilità  
Cat. 5 – Fognature acquedotti condotte in genere e Impianti di trattamento acque

**Elenco Collaudatori Cemento Armato – Ordine Ingegneri **Rovigo****

**Elenco Decreto Ministero Interno Prevenzione Incendi RO00761I00196**

**Inarcassa n. 653809**

### Percorso di studi

- 1987-1992 – Liceo Scientifico G. Galilei (Adria – RO)
- 1992-1998 – Facoltà di Ingegneria Università degli studi di [REDACTED] – Ingegneria Civile Idraulica

### Corsi di aggiornamento

- Ditta Dondi (Rovigo): Progettazione di fognature in depressione;
- Ditta Conveco (Brescia): Tecnologie per la realizzazione di fognature in depressione.
- Collegio dei geometri della provincia di Rovigo (anno 2000) - Corso di formazione per “Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l’esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili” della durata di 120 ore.
- Ordine degli ingegneri della Provincia di Rovigo (anni 2012-2013) Aggiornamento obbligatorio 40 ore per Coordinatore per la sicurezza nei cantieri D. Lgs 81/2008

### Pubblicazioni

**1998 IAWQ -“Advanced Wastewater Treatment” - Milano**

#### Short papers:

“Reclaimed civil wastewater reuse in agriculture: the pilot plant at Rosolina Mare

(Rovigo)”; Atti del 2° Convegno Internazionale IAWQ “Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse” - 14-16.09.99 Milano

**Conferenze e  
Convegni****Relatore**

- 14.03.98 - Ca' Vendramin (RO): 'Presentazione dei risultati dell'indagine sperimentale Condotta a Rosolina Mare sui sistemi di disinfezione ad Ozono e a Raggi UV';
- 15.06.98 - Brescia : 4a Giornata Studio 'La disinfezione delle acque reflue';
- 14.09.98 / 16.09.98 - Milano: "Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse" - 2° Convegno Internazionale (IAWQ) – Pubblicazione agli Atti del Convegno della sperimentazione effettuata a Rosolina Mare sui trattamenti per acque reflue con ozono e raggi UV (impianto pilota) e il riuso in agricoltura (Tesi di Laurea): Short papers e presentazione Poster dal titolo: " Reclaimed civil wastewater reuse in agricolture: the pilot plant at Rosolina Mare (Rovigo)";
- 15.12.98 - Porto Viro (RO): Presentazione Tesi di Laurea per borsa di studio indetta dall'Amministrazione Comunale di Porto Viro.

**Occupazione  
attuale**

Libero professionista – Consigliere Ordine degli Ingegneri di [REDACTED]

**Esperienze di  
lavoro più  
significative**

- 1997-1998 - Tesista e consulente presso Consorzio Acquedotto Medio Delta Po di Adria (RO)
- 1998-2001 - Assistente alla cattedra di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di FERRARA (Prof. Ing. Luigi Masotti)
- 1998-2003 - Progettista e Collaboratore alla Direzione lavori di opere pubbliche (opere fognarie, impianti di depurazione, opere impiantistiche, opere acquedottistiche, strutture) presso studi di Ingegneria (Hydrostudio s.r.l. di Rovigo dal 01.09.1998 al 12.11.2001 – consulente esterno Studio Heurein Bologna dal 1998 al 2003)
- 2001-2002 - Direttore Generale f.f. Consorzio Acquedotto Medio Delta Po di Adria – Gestore del Ciclo Integrato dell'Acqua (dal 01.11.2001 al 30.05.2002)
- 2001-2003 - Funzionario presso la Regione Emilia Romagna - Servizio Protezione Civile Regionale (BO) – Settore Rischio Idrogeologico – Membro "tavola segmento sicurezza" Protezione Civile Regionale (BO) (dal 03.12.2001 al 30.04.2003)
- 2003-ad oggi - Libero professionista: Progettazione, Direzione Lavori, Coordinatore sicurezza (D. Lgs. 81/2008), Direttore Tecnico di Cantiere, service tecnico nel campo delle opere pubbliche (opere fognarie, impianti di depurazione, opere impiantistiche, opere acquedottistiche, strutture)

**Attività svolte****SETTORE INGEGNERIA CIVILE E IDRAULICA:****• PROGETTAZIONE, D.L E SICUREZZA DI RETI SCOLANTI ED IMPIANTI**

FOGNATURE A GRAVITA' – IN PRESSIONE – IN DEPRESSIONE  
RIPRISTINI CANALI E CORSI D'ACQUA – SISTEMAZIONI FLUVIALI  
IMPIANTI DI POMPAGGIO PER ACQUE NERE  
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER ACQUE MISTE  
IMPIANTI IDROVORI  
IMPIANTI SPECIALI

**• PROGETTAZIONE, D.L E SICUREZZA NEL CAMPO DEGLI ACQUEDOTTI**

RETI DI ADDUZIONE  
RETI DI DISTRIBUZIONE  
IMPIANTI DI POMPAGGIO IN RETE  
CENTRALI ACQUEDOTTISTICHE  
POZZI DI CAPTAZIONE  
SERBATOI DI ACCUMULO E STOCCAGGIO

- **PROGETTAZIONE, D.L E SICUREZZA IMPIANTI DI DEPURAZIONE**  
NUOVI IMPIANTI DI TRATTAMENTO  
IMPIANTI DI DEPURAZIONE A FANGHI ATTIVI – NITRO DENITRO E CICLI ALTERNATI  
IMPIANTI BIOGAS PER COGENERAZIONE – IMPLEMENTAZIONE CON CO2  
UP GRADE IMPIANTI DI DEPURAZIONE ESISTENTI
- **PROGETTAZIONE, D.L E SICUREZZA IMPIANTI IDROELETTRICI**  
IMPIANTI IDROELETTRICI DI NUOVA REALIZZAZIONE  
RISTRUTTURAZIONI E POTENZIAMENTI IMPIANTI ESISTENTI
- **PROGETTAZIONE E VERIFICA SISTEMAZIONI FLUVIALI**  
VERIFICA IDRAULICA MEDIANTE SOFTWARE HEC RAS 1D E 2D DELLE PORTATE DI PIENA  
DI CORSI D'ACQUA E INDIVIDUAZIONE DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA  
MESSA IN SICUREZZA DI CORSI D'ACQUA, REALIZZAZIONE DI BRIGLIE, ARGINI E MURI DI SPONDA  
REALIZZAZIONE DI GRANDI BACINI DI LAMINAZIONE DELLE PIENE

### **SETTORE RISCHIO IDROGEOLOGICO**

- **STUDI E SIMULAZIONI**  
MODELLAZIONE DI RETI SCOLANTI, DI CANALI E CORSI D'ACQUA  
SIMULAZIONI DEGLI EFFETTI DI UNA FRANA AVVENUTA SU CORSO D'ACQUA EMILIANO E  
INDIVIDUAZIONE DELLE AREE PER ALLERTA ALLA CITTADINANZA  
SIMULAZIONI DIGITALI DI RETI E SISTEMI DI MESSA IN SICUREZZA  
PROGETTAZIONE SISTEMI DI MONITORAGGIO (TLC) E ALLERTA  
POTENZIAMENTO DELLA RETE DI MONITORAGGIO EMILIANO-ROMAGNOLA

### **SETTORE INGEGNERIA CIVILE:**

- **PROGETTAZIONE, D.L E SICUREZZA OPERE IN CEMENTO ARMATO RELATIVE ALL'IDRAULICA**  
NUOVE STRUTTURE  
RISTRUTTURAZIONE STRUTTURE ESISTENTI  
STRUTTURE PREFABBRICATE

In fede

Ing. David Voltan