

INFORMAZIONI PERSONALI



DANIELE STURLA

📍 Fraz. Ca' Rotta 1, 27052 Rocca Susella (PV) - Italia

☎ 345.2646107

✉ daniele.sturla@yahoo.it

🌐 [Lynkedin](#) daniele.sturla

💬 [Skype](#) daniele.sturla

Sesso M | Data di nascita 30/09/1973 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO DICHIARAZIONI PERSONALI

Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio
Ph.D (Dottorato di Ricerca) in Ingegneria Civile Idraulica

Iscritto Albo Ingegneri della Prov. di Pavia al n. 2167

Abilitazione Coordinatore Sicurezza D.Lgs. 81/08

Abilitazione Energy Manager L.10/1991

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2021-oggi

Responsabile Servizio Idrico Integrato e Distribuzione Gas

BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL – Stradella (Pv) – www.bronistradellapubblica.it

▪ Responsabile Unità Produttive Acquedotto, Fognatura e Depurazione, Distribuzione Gas

Gestione del Personale Programmazione attività, gestione e coordinamento team servizio idrico integrato e distribuzione gas per le attività di supervisione, manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti idraulici, elettromeccanici, elettronici, automazioni e sistema di telecontrollo.

Progettazione e Gestione Commesse Progettazione, direzione lavori, contabilità lavori e coordinamento alla sicurezza per appalti affidati a ditte esterne, gestione delle commesse di lavori, approvvigionamento materiale e macchinari. Settore specifico: acquedotto, fognature, depurazione e linea di distribuzione gas metano.

Altre attività tecniche. Programmazione attività di gestione e manutenzione, definizione del piano annuale degli interventi straordinari sugli impianti, predisposizione capitolati tecnici dei bandi di gara, definizione ed esecuzione programmi annuali di manutenzione straordinaria. Procuratore speciale con delega come Datore di Lavoro e responsabile ambientale per le unità produttive di competenza.

Giugno 2011-Marzo 2021

Responsabile Gestione Tecnica Acquedotto

BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL – Stradella (Pv) – www.bronistradellapubblica.it

▪ Responsabile di Gestione Tecnica reti e impianti d'acquedotto (territorio di 50 comuni).

Gestione del Personale Programmazione attività, gestione e coordinamento team acquedotto per le attività di supervisione, manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti idraulici, elettromeccanici, elettronici, automazioni e sistema di telecontrollo

Progettazione e Gestione Commesse Progettazione, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per appalti affidati a ditte esterne, gestione delle commesse di lavori, approvvigionamento materiale e macchinari. Settore specifico: linee acquedotto, stazioni di sollevamento, impianti di potabilizzazione e sistemi di supervisione e telecontrollo.

Altre attività tecniche. Gestione e controllo di funzionalità impianti, programmazione attività di gestione e manutenzione, definizione del piano annuale degli interventi straordinari sugli impianti, predisposizione capitolati tecnici dei bandi di gara, Energy Manager, supporto alla Direzione per scelte strategiche.

Luglio 2009 – Giugno 2011

Responsabile Tecnico Area

Pavia Acque Scarl–Pavia (Pv)–www.paviaacque.it (gruppo BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL)

- Responsabile tecnico Area Oltrepo' Pavese

Progettazione e Direzione Lavori Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per opere inerenti il ciclo idrico integrato (acquedotti, fognature, depurazione).

Rapporti con enti pubblici, programmazione interventi e programmazione operativa annuale, attività di Responsabile Unico del Procedimento.

Aprile 2004-Luglio 2009

Assistente Gestione Tecnica

BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL – Stradella (Pv) – www.bronistradellapubblica.it

- Assistente di Gestione Tecnica reti e impianti d'acquedotto (territorio di 50 comuni).

Gestione del Personale Collaborazione per attività di supervisione, manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti idraulici, elettromeccanici, elettronici, automazioni e sistema di telecontrollo
Progettazione e Gestione Commesse Progettazione impianti, assistenza direzione lavori e coordinamento alla sicurezza per appalti affidati a ditte esterne, approvvigionamento materiale e macchinari.

Altre attività tecniche Energy Manager, supporto alla Direzione per scelte strategiche.

1998-2004

Consulente per progetti di opere infrastrutturali civili e studi specialistici

Geoconsul Srl – San Martino Siccomario (Pv) e Libera Professione

Attività prevalenti svolte:

- progettazione infrastrutture idrauliche (acquedotti, fognature, costruzioni idrauliche fluviali ed irrigue, opere di derivazione per impianti idroelettrici, sistemazione bacini idrografici, sistemi smaltimento acque meteoriche e nere);
- progettazione geotecnica e strutturale di infrastrutture civili quali muri di sostegno, sottopassi ferroviari, tombini idraulici, fondazioni dirette e su pali, opere in terra rinforzata e ingegneria naturalistica, pile e spalle di ponti, interventi per la stabilità dei pendii, opere provvisorie, ecc..;
- studi idraulici specialistici per la valutazione rischio esondazione fluviale con modelli numerici;
- studi applicati sulla dinamica dei flussi di falda sotterranei mediante modelli numerici;
- lavori di verifica e validazione progetti, perizie varie in campo idraulico, geotecnico e strutturale;
- pratiche autorizzative relative all'autorizzazione allo scarico in acque superficiali o nel terreno di insediamenti residenziali e produttivi (relazioni di compatibilità idraulica, progetti esecutivi impianti di prima pioggia e impianti di depurazione).

I committenti (diretti e indiretti) principali sono state società di ingegneria italiane e internazionali quali Fiatengineering Spa (Torino), S.G.P. (Pavia), Montgomery-Watson S.p.a (Milano), Etatec Studio Paoletti (Milano), Elettraprogetti S.p.A. (Novara) e società pubbliche o private quali Magistrato per il Po, A.E.M. di Milano, AGIP NAOC Nigeria, Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi, A.S.M di Novara, Centro ENEA di Saluggia (VC) e altre piccole medie aziende.

2002-2004

Docente a contratto

Università degli studi di Pavia – Facoltà di ingegneria

2002 Docenza per 14 seminari nell'ambito del corso di Idraulica Applicata

2003-2004 Docenza per 20 seminari nell'ambito del corso di Costruzioni Idrauliche Urbane

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 1999-2002

Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Ingegneria Civile Idraulica

- Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Idraulica
- Argomenti principali: idraulica fluviale, trasporto solido fluviale, fluidodinamica numerica e sperimentale). Sviluppo software di calcolo SW-SPH per lo studio della propagazione delle onde di piena fluviale a fronte ripido (dam break) in una e due dimensioni. Tesi di dottorato: "Simulazioni lagrangiane di flussi rapidamente variati nell'approssimazione di acque poco profonde".

AA 1992-1998

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

- Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
- Voto di laurea 110 e lode

AS 1987-1992

Diploma di Perito Tecnico Agrario

- Istituto Tecnico Agrario "C.Gallini" – Voghera (Pv)
▪ Voto di maturità 60/60
- Nov 2014-Gen 2015 **Project Managment – Gestione di progetti complessi**
▪ Ordine Ingegneri Parovincia di Pavia e Fondazione Le Vele Pavia
- 25-29 Febbraio 2008 **Corso di formazione e aggiornamento professionale per Energy Manger**
▪ Enea – Ente per le Nuove Tecnologie, l'energia e l'ambiente – Sede di Bologna
- 2004- 2005 **Coordinatore alla Sicurezza nei Cantieri**
▪ Ordine architetti della Provincia di Pavia e CNA Pavia
- 6-10 Ottobre 2003 **Corso specialistico "La sistemazione idraulica dei bacini montani"**
▪ Politecnico di Milano
- AA 1999-2001 **Scuola Avanzata di Formazione Integrata**
▪ Istituto Universitario di Studi Superiori dell'Università di Pavia.
Vincita di tre premi di studio relativamente ai seguenti lavori:
"Normativa Europea e Nazionale a tutela della qualità dell'aria" (AA 1999-2000)
"Modelli per lo studio della dispersione di inquinanti nell'atmosfera" (AA 2000-2001)
"Modelli matematici sull'idrodinamica della laguna di Venezia" (AA 2001-2002)
- Agosto 2000 **5° Hydroecological Training Program**
▪ Faculty of Water and Environmental Management – Szarvas - Ungheria
- Luglio 1999 **Fluvial Hydraulics – Environmental Aspects**
▪ Ecole Polytechnique Fédérale di Losanna (CH)
- Date Varie **Partecipazione a varie giornate di studio – elenco principali**
▪ Qualità ed efficienza negli studi tecnici", "Verso una gestione piu' efficace delle perdite nei sistemi idrici", "La gestione dei piccoli impianti di depurazione, "Influenza dei sistemi di distribuzione sulla qualità dell'acqua potabile", "Potabilizzazione delle acque:aspetti normativi,tecnici e gestionali",

PUBBLICAZIONI/CONFERENZE

- Impiego della tecnica SPH per simulare la dinamica di flussi liquidi con superficie libera in moto rapidamente variato , M.Gallati - D.Sturla , Università degli Studi di Milano - Capi 2000 (Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia) , 26-27 settembre 2000
- Simulazione numerica dei flussi con superficie libera in acque poco profonde con metodo lagrangiano, M.Gallati - D.Sturla , XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata , Taormina, 26-30 settembre 2001
- SPH simulation of Dam-Break Flow in shallow water approximation, M. Gallati - D. Sturla , Department of Hydraulic and Environmental Engineering Girolamo Ippolito - University of Napoli Federico II, 23-25 Giugno 2004
- Sistemi Wireless per il controllo e la supervisione del territorio: un caso applicativo : il sistema di supervisione, telecontrollo e automazione di ACAOP S.p.A, SAVE 2008 Mostra Convegno Internazionale delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione Strumentazione Sensori , Verona 21-23 Ottobre 2009
- Italian Israeli Bilateral Conference - Cooperation on Water Technology between the Water Utility bodies of Pavia (Pavia Acque) & Haifa (MeyCarmel Water Co. Ltd) – Presentazione attività Pavia Acque , WATEC 2011, Tel Aviv (Israele), 17 Novembre 2011

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese*	B1- Intermedio	B2-Intermedio	B1-Intermedio	B1-Intermedio	B2-Intermedio
	*3 mesi di soggiorno studio in Irlanda (1999)				
Francese	A2-Base	B1-Intermedio	A2-Base	A2-Base	A2-Base

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di gestione di gruppi di lavoro, rapporti con clienti, fornitori ed enti terzi. Sono predisposto alla continua comunicazione con i colleghi, alla condivisione delle idee e lo scambio di informazioni e idee anche con settori aziendali differenti da quello in cui opero.

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative e gestionali acquisite nell'attività di responsabile di un team composto da 50 risorse e per la gestione di commesse di lavoro a 360 gradi (dalla progettazione alla organizzazione del lavoro fino alla gestione delle opere realizzate). Ho varie esperienze inerenti attività di gestione delle emergenze (interventi per riparazione guasti su reti e impianti d'acquedotto).

Competenze professionali

Altre competenze professionali possedute non indicate altrove:

- buona padronanza dei processi di gestione della qualità, gestione magazzino, acquisti e contabilità analitica
- buona padronanza di sistemi di telecontrollo e supervisione impianti e sistemi informativi territoriali

Competenze informatiche

- referente IT presso la Broni Stradella Pubblica Srl
- padronanza avanzata degli strumenti Microsoft Office
- buona conoscenza di pacchetti CAD (Autocad)
- varie esperienze di attività di programmazione software
- conoscenza di numerosi pacchetti applicativi specialistici nel campo dell'ingegneria idraulica (EPANET, HEC-RAS, MODFLOW e similari)

Altre competenze

- agricoltura: esperienza acquisita nell'azienda agricola di famiglia (frutticoltura e viticoltura)

Patente di guida

A B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679