

DANIELE PIGONI - Curriculum professionale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, settore Civile ed Ambientale. Iscrizione n° 3496, albo sezione A.

Titoli di studio

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe 38/S), conseguita presso Università degli Studi di Trento con il voto di 105/110 nell'anno accademico 2007/2008. Titolo di tesi: "Thermal dynamics at the bottom of an ice-covered lake", svolta presso il St. Anthony Falls Laboratory della University of Minnesota, a Minneapolis (USA). Relatori: Prof. M. Toffolon, Prof. M. Righetti, Prof. M. Hondzo.

Laurea di I livello in Ingegneria Ambientale (classe 8) conseguita presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con il voto di 100/110 nell'anno accademico 2004/2005. Titolo di Tesi: "Applicazione di un modello afflussi-deflussi concentrato seguendo la tecnica del 'downward approach' per l'individuazione dei processi idrologici dominanti". Relatore: Prof. A. Brath.

Attività di ingegnere libero professionista

Principali incarichi con firma:

- Diversi studi idrologici ed idraulici a supporto di opere idrauliche;
- Progetti definitivi di impianti mini-idroelettrici;
- Analisi costi/benefici ambientali, a supporto di procedure di V.I.A.;
- Verifiche e studi di compatibilità idraulica di infrastrutture strategiche;
- Progettazione di opere idrauliche e di sistemazioni idrauliche del territorio;
- Procedimenti di rinnovo, ottenimento e variazione di concessioni di acqua pubblica;
- Progetti di sviluppo sostenibile delle comunità locali;
- Progettazione e DL di opere di sistemazione fluviale in ambito montano;
- Progettazione e DL di interventi su bacini artificiali e grandi derivazioni idroelettriche;
- Membro esperto esterno in diverse commissioni di concorsi pubblici.

Principali committenti:

- Comune di Sporminore (TN)
- Comune di Altavalle (TN)
- Comune di Ronchi Valsugana (TN)
- Comune di Ventasso (RE)
- Comune di Livigno (SO)
- Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano - Fivizzano (MS)
- Parmossa srl - Castelnovo ne' Monti (RE)
- Greener srl - Modena (MO)
- E.S.Co. BIM e Comuni del Chiese SpA - Borgo Chiese (TN)
- Tecnoimpianti Paternoster srl - Predaia (TN)
- I Giardini dell'Acqua srl - Ventasso (RE)
- AGSM-AIM Power srl - Verona

Altre collaborazioni:

- Dolomiti Energia Trading: programmazione delle centrali dei gruppi Dolomiti Energia e Primiero Energia, dispacciamento sul mercato dell'energia delle stesse;
- collaborazione con ditta Atzwanger SpA, Bolzano: progettazione e project management di impianti trattamento rifiuti;
- collaborazione con Greenvalley Rock srl, Borgo Lares: posa resine in cantiere Follo Banen, nuova tratta treno ad alta velocità, Oslo.
- collaborazione esterna con uno studio tecnico: redazione di progetti e ottenimento dei titoli abilitativi per opere civili in genere, idrauliche e di edilizia abitativa;
- all'interno del progetto "MOTUS 2015", ho curato la valutazione ambientale della mobilità della Comunità di Valle del Primiero e il monitoraggio durante la fase sperimentale del progetto stesso;
- collaborazione con un dottore forestale nel campionamento di aree di saggio a supporto della redazione di Piani di assestamento forestali.

Esperienze lavorative precedenti

Settembre 2010 – Febbraio 2014 - Responsabile tecnico della ditta Novenergy srl, energie rinnovabili, Trento: project management, progettazione preliminare e organizzazione cantieri.

Dicembre 2009 – giugno 2010 – Progettazione e svolgimento delle pratiche urbanistiche per impianti fotovoltaici presso ditta WiSolar Srl, Trento.

Luglio – novembre 2009 - Collaborazione con studio tecnico Easycon, Aldeno (TN).

Maggio – luglio 2009 - Collaborazione con il Dipartimento d'Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Trento, con l'incarico di svolgere un inventario critico dei piani strategici adottati dalla Provincia Autonoma di Trento, a supporto degli atti di pianificazione futuri della Provincia stessa.

Novembre 2008 - febbraio 2009 – presso St.Anthony Falls Laboratory, Minneapolis (USA). Collaborazione con l'Ing. Jeff Marr, direttore del settore Ricerca Applicata del National Center for Earth-Surface Dynamics. Trattamento di dati sperimentali da progetti di ricerca sul trasporto solido negli alvei a fondo mobile.

Altre informazioni

Abilitato al ruolo di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 titolo IV.

Abilitato alla professione di Guida Ambientale Escursionistica ai sensi della L.R. n.4/2000 Regione Emilia-Romagna.

Membro del Soccorso Alpino dal 2012, con le qualifiche di Tecnico di soccorso alpino e Tecnico di ricerca; svolgo la mia attività presso la stazione Paganella-Avisio di Lavis (TN).

Buona padronanza della cartografia, sia su supporto cartaceo che digitale mediante l'uso di GIS.

Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.

Si dichiara quanto sopra ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e si autorizza all'utilizzo dei dati riportati in conformità al D.lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Faedo, 02/02/2024

In fede
Daniele Pighi