

CLAUDIO FILIPPO CHIAVES PROFILO

Il mio profilo è quello di un libero professionista che è attivo da molti anni e continua a svolgere la propria attività nell'ingegneria idraulica, energetica ed ambientale. Nel passato è stato per anni direttore tecnico ed amministratore di società che hanno operato nella gestione dei servizi idrici, dedicandosi a tutti gli aspetti tecnici sia dell'acqua potabile sia delle acque reflue: approvvigionamento, adduzione, distribuzione. Dopo l'avvento della legge "Galli" (L. 05/01/1936 n. 36) questa attività imprenditoriale nel servizio idrico dovette ridimensionarsi e in questo settore è rimasta con la funzione di libero professionista; attualmente l'attività imprenditoriale consiste nella gestione e direzione tecnica di una piccola società di produzione idroelettrica e nella progettazione di alcune nuove mini centrali idroelettriche.

Sotto il profilo per così dire intellettuale, mi considero un cultore dell'Idraulica, quella che ai tempi della mia formazione spaziava dall'idrodinamica all'idrologia e dalla meteorologia all'idrografia; a queste cose è stata dedicata la mia passione e, quando possibile, anche l'attività professionale. Il mio archivio conserva in modo sistematico documenti tecnici, brevetti e studi che coprono tutti questi campi: dai servizi idrici all'irrigazione, dall'idroelettrico alla bonifica idraulica, dal rilevamento di reti agli schemi d'impianti. La mia attività ha avuto sviluppo locale e, salvo occasionali eccezioni, si è limitata ad operare in Regione Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria.

Informazioni personali

Nome: Claudio Filippo CHIAVES

Telefono: +39 011 599708 cell. 3484717220

E-mail personale: aqua@alma.it

Nazionalità: Italiana

Indirizzo: 48, C. Re Umberto, 10128 TORINO , Italia

Fax: +39 0115806768

E-mail professione: cencas@alma.it

Data di nascita: 14 09 1942

Attività professionale

anni 1996 – 2019

- Committenti: Comuni ed altri enti pubblici, in provincia di Torino e Valle d'Aosta, Enti e società private;
- Tipo d'impiego e responsabilità: Libero professionista incaricato, Carica sociale, Progettista, e Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza, Amministratore Unico, Direttore Tecnico, Responsabile Servizio Prevenzione Protezione;
- Settore di attività: Acquedotti e Fognature, ricerca acque sotterranee; opere idroelettriche.

anni 1970 – 1996

- Committenti: Acquedottica srl, C.so Re Umberto 48 Torino, C. di C. srl;
- Tipo d'impiego e responsabilità: Socio d'opera, Cariche sociali, Amministratore Unico, Direttore Tecnico;
- Settore di attività: Costruzione acquedotti, Gestione del Servizio Idrico Integrato diversi comuni Piemonte e Valle d'Aosta (totale oltre 100.000 abitanti serviti).

anni 1979 – 1988

- Committenti: Comuni, consorzi di bonifica e irrigui, enti pubblici e privati: Provincia di Torino, Valle d'Aosta, Liguria.
- Tipo d'impiego e responsabilità: incaricato Progetto e Direzione Lavori, Collaboratore Progetto;
- Settore di attività: acquedotti e fognature, Sistemazioni idrauliche e arginamento, rete antincendio; calcoli reti idriche, organizzazione Servizio Idrico Integrato, Reti irrigue, antincendio.

anni 1965 – 1970

- Committenti: Politecnico di Torino, C.so Duca Abruzzi 24 Torino
- Tipo d'impiego e responsabilità: Assistente volontario, cattedra di Idraulica
- Settore di attività: insegnamento e ricerca.

Istruzione e formazione

anni 1996 – 1919

Corsi di aggiornamento, previsti dalla legge per mantenere operativa la qualifica in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro: CSP, CSE, RSPP, sicurezza elettrica PES, PAV. Formazione continua professionale con o senza crediti formativi: contaminanti acqua, idrogeologia, cantieri elettrici, criticità idrogeologica, congresso IWA

anni 1970 – 1996

Formazione continua specifica per aggiornamento professionale: qualità dell'acqua, disinfezione e contaminanti, idrogeologia, captazione e protezione, acque minerali; protezione civile, sicurezza territorio, rischio alluvione, rischio sismico, depurazione acque reflue, ricerca elettrica delle fughe, trattamento a carboni attivi, trattamento acqua su pirolusite, trattamento acque potabili, idrologia dei piccoli bacini, congressi IWWA, e Associazione Idrotecnica Italiana.

anni 1960– 1970

- 1969 International Agricultural Center, Wageningen, The Netherlands: Land Drainage (quadrimestrale Idraulica Bonifica e Irrigazione)
- 1960-65 Politecnico di Torino: Corso di Laurea Ingegneria Mineraria Vecchio ordinamento
- 1960: maturità scientifica, Istituto S. Giuseppe, Torino

Creazioni, studi e brevetti

- 1968 Elementi di lunghezza variabile continua, con giunzioni interne ad attrito
- 1978 Testa di pozzo integrata con valvola di ritegno
- 1975 Valvola di sicurezza
- 1988 Moto-carrello sposta tubi
- 2007 Grigliatura meccanizzata canale derivatore
- 2010 Modelli di calcolo moto uniforme
- 2013 Modelli equilibratura reti idriche
- 2017 Calcolo metodo invaso piccoli bacini

Volontariato e associazioni

IVPCP ODV, Ingegneri Volontari di protezione Civile Piemonte

Elettricità Futura, produttori distributori e servizi energia elettrica fonti rinnovabili e convenzionali

Commissione Protezione Civile, Ordine Ingegneri Torino

Club Amici del Cervino, Breuil Cervinia, Valtourneche (AO)

Club Alpino Italiano, sez. UGET, Torino

Geam, Politecnico di Torino: socio dalla fondazione (Associazione Mineraria Subalpina)

Pubblicazioni

- 2003 - Criteri tecnici economici per la determinazione della vita e del valore dei beni immobilizzati nei servizi idrici a rete (*Asset evaluation in existing water utilities*) Proceedings of International Conference on computing and control for the water industry, 5-17Sept.2003, Imperial College London, A.A. Balkema 2003)
- 2000 - Aumento della capacità di accumulo delle risorse idriche. Regione Piemonte: convegno Piccole dighe e bacini di accumulo 18/12/2000
- 1993-94 comitato di redazione della rivista Energia Blu
- 1971 - Drenaggio, Editrice San Marco srl, volume di 120 pagg. a cura Associazione Nazionale Bonifiche Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari
- 1967 CCIAA Savona 13/09/67 - Convegno sui fabbisogni idrici della provincia di Savona. Relazioni Lagasio, Magnani, Vallega, Chiaves, Desalinazione.

Lingue

Inglese e francese scritto conoscenza perfetta

Inglese e francese espressione orale mediocre