

CURRICULUM PROFESSIONALE

Ing. Giuseppe Baldo

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita

Residenza

Studio professionale

Tel.

Fax

Cell.

E-mail

PEC

P. IVA

C.F.

Web site

SPECIALIZZAZIONI E TITOLI DI FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Idraulica all'Università di Padova nel 1991.

Abilitazione alla professione di Ingegnere nel 1991.

Iscritto dal settembre 1992 all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n. 2335, è stato consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia e presidente della Commissione Ambiente.

Dal 1999 abilitato al ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D. Lgs. 81/2008 (ex D. Lgs 494/1996) e successive modifiche e integrazioni.

Iscritto da giugno 2005 all'elenco regionale dei collaudatori tecnici della Regione Veneto al n. 1328 per la categoria 5- Opere Idrauliche e di Bonifica.

Capo Ufficio tecnico presso il Consorzio di Bonifica Dese Site (ora Acque Risorgive) dal novembre 1991 al settembre 2007.

Socio Fondatore e Direttore del CIRF dal 1999 al 2007 - Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale; ha rivestito la carica di Presidente dall'aprile 2008 all'ottobre 2009. Esperto di riqualificazione fluviale, contribuisce fattivamente da oltre 20 anni alla diffusione di progetti integrati e rispettosi degli ecosistemi fluviali, in equilibrio con esigenze idrauliche ed irrigue del reticolo idrografico.

Socio fondatore della Associazione Giovani Ingegneri di Venezia.

Nel 2009 fondatore della Società AEQUA ENGINEERING SRL, di cui è Presidente e Direttore Tecnico, che si occupa di progettazione e consulenza in ambito ingegneristico, con particolare attenzione al settore idraulico, ambientale e della comunicazione, annoverando varie esperienze nel campo dei processi partecipati tipo Agenda 21, svolgendo la propria attività a favore di enti pubblici o di diritto

pubblico, professionisti, aziende di produzione e di servizi, associazioni, società di investimento, ditte commerciali e privati

Come libero professionista, ha rivestito importanti ruoli di consulente in materia ambientale, idraulica e di processi partecipativi per diverse pubbliche amministrazioni, ricoprendo anche cariche di rilievo. In particolare:

- Componente del Comitato Tecnico-Scientifico, istituito ai sensi dell'ordinanza n.3383 del 03/12/2004 e successive integrazioni, per nomina diretta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, incaricato di valutare i progetti e di garantire il necessario supporto tecnico alle attività da eseguire per il superamento dell'emergenza in relazione alla crisi socio economica ambientale determinatasi nella laguna di Venezia in ordine alla navigabilità dei canali portuali.
- Consulente in materia di processi partecipativi per l'emergenza socio economica ambientale relativa ai canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia dal 2007 al 2012 per il Commissario Ing. Roberto Casarin (ex segretario Regione Veneto per l'Ambiente e il Territorio), dal 2013 per il Dott. Giovanni Artico (Commissario Straordinario per il recupero territoriale / ambientale della Regione Veneto).
- Consulente della Regione Veneto.
- Consulente della Provincia di Venezia.
- Consulente del Comune di Venezia in materia ambientale e idraulica.
- Consulente dell'AATO – Autorità d'ambito attuale Laguna di Venezia.
- Consulente di Enti Parco della Regione Lombardia.

Dal 01.06.2018 Direttore tecnico dell'impresa Verdimpianti srl – società unipersonale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal novembre 1991 al settembre 2007 è stato impegnato come dipendente presso il Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora Acque Risorgive) in qualità di Capo Ufficio Tecnico occupandosi di numerose attività quali:

- Pianificazione, Programmazione e attivazione di interventi pubblici
- Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza di numerosi interventi, soprattutto in ambito pubblico, comprese le fasi di rendicontazione
- Funzioni di Ingegnere Capo
- Pratiche espropriative e incontri con le ditte interessate per il raggiungimento di accordi
- Istruttoria di pratiche relative al R.D. 368/1904; in particolare esame di nuove lottizzazioni e di piani regolatori, di piani provinciali e di altri piani sovraordinati
- Verifica dei progetti di fognature e loro impatto quali-quantitativo sulla rete ricevente
- Collaborazione con gli altri Enti pubblici per aspetti tecnico-economici
- Servizio di reperibilità e Servizio di piena
- Lavori di sperimentazione
- Partner in progettazioni europee e diverse esperienze all'estero
- Raccolta di dati statistici e loro elaborazione

- Studio di problemi economico-agrari
- Valutazione delle opportunità del mondo agricolo in relazione ai programmi comunitari
- Collaborazione alla redazione dei Piani delle Acque dei Comuni di:
 Casier (TV) - Casale sul Sile (TV) - Marcon (VE) - Zero Branco (TV) - Venezia -
 Salzano (VE) - Trebaseleghe (PD) - Mogliano Veneto (TV) - Noale (VE) - Scorzè
 (VE) - Martellago (VE) - Preganziol (VE).

I temi analizzati, studiati e approfonditi, poi applicati a tutte le attività svolte al Consorzio, sono quelli del rispetto per l'ambiente, della approfondita conoscenza del territorio, della riqualificazione ambientale, della tutela qualitativa dell'acqua, della valorizzazione della vegetazione e delle comunità ittiche, della funzionalità fluviale, della sensibilizzazione delle comunità locali sui temi della salvaguardia e della gestione ambientale sostenibile.

Grazie anche all'interesse per questi temi, nel 1999 fonda il Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale, di cui ne è il Direttore fino al 2007 e Presidente dall'aprile 2008 all'ottobre 2009. Esperto di riqualificazione fluviale, attraverso la partecipazione e l'organizzazione di corsi e viaggi studio, lo sviluppo di progetti e numerose pubblicazioni contribuisce fattivamente da oltre 20 anni alla diffusione di progetti integrati e rispettosi degli ecosistemi fluviali, in equilibrio con esigenze idrauliche ed irrigue del reticolo idrografico.

Parallelamente sviluppa la propensione per seguire processi partecipati, agende 21, contratti di fiume che sono diventati di fondamentale importanza nei processi decisionali e di governo del territorio. L'esperienza maturata in questo campo lo ha reso un riferimento per la gestione degli accordi tra pubblico e privato in molti progetti che ha seguito e sta tuttora seguendo grazie al confronto con le persone, alla sensibilizzazione dei cittadini rispetto ai temi già citati e al rapporto con gli Enti pubblici coinvolti.

Fin dagli inizi della sua carriera impegnato nei settori dell'idraulica, dell'ambiente, della riqualificazione, vanta quindi un'esperienza pluriventennale nel settore pubblico dove ha potuto apprendere la normativa, partecipare e seguire la progettazione dalla parte dell'Ente all'interno del Consorzio di Bonifica Dese Sile, confrontarsi con l'utenza e la cittadinanza in genere e gestire progetti di rilevante entità dall'ideazione fino al collaudo delle opere. Dal 2009 ha iniziato a svolgere la professione privata sviluppando competenze complementari a quelle già sviluppate nel pubblico. Questa esperienza lo porta molto spesso a saper gestire efficacemente progettazioni complesse, mettendo d'accordo la parte pubblica e i finanziatori con la cittadinanza attraverso percorsi partecipati e il confronto continuo con i vari soggetti portatori di interesse.

Il suo studio nasce come studio di progettazione e consulenza idraulico-ambientale, sempre attento al rispetto dei principi di riqualificazione, salvaguardia, mitigazione, integrazione delle varie discipline, sostenibilità, impegno, gestione e manutenzione delle opere progettate. Ha poi, nel corso del tempo, sviluppato altre competenze specifiche, nell'ambito dell'architettura, della sicurezza, delle energie alternative e della comunicazione, anche se il settore idraulico e ambientale rimane sempre quello principale.

Numerosi i collaboratori in Italia e all'estero, come pure le società con cui si sono

instaurati rapporti di collaborazione privilegiata o di partenariato.

L'impiego di una strumentazione hardware e software all'avanguardia permette ad Aequa Engineering di poter seguire tutte le fasi progettuali in modo completo ed efficiente per garantirne qualità e puntualità.

I SETTORI DI ATTIVITÀ

I principali settori di attività, svolta a favore di enti pubblici o di diritto pubblico, di professionisti, aziende di produzione e di servizi, associazioni, società di investimento, ditte commerciali e privati, sono:

Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza:

- Progetti di riqualificazione fluviale, ripristino ambientale di siti degradati, idraulica fluviale, bonifica e irrigazione, fognature, ponti e manufatti idraulici, piste ciclopedonali, riqualificazioni ambientali
- Direzione Lavori e contabilità di opere pubbliche e private
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Ogni progetto viene fornito "chiavi in mano" completo di tutte le relazioni necessarie per l'ottenimento dei pareri e l'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori, avendo come riferimento per tutta la commessa sempre una unica persona di riferimento, dal concepimento del lavoro fino al collaudo.

Studi e Consulenze:

- Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS)
- Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA)
- Studi di Impatto Ambientale (SIA)
- Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA)
- Studi di Prefattibilità Ambientale
- Piani Strategici
- Studi di compatibilità idraulica
- Piani comunali delle Acque
- Studi di Fattibilità e Linee Guida
- Pianificazioni territoriali
- Esecuzione di rilievi
- Relazioni paesaggistiche
- Studi idraulici, idrologici, idrogeologici
- Studi approfonditi di idraulica fluviale con simulazioni di moto permanente e vario per la determinazione dei profili idrici di piena, delle aree di esondazione, delle condizioni di deflusso in corrispondenza di ponti e altri manufatti idraulici
- Modellazione di fenomeni di piena naturali e artificiali (ad esempio dam-break e tsunami)
- Pratiche per ottenere autorizzazioni in materia ambientale, edilizia ed altro (relazioni paesaggistiche, relazioni agronomiche, progetti del verde, ecc...)
- Piani di monitoraggio ambientale
- Piani di gestione del rischio alluvionale e idrogeologico

- Fascicoli dei fabbricati
- Progetti di identificazione delle zone di pertinenza fluviale, delle strutture edificate in aree a rischio e valutazione del loro eventuale spostamento in aree più idonee
- Redazione e aggiornamento di Piani di Emergenza
- Svolgimento di attività di informazione e sensibilizzazione nelle scuole elementari, medie e superiori
- Organizzazione di convegni e iniziative per la sensibilizzazione e la prevenzione nell'ambito dei temi ambientali
- Progetti di intervento per la mitigazione del rischio idraulico
- Supporto legale amministrativo nella individuazione di abusi edilizi
- Aggiornamento e restituzione di dati su supporto GIS per far confluire tutti i dati a disposizione, evitando così sovrapposizioni e sprechi di risorse

Servizi di assistenza:

- Assistenza e supporto tecnico alle Imprese nella preparazione delle offerte dei bandi di gara
- Assistenza tecnica a supporto dei legali nell'ambito di procedimenti giuridici e tentativi di conciliazione
- Redazione di perizie tecniche specialistiche
- Consulenza per attività di supporto al RUP e alla Stazione Appaltante nella redazione di bandi di gara di lavori pubblici
- Supporto nella redazione di pareri legali legata ad eventuali problematiche relative a contratti di lavori pubblici in corso di esecuzione
- Consulenza legata alla necessità di adeguamenti di contratti di lavori pubblici di lunga durata, connessa alle diverse esigenze dell'ente
- Partecipazione a riunioni di lavoro tematiche riferite ai vari aspetti tecnici e legali da trattare in materia di lavori pubblici
- Studi ed approfondimenti di casi/problematiche specifiche che necessitano di soluzione
- Coordinamento e project management di progetti complessi

Collaudi:

- Esecuzione di collaudi tecnici amministrativi funzionali, di collaudi statici e ambientali, compresi la verifica dei documenti di progetto, l'effettuazione di sopralluoghi in cantiere e di visite in corso d'opera, la redazione dei verbali di visita e di collaudo, la redazione della Relazione e del Certificato di collaudo

Processi partecipativi e comunicazione:

- Organizzazione, gestione e facilitazione di processi partecipativi e di Agenda 21
- Organizzazione di eventi e convegni
- Realizzazione di presentazioni e animazioni
- Grafica per allestimento eventi, mostre e fiere
- Progetto e studio grafico di pannelli informativi e altri materiali a supporto di progetti e iniziative
- Realizzazione di fotoinserti
- Progettazione e realizzazione di depliant, brochure e cataloghi
- Realizzazione di comunicazioni riguardo eventi pubblicitari, flyer, inviti locandine,

coupon, cartelloni pubblicitari e manifesti

- Esperienza nella facilitazione dei processi di agenda 21/forum e nella moderazione di convegni o altri eventi atti a coinvolgere tutti i portatori di interesse nelle problematiche del contesto territoriale in cui vivono e agiscono.

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 autorizzo al trattamento dei dati personali e dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge".

Oriago di Mira, 01.06.2018

Ing. Giuseppe Baldo