

Curriculum Vitae ingegnere Rodolfo Laurenti

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo con il n. 1202 - Settore: civile-ambientale

Informazioni personali

Cognome/nome	Laurenti Rodolfo
Indirizzo	Via Pordenone 6, 45019 Taglio di Po (RO)
Telefono(i)	+39 337 1056298
E-mail	rodolfo-laurenti@bonificadeltadelpo.it
Data di nascita	23 febbraio 1982

Esperienza professionale	
Date	febbraio 2013 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consorzio di bonifica Delta del Po: Collaboratore Settore Manutenzione Zona Nord (febbraio 2013 – novembre 2015); Collaboratore Settore Progetti, Esercizio Macchine e Impianti (dicembre 2015 – dicembre 2016); Assistente Settore Progetti, Esercizio Macchine e Impianti (gennaio 2017 – ottobre 2020); Capo Settore Esercizio Macchine, Impianti e Immobili (novembre 2020 – oggi).
Principali attività e responsabilità	Responsabile Unico del Procedimento: <ul style="list-style-type: none">Adeguamento della rete irrigua di distribuzione dell'Isola di Ariano (Ro) al fine di economizzare le perdite d'acqua per filtrazione e ridurre le portate di prelievo. Importo € 9.685.025,53;Ripristino della sicurezza idraulica della rete secondaria con adeguamento delle sezioni idrauliche, ripresa di franamenti ed adeguamento dei manufatti idraulici nel territorio sottostante il livello del mare compreso tra i rami del Delta del Po in provincia di Rovigo. 1° stralcio funzionale - Importo € 3.000.000,00Interventi di ripristino della funzionalità delle strutture danneggiate della barriera antisale situata alla foce del fiume Adige e miglioramento del sistema di deflusso della corrente da monte verso valle mediante profilatura delle pile per migliorare l'effetto idrodinamico. Importo € 1.250.000,00;Interventi di ripristino della funzionalità delle strutture danneggiate della barriera antisale situata alla foce del ramo del Po di Gnocca e miglioramento del sistema di deflusso della corrente da monte verso valle mediante profilatura delle pile per migliorare l'effetto idrodinamico. Importo € 1.300.000,00;Interventi di ripristino della funzionalità delle strutture danneggiate della barriera antisale situata alla foce del ramo del Po di Tolle e miglioramento del sistema di deflusso della corrente da monte verso valle mediante profilatura delle pile per migliorare l'effetto idrodinamico. Importo € 1.300.000,00.

Direzione dei Lavori:

- PAR FSC Veneto 2007/2013 – Asse Prioritario 2 – Difesa del Suolo. Linea di intervento 2.1 Interventi di natura urgente e indifferibile ai fini della difesa e tutela del territorio. Adeguamento impianti obsoleti 3° stralcio 2° lotto funzionale Importo € 900.000,00;
- Impianti idrovori Ca' Venier, Ca' Dolfin, Goro: ripristino di tratti di tubazione ammalorata e delle relative strutture di appoggio danneggiate. Ripristino degli impianti tecnologici, opere di carpenteria e opere murarie collegati agli impianti suindicati. Importo € 700.000,00;
- Danneggiamenti alle tubazioni di scarico dell'idrovora Vallesina in conseguenza delle mareggiate e di livelli idrometrici del mare e del Po di levante per accensioni e spegnimenti frequenti con presenza di aria all'interno delle tubazioni e successiva spinta idrostatica elevata - Importo € 200.000,00.

Progettista:

- Impianti idrovori Ca' Venier, Ca' Dolfin, Goro: ripristino di tratti di tubazione ammalorata e delle relative strutture di appoggio danneggiate. Ripristino degli impianti tecnologici, opere di carpenteria e opere murarie collegati agli impianti suindicati. Importo € 700.000,00;
- Interventi di adeguamento degli impianti idrovori nelle unità territoriali di Rosolina, Porto Viro e Porto Tolle nei comuni omonimi al fine di garantire la sicurezza idraulica del territorio interamente soggiacente al livello del mare - Importo € 1.300.000,00;
- Danneggiamenti alle tubazioni di scarico dell'idrovora Vallesina in conseguenza delle mareggiate e di livelli idrometrici del mare e del Po di levante per accensioni e spegnimenti frequenti con presenza di aria all'interno delle tubazioni e successiva spinta idrostatica elevata - Importo € 200.000,00;
- Lavori di rifacimento di due ponti stradali su via Moceniga in comune di Rosolina (Ro) posti in attraversamento di scoli consorziali - Importo € 575.000,00.

Attività di supporto al Responsabile del Procedimento e al Direttore dei Lavori per i Progetti:

- Lavori di estensione dell'irrigazione nella zona nord del bacino, ripristino della funzionalità della rete di distribuzione irrigua a pelo libero e messa in sicurezza delle arginature del canale Busiola - Importo € 5.200.000,00;
- Unità Territoriale di Rosolina (Ro) - Lavori di completamento della rete irrigua in bassa pressione. 1° stralcio funzionale - Importo € 4.200.000,00.

- Nomina a **"Tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia"** per il Consorzio di bonifica Delta del Po ai sensi della Legge 9 gennaio 1991, n. 10 (aprile 2014);

- Nomina a **"Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori"** nei cantieri relativi ai lavori in concessione del Consorzio di bonifica Delta del Po (febbraio 2016);

- Nomina a **"Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione - R.S.P.P."** del Consorzio di bonifica Delta del Po (giugno 2017);

- Incarico di **Coordinatore del Progetto Collettivo "Rete Interventi Ambientali per lo sviluppo rurale del Delta del Po"** nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020 (anno 2018 – in corso).

Date	agosto 2010 – gennaio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista associato di Laurenti Progetti Studio Tecnico Associato
Principali attività e responsabilità	<p>Tecnico incaricato dal Comune di Ariano nel Polesine per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creazione e aggiornamento delle banche dati su carta tecnica regionale e gestione del quadro conoscitivo per la redazione del Piano di Assetto del Territorio (2 agosto 2010 – in corso); • redazione dello studio di compatibilità idraulica per lo strumento urbanistico comunale PAT (agosto 2010). <p>Collaborazione con l'arch. Marietto Laurenti in attività di tipo urbanistico, di organizzazione e di assetto del territorio, di cartografia tematica e S.I.T., come membro di Laurenti Progetti Studio Tecnico Associato, tra le quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aggiornamento del Piano di Area del Delta del Po (2 agosto 2010 – 3 ottobre 2011); • ricognizione dei vincoli paesaggistici per la Provincia di Rovigo: attività propedeutica alla redazione del Piano Paesaggistico Regionale (2 agosto 2010 – 6 giugno 2011); • formazione del documento preliminare, del quadro conoscitivo e delle analisi urbanistiche propedeutiche alla stesura del Piano di Assetto del Territorio del Comune di Ariano nel Polesine (2 agosto 2010 – in corso); • redazione del 1° Piano degli Interventi del Comune di Porto Viro, aggiornamento del Quadro Conoscitivo e informatizzazione della cartografia di progetto (aprile 2011). <p>Collaborazione con l'Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po per la redazione del Piano Ambientale, e supporto grafico per la preparazione delle cartografie (4 ottobre 2010 – 29 ottobre 2010).</p> <p>Redazione di relazioni idrauliche e analisi idrologiche finalizzate allo studio di compatibilità idraulica per variazioni urbanistiche riguardanti diversi interventi, tra le quali: un impianto fotovoltaico, uno scalo di alaggio per le imbarcazioni, nuovo Centro di raccolta differenziata RU nel Comune di Porto Viro e lottizzazioni di tipo artigianale e industriale.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laurenti Progetti Studio Tecnico Associato Via Roma, 47/B 1, 45014 Porto Viro (RO)
Date	dicembre 2008 – luglio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Collaborazione con l'arch. Marietto Laurenti per la redazione di strumenti di pianificazione, con partecipazione attiva alle analisi, all'informatizzazione secondo le disposizioni regionali e supporto grafico con strumenti GIS, tra i quali: PAT del Comune di Porto Viro; aggiornamento del Piano di Area del Delta del Po; ricognizione dei vincoli paesaggistici e archeologici per la Provincia di Rovigo (attività propedeutica alla redazione del Piano Paesaggistico Regionale).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Marietto Laurenti

	Via Mantovana, 67, 45014 Porto Viro (RO)
Date	marzo 2008 – novembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Data and GIS analyst (ESRI ArcMap)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e sviluppo nel settore della tutela e salvaguardia dell'ambiente. Analisi di rischio per le alluvioni e inondazioni
Nome, indir. del datore di lavoro	Ambiental Technical Solutions Science Park Square, Falmer, BN1 9SB Brighton (Regno Unito)
Istruzione e formazione	
Date	luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (sezione A) – settore civile e ambientale
Votazione	203/240
Date	gennaio 2006 - luglio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Votazione	99/110
Principali tematiche e competenze professionali acquisite	Tesi di laurea: "La gestione dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione: raccolta, trattamento, utilizzo", con particolare attenzione ai materiali pericolosi, tossici e inquinanti (amianto, piombo, ecc.). Varie competenze in materia ambientale tra le quali: diritto dell'ambiente, ecologia industriale, impianti produttivi e di smaltimento rifiuti, tecnologie di risanamento di suolo e sottosuolo, valorizzazione biotecnologia dei rifiuti e degli effluenti organici, progetto di opere di ingegneria sanitaria, trattamento delle acque reflue, valorizzazione delle risorse primarie e secondarie, sicurezza del lavoro e difesa ambientale, tecniche per la sicurezza ambientale, tutela dell'ambiente nei processi produttivi, etica ambientale.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna - Facoltà di Ingegneria Viale del Risorgimento, 2, 40126 Bologna
Date	settembre 2002 - dicembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Votazione	102/110
Principali tematiche e competenze professionali acquisite	Tesi di laurea: "Analisi idraulica del Delta del Po". (Per competenze professionali come sopra)
Organizzazione erogatrice	Università di Bologna - Facoltà di Ingegneria

dell'istruzione e formazione	Viale del Risorgimento, 2, 40126 Bologna				
Date	settembre 1996 - giugno 2002				
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica				
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Galileo Galilei (Liceo scientifico) Via Maddalena, 24, 45011 Adria (Italia)				
Capacità e competenze					
Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
Inglese	Ascolto C2 Utente avanzato	Letture C2 Utente avanzato	Interaz. orale C2 Utente avanzato	Produz. orale C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
Portoghese	Ascolto B1 Utente autonomo	Letture C1 Utente avanzato	Interaz. orale A1 Utente base	Produz. orale A1 Utente base	A1 Utente base
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità di lavorare in gruppo, grande capacità di adattamento, costanza e determinazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati. Buone capacità espressive e interpersonali, frutto dell'applicazione dell'attività accademica e di incontri con i responsabili di strutture pubbliche e private connesse alla gestione del territorio.				
Capacità e competenze tecniche	<p>La pluriennale attività professionale svolta all'interno del Consorzio di bonifica Delta del Po ha incrementato le competenze in materia di ingegneria idraulica, in particolare sugli impianti e reti di bonifica idraulica del territorio e distribuzione di acqua di irrigazione.</p> <p>In particolare la permanenza nel settore Esercizio Macchine, Impianti e Immobili ha ampliato e completato le competenze in materia di impiantistica, gestione del patrimonio immobile e degli automezzi e macchine operatrici in disponibilità al Consorzio di bonifica Delta del Po.</p> <p>L'acquisizione dell'idoneità allo svolgimento del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori (C.S.P. e C.S.E.) e di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.), ruoli attualmente svolti presso il Consorzio di bonifica Delta del Po, ha permesso di disporre di complete competenze in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.lgs. n. 81/2008.</p> <p>Gli incarichi di Progettista, Responsabile Unico del Procedimento e Direzione dei Lavori prima elencati e ricoperti per progetti del Consorzio di bonifica Delta del Po hanno portato ad un continuo aggiornamento in materia di gestione di lavori pubblici ai sensi del Decreto</p>				

	<p>legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici".</p> <p>La collaborazione con l'arch. Marietto Laurenti, titolare dei progetti, ha aumentato le competenze in materia urbanistica e sulla tematica paesaggistica. La collaborazione ha visto la redazione diversi strumenti di gestione del territorio a varia scala (regionale, provinciale, di area vasta e comunale), sempre con specifica considerazione dei valori paesaggistici, al fine di "integrare il paesaggio nelle politiche di pianificazione territoriale ed urbanistiche e in quelle a carattere culturale, ambientale, agricolo, sociale ed economico, nonché nelle altre politiche che possono avere un'incidenza diretta o indiretta sul paesaggio" (Convenzione Europea del Paesaggio).</p> <p>Inoltre ha permesso di approfondire la normativa in materia di Pianificazione Territoriale per quanto riguarda la formazione dei nuovi strumenti urbanistici PAT e PI (Legge regionale 23 aprile 2004, n. 11 (BUR n. 45/2004).</p> <p>Competenze nei diversi settori afferenti alla materia civile e ambientale: idraulica e idrogeologia, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali, pianificazione urbana e territoriale, discipline di natura socio-economica relative all'uso del territorio, organizzazione delle attività di ricerca e progettazione di infrastrutture, pianificazione territoriale ed architettura.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza di:</p> <p>sistemi operativi: ottima</p> <p>programmazione: discreta</p> <p>elaborazione testi: ottima</p> <p>fogli elettronici: ottima</p> <p>gestori database: discreta</p> <p>disegno al computer (GIS): ottima</p> <p>disegno al computer (CAD): ottima</p> <p>navigazione in internet: ottima</p> <p>realizzazione siti web: discreta</p> <p>multimedia (suoni, immagini, video): ottima</p> <p>Linguaggi di programmazione conosciuti:</p> <p>Fortran 77, Matlab</p> <p>Ottima ed approfondita conoscenza di software per la gestione contabile dei lavori pubblici e dei cantieri, adottato dal Consorzio di bonifica Delta del Po.</p>
Ulteriori informazioni	<p>Partecipazione a numerosi incontri di formazione tecnica, aggiornamento professionale e corsi relativi alla normativa in materia di appalti pubblici, progettazione, cantieristica e sicurezza sul lavoro per incrementare e aggiornare in maniera continuativa le competenze acquisite.</p>

Taglio di Po, 20/05/2021

ing. Rodolfo Laurenti
