

Curriculum Vitae

Ing. *Maurizio PELLEGRINO*

Studi e abilità	<p>Diploma di Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Idraulico conseguito in data 22 ottobre 1999 presso l'Università degli Studi di Cagliari riportando la votazione di 110/110 e discutendo la seguente tesi: "Realizzazione di un codice di calcolo modulare con interfaccia ad oggetti per la modellazione idrologica distribuita dei bacini naturali".</p> <p>Abilitazione alla professione d'ingegnere: 10 dicembre 1999 .</p> <p>Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Cagliari dal 04/10/2000 con n. 4331.</p> <p>Abilitazione per l'esecuzione di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (Corso Direttiva cantieri organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari nell'anno 2003).</p> <p>Diploma di Perito Industriale Capo Tecnico – Specializzazione Chimica, conseguito in data 11 luglio 1991 presso l'Istituto Tecnico Industriale "G. Asproni" di Iglesias. Votazione conseguita: 56/60.</p> <p>Lingue conosciute: Livello B2. Attestato First Certificate rilasciato da University of Cambridge nel dicembre 2011.</p> <p>Partecipazione al seminario "Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture organizzato da Confindustria (marzo 2008)</p> <p>Partecipazione al forum dell'innovazione in Sardegna organizzato da Forum PA (aprile 2010)</p> <p>Partecipazione al corso rivolto ad addetti all'emergenza organizzato da CRFPA (ottobre 2012)</p> <p>Conoscenze informatiche:</p> <p>Linguaggi di programmazione: HTML, JavaScript, VB net, VBA autocad, VBA access, VBA excel, Asp e Asp.net.</p> <p>Corsi con attestato: Asp. Net (corso di 20 ore frequentato presso ISNETW di Cagliari). Analista programmatore Microsoft (corso di 400 ore a telematico presso la CPU Academy di Roma.</p> <p>Software specialistici: AutoCad, ArchGis, Hec Ras, Epanet.</p>
Pubblicazioni e Norme	<p>"Calibrazione di un modello di infiltrazione per la simulazione in continuo di un bacino urbano" Estremi: Testo:Dalle fognature alla tutela idraulica e ambientale del territorio Editore: Centro Studi Deflussi Urbani. Atti della conferenza nazionale sul drenaggio urbano (Palermo 2000).</p>
Esperienze Lavorative	<p><u>Gennaio 2002 a Novembre 2002</u> - Libero Professionista con Partita IVA.</p> <p><u>1999</u> - Contratto di collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari per la realizzazione di un software di individuazione della componente superficiale e sotterranea delle precipitazioni nei bacini idrologici.</p> <p><u>Novembre 1999 - Novembre 2002:</u> Svolgimento del Dottorato di Ricerca in Ingegneria del Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari. Argomento della ricerca è stato la valutazione della qualità delle acque raccolte dalla rete delle acque bianche in un bacino pilota interno alla città di Cagliari al fine di poter valutare i campi di riutilizzo della risorsa idrica.</p> <p><u>Novembre 2001 - Novembre 2002 :</u> Contratto di lavoro presso la società LARITER s.r.l, società specializzata in ricerche sul territorio ed archiviazione informatica anche mediante l'ausilio di strumenti GIS. L'attività svolta ha riguardato la gestione del personale (30 unità lavorative) ed il coordinamento del gruppo informatico (4 unità lavorative).</p> <p>Da 10/09/2008 a 10/03/2010 incarico di alta professionalità ex art. 100, comma 1 del C.C.R.L. per: Attività di supporto al responsabile di misura negli adempimenti relativi alla programmazione POR 2007 -2013</p>

	<p>Attività di supporto nell'attuazione della LR 12/2007 con particolare riferimento alla tenuta ed implementazione del catasto GIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - implementazione di diversi sistemi informatici per l'organizzazione delle banche dati del servizio <p>Da Aprile 2010 a maggio 2011 componente del nucleo di valutazione del personale del comune di Ilbono ex art. 9, comma 6, lett. c) del CCNL di comparto del 31.03.2009</p> <p><u>Da Dicembre del 2002 a Dicembre 2003; Da Marzo 2004 a Marzo 2005; Da Giugno 2005 a Giugno 2014</u> Funzionario Tecnico (livello D3) presso l'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Sardegna - Servizio Infrastrutture. Tra le principali mansioni svolte si riportano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestione, monitoraggio, valutazione, rendicontazione ed assistenza nell'ambito dei progetti e programmi cofinanziati con Fondi Strutturali, <p>-Istruttorie tecniche e Amministrative degli interventi di competenza dell'Amministrazione Regionale in qualità di componente dell'Ufficio Tecnico Istruttore (UTI) del Servizio Infrastrutture; ai sensi del Dlgs 163/2006 (codice dei contratti) e della L.R. n. 5/2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istruttorie tecnica delle pratiche relative alle c.d. piccole dighe ai sensi della LR 12/2007; - Predisposizione di capitolati tecnici e bandi di gara di forniture e servizi pubblici; - membro di commissioni giudicatrici di appalti di lavori pubblici <ul style="list-style-type: none"> - implementazione di diversi sistemi informatici per l'organizzazione delle banche dati del servizio <p><u>Da Giugno 2014 a oggi:</u> componente dell'Ufficio di Staff dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici (livello D3) per lo svolgimento di compiti di studio e ricerca.</p>
<p>Progettazioni, Consulenze, Collaudi.</p>	<p>Consulenza Specialistica: Collaborazione per lo studio Ing. G. Floris di Villacidro per lo studio Dam Break della diga Donegani finanziato dal comune di Guspini.</p> <p>Consulenza Specialistica: Collaborazione per lo studio Ing. G. Floris di Villacidro per lo studio della Fascia di Pertinenza del Rio Mannu finanziato dal Comune di Guspini</p> <p>Consulenza Specialistica: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la redazione dello "Studio per l'individuazione e la perimetrazione delle zone a rischio idraulico e per la scelta delle relative misure di salvaguardia nell'area racchiusa tra l'alveo del rio Matzeu e tra la via Piave e la via Mascagni nel centro abitato di Sestu"- Committente: Comune di Sestu</p> <p>Attività tecnico-amministrativa di elevata specializzazione: Funzionario incaricato dalla Regione Autonoma della Sardegna per prendere parte come rappresentante dell'Amministrazione Regionale (Ente Committente) alle operazioni di Collaudo della Diga Puzzone di La Maddalena.</p> <p>Progettazione: Progettazione definitiva dell'intervento: "Progetto definitivo per la sistemazione idraulica del rio Mannu in Agro di Berchidda"-Importo: 2.000.000 € - Committente: Comune di Berchidda e Comune di Oschiri</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione esecutiva "Interventi di dragaggio del canale d'accesso e del bacino di manovra del porto commerciale di S.Antioco"- Importo: 2.000.000 € - Committente: Comune di Sant'Antioco</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Rifacimento diramazioni per Narcao, Acquacadda, Pesus e Perdaxius".- Importo: 2.040.000 € - Committente: ESAF</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Sistemazione idraulica del Rio Sarraxiu" - Importo 1.549.370,70 € - Committente: Comune di Sant'Antioco</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Sistemazione idraulica del rio Maladroxia in prossimità della foce" - Importo: 1.000.000 € - Committente: Comune di Sant'Antioco</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Sistemazione idraulica del rio Mannu all'interno dl centro abitato di Gesico" - Importo 900.000 € - Committente: Comune di Gesico</p>

	<p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Sistemazione dei canali interni all'abitato"– Importo: 600.000 € - Committente: Comune di Sant'Antioco</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. N. Vacca di Cagliari per la progettazione definitiva "Sistemazione idraulica del Rio Tupei" – Importo 400.000 € – Committente: Comune di Calasetta</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. A. Pirinu di Cagliari per la progettazione preliminare "Opere di messa in sicurezza del versante in sponda sinistra del rio Turas nel comune di Magomadas"- Importo: 990.000 € - Committente: Comune di Magomadas</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. A. Pirinu di Cagliari per la progettazione preliminare "Opere di messa in sicurezza del versante in sponda sinistra del rio Turas nel comune di Bosa"- Importo: 990.000 € - Committente: Comune di Bosa</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. A. Pirinu di Cagliari per la progettazione preliminare "Mitigazione del rischio geomorfologico nella marina di Magomadas"- Importo: 990.000 € - Committente: Comune di Magomadas</p> <p>Progettazione: Collaborazione con lo studio Ing. A. Pirinu di Cagliari per la progettazione preliminare "Mitigazione del rischio geomorfologico nella marina di Tresnuraghes"- Importo: 990.000 € - Committente: Comune di Tresnuraghes</p>
Software realizzati	<p>Software in ambiente CAD con programmazione VBA per la mappatura delle reti idriche e verifica del dimensionamento delle reti. Committente: Studi Professionali. Utenti: Varie Amministrazioni comunali;</p> <p>Software in Visual Basic per la gestione documentale degli Atti in Ingresso e in uscita. Utente. SIR dell'Assessorato regionale dei LL.PP.;</p> <p>Database in Ambiente Microsoft Access per la gestione del programmi di finanziamento regionali. Utente. Servizio infrastrutture dell'Assessorato regionale dei LL.PP.;</p> <p>Database in Ambiente Microsoft Access per la gestione delle pratiche relative alle c.d. piccole dighe ai sensi della LR 12/2007. Utente. Servizio infrastrutture dell'Assessorato regionale dei LL.PP.;;</p> <p>Autore del sito di calcolo www.calcolotecnico.com</p>
Servizio Militare	<p>Il sottoscritto ha svolto il Servizio Civile presso la sezione periferica di Cagliari del Registro Italiano Dighe,.</p>

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003

DATA 13/10/2016

FIRMA
Maurizio Pellegrino