

CURRICULUM VITAE DI CARLA PASQUALI

INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome: Carla Pasquali
Indirizzo: Via della Resistenza, 14 - 40033 - Casalecchio di Reno (Bologna)
Telefono: 339 5792791
E-mail: cyarli@hotmail.com carla.pasquali@ingpec.eu
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 11 agosto 1971 - Bologna

ISTRUZIONE

12 gennaio - 4 maggio 2011 (120 ore)
Abilitazione alla figura professionale di Coordinatore alla Sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.Lgs 81/2008, con attestato del "corso di aggiornamento professionale per l'organizzazione e la gestione della sicurezza nei cantieri edili".
Organizzato da ASSO Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti in Europa Emilia Romagna

2001 – 2003, Dissertazione finale 23 giugno 2004
Dottorato di Ricerca in Georisorse e Geotecnologie
Conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Mineraria e delle tecnologie Ambientali (DICMA) - Università degli studi di Bologna – Bologna
Titolo tesi "Studio Idrogeologico per la realizzazione di una cassa di espansione: determinazione delle caratteristiche di falda ed applicazione ad un modello numerico"
19 settembre 2000
Iscrizione all'Ordine degli ingegneri di Bologna - n°5950/A
1° sessione 2000
Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Bologna (Bologna)
Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere
A.A.1990/91 – A.A.1998/99
Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Indirizzo Difesa del Suolo
Conseguita presso l'Università degli studi di Bologna (Bologna), con votazione 92/100
Titolo tesi: "Determinazione delle caratteristiche idrogeologiche e dei bilanci idrici necessari alla simulazione, mediante modello bidimensionale, del flusso lungo la sezione longitudinale della conoide del Fiume Reno"
1985 – 1990
Diploma di Maturità Scientifica
Conseguito presso il Liceo scientifico statale "A. Righi", Bologna, con votazione 38/60

CORSI DI FORMAZIONE

2 - 3 novembre 2009
Corso di Formazione "Modellazione fluviale mono e bi-dimensionale in InfoWorks RS"
Organizzato da: Wallingford Software e MWH Soft

5 Aprile 2003 - 18 Gennaio 2004 (75 ore)
Corso per consulente tecnico ambientale
Organizzato da ITP Ecologia di Piacenza, con il patrocinio di: ARPA Emilia-Romagna, Comune di Bologna, Ordine dei Geologi, Ordine dei Geometri
Qualifica conseguita: Consulente tecnico ambientale, voto 96/100

Novembre 2001 (30 ore)
Corso di formazione professionale sul pacchetto applicativo GIS: MapInfo Professional
Organizzato da CSH – Computer Systems House s.r.l

ESPERIENZE
LAVORATIVE

Libera professione come ingegnere dal 12/01/2011 a oggi

Tipologia di impiego: Studi Idraulici, Geotecnica, Progettazione, Direzione Lavori, Calcoli strutturali, Collaudi, Consulenze.

Incarichi e progettazioni:

Incarichi professionali per l'estrazione di dati, dal Database Idrologico del SIMC dell'ARPA dell'Emilia-Romagna. Committente: privato.

Incarico professionale per collaborazione alla valutazione del rischio idraulico a cui è esposto l'impianto fotovoltaico a terra previsto nei "lavori di completamento del piano di recupero funzionale e di restauro dell'Abbazia di Chiaravalle della Colomba di Alseno nel comune di Alseno (PC)". Committente: privato.

Incarico per lo studio idraulico relativo agli interventi per l'adeguamento idraulico del Rio Verde nel tratto Mongardino sottopasso autostrada. Committente: Comune di Sasso Marconi (BO)

Incarico per il collaudo tecnico – amministrativo e specialistico – funzionale delle opere di urbanizzazione primaria del comparto Zona per Centro Alimentare CAM – AREE A NORD – Via del Commercio Associato n° 9. Committente: Comune di Bologna

Collaudi statici di ascensori e di edifici ad uso residenziale. Committenti: privati.

Collaudo statico per il ripristino post sisma del fabbricato a destinazione Civile Abitazione sito in via Rossini 2 nel comune di Pieve di Cento (BO) classificato E e pertanto inagibile. Committente: Condominio Belvedere

Progetti di attraversamenti su demanio idrico. Committenti: privati.

Progetto e direzione dei lavori strutturale per le opere di manutenzione straordinaria in unità immobiliari ad uso residenziale. Committente: privato.

Progetto e direzione dei lavori strutturale per la realizzazione di due autorimesse. Committente: privato.

Coordinatore per la sicurezza nell'intervento di realizzazione di due autorimesse. Committente: privato.

Espletamento pratiche per la richiesta di concessioni per l'utilizzo di aree del demanio idrico, per la denuncia di pozzi esistenti e per la richiesta per l'estrazione e l'utilizzo di acque sotterranee ad uso domestico da pozzo.

Collaborazione con Studio Tecnico Dott. Ing. Chatzis Leonidas –Via Lame, 56 – 40122–Bologna

Progettazione e direzione lavori, in area sottoposta a vincolo idrogeologico, per il consolidamento di una scarpata a monte di una strada privata in Località Cà di Bazzone nel Comune di Monterenzio (BO), tramite realizzazione di un muro in gabbioni, regimazione delle acque e opere di ingegneria naturalistica;

Progettazione e direzione lavori, in area sottoposta a vincolo idrogeologico, per il consolidamento di una scarpata a monte di una strada privata in Località Cinque Cerri nel Comune di Sasso Marconi (BO), tramite realizzazione di un muro in gabbioni e regimazione delle acque;

Progetto strutturale per la nuova sede della Polizia Stradale in via Bovi Campeggi a Bologna;

Progetto preliminare e definitivo ai "Lavori di recupero edilizio di parte dell'edificio demaniale denominato "ex Convento San Salvatore" in Bologna, destinato a sede degli uffici della Prefettura";

Progetto di restauro e risanamento conservativo dell'immobile di S. Cecilia della Croara (S. Lazzaro di Savena - BO);

Progetto preliminare e definitivo per gli interventi di ripristino e consolidamento di edifici demaniali siti in Ferrara (Caserma Bevilacqua, Caserma Furiani, caserma in località Ambrogio e caserma in località Pontelagoscuro);

Verifiche Idrauliche della Diga del Piccolo Paradiso sita nel comune di Marzabotto (BO).

1 marzo 2004 - 30 giugno 2010

Assunzione a tempo determinato con qualifica d'ingegnere nelle Pubblica Amministrazione (Cat. D1): Regione Emilia-Romagna - Servizio Tecnico Bacino Reno, su incarico dell'agenzia di fornitura di lavoro temporaneo Obiettivo Lavoro (agenzia di Bologna) dal 01/01/2006 al 30/06/2010 e su incarico della agenzia interinale Adecco s.p.a. (filiale di Bologna) dal 01/04/2004 al 1/12/2005.

Tipologia di impiego: Studi Idraulici, Geotecnica, Progettazione, Direzione Lavori, redazione di istruttorie tecniche.

Principali incarichi svolti:

collaborazione alla redazione del progetto definitivo e esecutivo (2° lotto) della cassa di espansione per la laminazione delle piene del sistema idraulico Navile - Savena Abbandonato nel comune di Bentivoglio;

coprogettista del progetto definitivo per la fornitura e la messa in opera di apparecchiature elettromeccaniche nel manufatto di scarico della Cassa di espansione per la laminazione delle piene del sistema idraulico Navile - Savena Abbandonato nel comune di Bentivoglio;

studio idraulico per l'intervento di consolidamento del dissesto mediante regimazione idraulica superficiale e manutenzione opere esistenti in località Gaggio Montano;

studio idraulico relativo agli interventi di consolidamento dei versanti instabili nelle località Greglio e Roncorozzo;

progettazione, direzione lavori e contabilità dei lavori di somma urgenza per il ripristino e consolidamento dell'argine del fiume Reno a ridosso del manufatto idraulico denominato Chiavica Portoni di Malalbergo;

progettazione, direzione lavori e contabilità sia per interventi di manutenzione ordinaria sia per interventi d'urgenza nei corsi d'acqua del sottobacino del torrente Idice, nel tratto classificato come opera idraulica di II categoria, di cui sono stata il tecnico di riferimento per le attività d'Istituto;

redazione dell'istruttoria tecnica di pratiche di richieste di autorizzazioni e progetti presentati da privati e/o Enti;

collaborazione nello studio e nella realizzazione del modello di disciplinare tecnico per l'utilizzo di aree ricomprese in zone SIC/ZPS;

servizio di piena;

delega, in qualità di funzionario del Servizio Tecnico di Bologna, a partecipare e rappresentare l'Amministrazione nella sede di Conferenze di Servizi attivate per procedimenti urbanistici ed autorizzatori.

Febbraio 2001 – Febbraio 2004

Incarichi di collaborazione coordinata e continuativa (dal 05/02/2001 al 28/12/2001, dal 01/02/2002 al 13/12/2002, dal 27/01/2003 al 19/12/2003, dal 22/01/2004 al 25/02/2004) con qualifica d'ingegnere nelle Pubblica Amministrazione (Cat. D3): Autorità di Bacino del Reno.

Tipologia di impiego: Studi Idraulici, Progettazione, Pianificazione.

Principali incarichi svolti:

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

redazione del progetto preliminare e del progetto definitivo della "Cassa di espansione per la laminazione delle piene del sistema idraulico Navile - Savena Abbandonato nel comune di Bentivoglio";

aggiornamento dei piani stralcio per il bacino del torrente Senio e per il sistema idraulico Navile/Savena Abbandonato;

pianificazione dei bacini scolanti di pianura;

analisi della propagazione delle piene nel rapporto tra gli affluenti principali e il Fiume Reno;

approfondimento d'ipotesi progettuali relative al torrente Idice e definizione degli interventi più idonei per adeguarne la capacità di deflusso;

predisposizione di "Ipotesi progettuali relative ad un archivio dati planoaltimetrici dei corsi d'acqua" e avvio della realizzazione dello stesso;

studi idraulici e verifica delle perimetrazioni delle aree soggette a norme riguardanti i tratti dei corsi d'acqua oggetto di osservazioni al Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dei torrenti Sillaro e Santerno;

collaborazione al Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dei torrenti Sillaro e Santerno;

organizzazione, sistemazione ed implementazione dati per la realizzazione di un sistema informativo territoriale riguardante la rete idrografica dei torrenti Santerno e Sillaro.

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi del pacchetto Office.
Ottima conoscenza del software AutoCAD 2014 e versioni precedenti e CAD MAP.
Ottima conoscenza del programma per la modellazione idraulica Hec-Ras
Ottima conoscenza dei software per la gestione della contabilità Namirial Regolo 2 e ALICE
Buona conoscenza dei programmi GIS Mapinfo 6.5 e Arcview
Buona conoscenza del software di calcolo strutturale Travilog Titanium 2

**LINGUE
STRANIERE**

Inglese: buona conoscenza dello scritto e del parlato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003

Casalecchio di Reno, 29/07/2015

Dott. Ing. Carla Pasquali
