

INFORMAZIONI PERSONALI

SERENA PAGANI



 0522/241722

 Serena.pagani@comune.sanpolodenza.re.it - serena.paga87@gmail.com

PEC: serena.pagani@ingpec.eu

Sesso Femmina | Data di nascita 22/08/1987 | Nazionalità Italiana

Abilitazione all'esercizio della professione Esame di stato – anno 2013

Iscrizione Ordine Professionale Ordine degli Ingegneri di Parma n. 2772 A dal 08/01/2014

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 01 Giu. 2022 – Attuale** Incarico di alta specializzazione (lavoro dipendente), ai sensi dell'art. 110, comma 2, del d.lgs. 267/2000 presso Ufficio Tecnico Comunale del Comune di San Polo Enza – Posizione Organizzativa del 3° servizio - Assetto ed Uso del Territorio;
- 13 Gen. 2018 – 31 Mag. 2022** Assunzione a tempo pieno e indeterminato Area Tecnica – LL.PP. Ambiente – Patrimonio presso il Comune di Traversetolo (PR) – Profilo Professionale: Funzionario Tecnico cat. giur D3 – Posizione Organizzativa dal 13/01/2018 al 31/12/2021;
- Giu. 2021 – Dic. 2021** Incarico extra orario di lavoro ai sensi dell'art. 53 del D. lgs 165/2001 per attività di supporto del Servizio Uso e Assetto del Territorio presso il Comune di Canossa (RE);
- Sett. 2019 – Dic. 2019** Incarico extra orario di lavoro ai sensi dell'art. 53 del D. lgs 165/2001 per attività di supporto per espletamento di contingenti attività tecnico/amministrative con il Corpo di Polizia Locale/Protezione Civile dell'Unione Pedemontana Parmense (PR);
- 02 Ott 2017 – 12 Genn 2018** Assunzione a tempo pieno e indeterminato assegnato al Settore Tecnico Progettuale LL.PP presso il Comune di Toano (RE) – Profilo Professionale: istruttore Direttivo Tecnico cat. D
- Ott. 2017 – Dic. 2017** Incarico ex. art. 1 comma 557 Legge 311/2004 per attività di supporto Servizi di Protezione Civile – Polizia Municipale presso Unione Pedemontana Parmense (PR)
- 02 Nov 2016 – 01 Ott 2017** Assunzione a tempo indeterminato e a tempo parziale 35/36h settimanali assegnato al settore Lavori Pubblici presso il Comune di Casina (RE) - Profilo professionale: istruttore Tecnico geometra cat. C
- Luglio 2017 – Settembre 2017** Incarico ex. art. 1 comma 557 Legge 311/2004 per attività di supporto Servizi di Protezione Civile – Polizia Municipale presso Unione Pedemontana Parmense (PR)
- Gennaio 2017 – Giugno 2017** Incarico ex. art. 1 comma 557 Legge 311/2004 per attività di supporto Servizi di

- Protezione Civile – Polizia Municipale presso Unione Pedemontana Parmense (PR)
- 14 Ott. 2016 – 31 Dic 2016 Incarico occasionale per attività di supporto ai Servizi di Protezione Civile – Polizia Municipale presso Unione Pedemontana Parmense (PR)
- 10 Lug 2015 – 06 Giu 2016 Incarico di alta specializzazione (lavoro dipendente), ai sensi dell’art. 110, comma 2, del d.lgs. 267/2000 presso Ufficio Tecnico Comunale – Servizio Patrimonio - LL.PP di Neviano degli Arduini (PR)
- 07 Lug 2014 – 06 Lug 2015 Contratto di collaborazione (co.co.co) con Ufficio Tecnico Comunale – Servizio Patrimonio - LL.PP di Neviano degli Arduini (PR)
- Gennaio 2014 – Giugno 2014 Collaboratore come ingegnere civile idraulico presso Studio Associato di Parma “I.S.I. Ingegneria e Ambiente”
- Marzo 2013 – Dicembre 2013 Tirocinio presso Studio Associato di Parma “I.S.I. Ingegneria e Ambiente”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2010 – Dicembre 2012
- LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE – CLASSE LM23**
- Conseguita discutendo una tesi sperimentale di ricerca nel settore idraulico dal titolo “Simulazione numerica 3D con metodo SPH dell’onda conseguente alla frana del Vajont” con la finalità della riproduzione, per la prima volta in 3D, dell’onda conseguente alla frana del Vajont attraverso simulazioni numeriche tridimensionali.
- Votazione: 110/110 lode*
- Università degli Studi di Parma (Parma)
- Impianti Idraulici (dighe, traverse, ecc), Idrologia (studio delle piogge e analisi delle piene), Sistemazione dei Bacini Idrografici (casse d’espansione, sistemi di protezione del territorio), Complementi di Idraulica (casse d’aria, colpo d’ariete, studio delle onde), Trattamento e Recupero dei Rifiuti, Progetto di Infrastrutture (pavimentazioni rigide e flessibili), Tecnica delle Costruzioni, Fondazioni, Idrologia Sotterranea (acquiferi, impianti di pompaggio, ecc).
- Settembre 2006 – Dicembre 2009
- LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE**
- Conseguita discutendo una tesi sperimentale nel settore idraulico per lo studio del colpo d’ariete col metodo dei volumi finiti (metodo utilizzato per altri problemi

relativi all'ingegneria idraulica) con titolo "Modellazione matematica del colpo d'ariete in impianti semplici mediante il metodo dei volumi finiti".

Votazione: 110/110 lode

Università degli Studi di Parma (Parma)

Analisi Matematica, Geometria, Fisica A e B, Chimica, Informatica, Estimo, Meccanica Razionale, Costruzioni Idrauliche, Disegno Tecnico, Idraulica, Costruzioni A e B, Topografia, Elettrotecnica..

Settembre 2001 – Giugno 2006

GEOMETRA

Votazione: 100/100

Istituto Tecnico per Geometri "Camillo Rondani" (Parma)

Analisi, Disegno Tecnico Manuale, Autocad, Topografia, Costruzioni, Estimo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A2	A1	A1	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Vivere e lavorare in collaborazione con altre persone occupando una posizione di responsabilità ha comportato la ricerca e lo sviluppo degli aspetti comunicativi essenziali ed efficaci per il lavoro di squadra.

Competenze organizzative e gestionali

L'organizzazione della "macchina amministrativa" passa attraverso la paziente tessitura dei rapporti con le persone che si incontrano, al fine di garantire la buona riuscita dei risultati. Risulta fondamentale il raccordo a livello intersettoriale per le attività da svolgere al fine di razionalizzare i servizi ed ottimizzare i tempi.

Competenze professionali

Le attività svolte in corso di questi anni e le problematiche affrontate hanno permesso l'incremento della propria capacità di relazionarsi con i propri colleghi e con il personale

esterno della struttura lavorativa, avendo indubbiamente ampliato e migliorato le proprie conoscenze personali e professionali.

Da gennaio 2018 al 31/12/2021 ho ricoperto la carica di Posizione Organizzativa presso il Comune di Traversetolo; tale mansione ha permesso di sviluppare le competenze professionali proprie della figura del Responsabile di Area ed anche le capacità di coordinamento delle risorse umane attribuite (circa 9 persone). Ho svolto la carica di Responsabile Unico del Procedimento in molteplici gare d'appalto di lavori con importi variabili fino al milione di euro, perfezionando così le competenze del ruolo, anche connesse alle procedure telematiche previste dalla norma (SATER, MePa, Intercenter, ecc).

Ho collaborato con la Polizia Locale dell'Unione Pedemontana Parmense con particolare riferimento alla Protezione Civile, sviluppando conoscenze strettamente correlate alle emergenze; ed oggi presso il Comune di Traversetolo ricopro la carica di Responsabile del Centro Operativo Comunale (COC).

Durante i rapporti con l'Ufficio Tecnico dei Comuni di Casina (RE), Toano (RE) e di Neviano degli Arduini (PR) ho perfezionato le procedure previste dal D.lgs 163/2006 e dal DPR 207/2010 e s.m.i (ora D.lgs 50/2016, successive linee guida Anac, Decreto Correttivo D.lgs 56/2017 e ss.mm.ii), le procedure previste dall'Autorità Nazionale Anticorruzione e proprie del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per il settore Lavori Pubblici, nonché la gestione ordinaria dell'Ufficio Tecnico, quali per esempio redazione perizie, progetti, direzione lavori, procedure di somma urgenza, gestione e coordinamento piano neve e sale, impegni di spesa, piano triennale OO.PP, gare d'appalto, manutenzioni ordinarie e straordinarie beni immobili e beni mobili comunali, coordinamento della gestione e manutenzione nonché adempimenti normativi di centrale termica biomassa e parchi fotovoltaici, gestione della viabilità, pubblica illuminazione, attraversamenti stradali, cimiteri ecc.

Negli ultimi tre anni ho inoltre avuto la possibilità di collaborare con diversi Enti Pubblici (Comune di Canossa, Unione Pedemontana Parmense, Comune di Felino, Comune di Collecchio, Comune di Sala Baganza, Comune di San Secondo Parmense) come Presidente o Membro di commissioni di gara per appalti pubblici e membro di commissione di concorso pubblico. Tali esperienze hanno permesso il confronto con ambienti di lavoro diversi e hanno inciso sulla crescita professionale.

La collaborazione con lo studio Associato I.S.I Ingegneria e Ambiente mi ha permesso, invece, di approfondire gli aspetti progettuali relativi all'ingegneria idraulica, come la progettazione di fognature (bianche o nere), la sistemazione fluviale di corsi d'acqua, il progetto di casse d'espansione e la verifica e il funzionamento di acquedotti.

Gli ultimi due anni della mia carriera universitaria sono stati quasi interamente dedicati ad approfondire argomenti dell'Ingegneria Idraulica. Questa branca dell'Ingegneria Civile mi ha particolarmente appassionato grazie anche alla grande competenza dei professori del Dipartimento che, con la loro esperienza e professionalità, mi hanno portato a conoscere un mondo estremamente affascinante.

Con la Laurea Magistrale ho avuto anche la grande possibilità, attraverso l'argomento di tesi, di approfondire e studiare un argomento estremamente toccante ed appassionante, che da

anni mi appassionava: la frana del Vajont. Grazie alla fiducia dei professori del Dipartimento di Ingegneria Civile ho avuto la possibilità di poter partecipare alla scrittura di due articoli scientifici, sempre riguardanti la frana del Vajont: il primo con il quale abbiamo partecipato al Congresso svoltosi a Padova in occasione del cinquantennale dalla frana e il secondo pubblicato sulla rivista scientifica “Advances in Water Resources”.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Utilizzo ottimo dei seguenti software: Autocad (2D e 3D), Internet, Word, Power Point, Posta elettronica, Surfer, Paraview, programmi delibere e determine (studio K e SicraWeb).

Utilizzo buono dei seguenti software: DualSPHysics, Matlab, SolidWorks, Meshlab, Hec-Ras, Hec-Hms, Telaio 2D, Trave Continua, Hammer.

Conoscenza di base della scrittura in linguaggio Fortran.

Buona gestione del PC in generale con programmi di ascolto, video, scrittura, ecc.

Altre competenze

Ottima capacità per il Disegno Tecnico Manuale acquisita durante gli anni di Scuola Media Superiore

Patente di guida

Patente B - Automunita

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E

PARTECIPAZIONE CONGRESSI

8-10 Ottobre 2013

Partecipazione al Congresso Internazionale del Vajont (Padova 2013) e presentazione articolo scientifico “3D SPH Numerical simulation of the wave generated by the Vajont rockslide” (R. Vacondio, S. Pagani, P. Mignosa, R. Genevois).

Settembre 2013

Pubblicazione sulla rivista “Advances in Water Resources” dell’articolo scientifico “3D SPH numerical simulation of the wave generated by the Vajont rockslide” di R. Vacondio, P. Mignosa, S. Pagani.

SELEZIONI PUBBLICHE

E CONCORSI

- Dicembre 2017** Concorso pubblico per esami per assunzione a tempo pieno e indeterminato Area Tecnica – LL.PP. Ambiente – Patrimonio presso il Comune di Traversetolo (PR) – Profilo Professionale: Funzionario Tecnico cat. giur D3: Classificata: PRIMA
- Agosto 2017** Concorso pubblico per esami per assunzione a tempo indeterminato – profilo istruttore direttivo tecnico (cat. D) da assegnare al settore Tecnico Progettuale – Lavori Pubblici del Comune di Toano (RE): Classificata: PRIMA
- Maggio 2017** Concorso pubblico per esami per assunzione a tempo indeterminato - profilo istruttore direttivo tecnico (cat. D1) da assegnare al settore Tecnico del Comune di Viadana (MN): Classificata: SECONDA
- Settembre-Ottobre 2016** Concorso pubblico per titoli ed esami per assunzione a tempo indeterminato - profilo istruttore tecnico geometra a tempo parziale di 35/36 h settimanali da assegnare al settore Lavori Pubblici del Comune di Casina (RE): Classificata: PRIMA
- Ottobre 2016** Concorso pubblico per titoli ed esami per assunzione a tempo indeterminato – profilo istruttore tecnico a tempo pieno da assegnare al settore Ambiente e manutenzioni patrimonio comunale del Comune di Casalmaggiore (CR): Classificata: SECONDA
- Febbraio 2010** Concorso pubblico presso il comune di Neviano degli Arduini (Parma) per la selezione a tempo determinato di un tecnico addetto ai lavori pubblici. Classificata: PRIMA
- Dicembre 2009** Concorso pubblico presso il comune di Traversetolo (Parma) per la selezione a tempo determinato di un istruttore tecnico cat. C con contratto formazione e lavoro. Classificata: TERZA

COMMISSIONI DI CONCORSO PUBBLICO

- Gennaio 2020** Presidente della Commissione per l'assunzione mediante avviamento degli iscritti nelle liste di collocamento di una unità di personale a tempo indeterminato ed a tempo pieno con profilo professionale di esecutore tecnico cat. giuridica ed economica B1 CCNL personale non dirigente funzioni locali, da assegnare all'area tecnica Lavori Pubblici e Patrimonio del comune di Traversetolo;
- Maggio 2019** Presidente della Commissione per la selezione pubblica, per soli esami, per l'assunzione di una unità di personale a tempo pieno e a tempo indeterminato con profilo professionale di "collaboratore professionale – capo operaio" categoria giuridica di accesso B3 CCNL del personale non dirigente del comparto funzioni locali 21/05/2018 da assegnare all'area patrimonio, lavori pubblici, protezione civile e ambiente del comune di Traversetolo;

Maggio 2019 Presidente della Commissione per la selezione pubblica per soli esami, riservata ai soggetti di cui all'art. 1 co. 1 della L. 68/1999, per l'assunzione di una unità di personale a tempo pieno ed a tempo indeterminato con profilo professionale di "Istruttore amministrativo" categoria giuridica C – CCNL del personale non dirigente del comparto Regioni ed autonomie locali da assegnare all'Area dei Servizi al Territorio ed alla Collettività del Comune di Traversetolo (PR);

Luglio 2019 Membro della Commissione per l'assunzione a tempo determinato (art. 110, comma 1, d.lgs.267/2000) di n. 1 figura di "funzionario", categoria D, con ruolo e funzioni di responsabile del settore servizi tecnici per il Comune di San Secondo Parmense (PR);

CORSI DI FORMAZIONE

Giugno 2019 "Il partenariato pubblico – privato nel nuovo codice dei contratti pubblici" tenuto dalla Dottoressa Anna Messina – Salsomaggiore Terme (PR).

Marzo 2019 "Corso Base in materia di appalti pubblici" tenuto dalla Dottoressa Anna Messina - Salsomaggiore Terme (PR).

Aprile 2019 Corso "L'Iva negli Enti locali".

Settembre - Ottobre 2019 Corso base di protezione civile promosso dalla Regione Emilia Romagna.

Febbraio 2020 Corso antincendio - rischio alto.

Maggio 2021 Corso "le nuove opportunità professionali per gli ingegneri dell'informazione dopo l'ingresso nei Mepa".

Gennaio 2021 Corso "Codice degli appalti e infrastrutture digitali nelle PA".

Febbraio 2022 Corso "Le nuove soglie comunitarie e l'affidamento dei servizi di Ingegneria e Architettura"

Febbraio 2022 Partecipazione a Convegno "PNRR e Ministero della Cultura per la rigenerazione dei borghi antichi"

Aprile 2022 Partecipazione al Webinar: "Caro materiali: strumenti giuridici per il riequilibrio economico degli appalti pubblici"

RUOLO DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PREVISTO DAL D.LGS 50/2016 E S.M.I

Nel corso degli anni ho ricoperto diverse volte il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento per diversi interventi di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza, riqualificazione del patrimonio pubblico, ecc. Di seguito si elencano solo alcuni progetti per i quali ho svolto tale ruolo.

Anno 2019

“Realizzazione rotatoria a Mamiano tra la S.P.16 e strada al Parma” con un quadro economico di € 180.000,00

Anno 2020

“Realizzazione ponte sul torrente Termina in località Stombellini” con un quadro economico di € 500.000,00

Anno 2021

“Messa in sicurezza abitato di Gavazzo III stralcio” con un quadro economico di € 210.000,00

Anno 2021

“Interventi di efficientamento energetico PI” con un quadro economico di € 95.000,00

Anno 2021

“Messa in sicurezza attraversamenti pedonali e PI” con un quadro economico di € 70.000,00

Anno 2021

“Rafforzamento strutturale Municipio parte alta - GCDPC 675/2020” con un quadro economico di € 148.000,00

Anno 2022

“Ristrutturazione teatrino Cesari” con un quadro economico di € 850.000,00;

RUOLO DI PROGETTISTA O DIRETTORE DEI LAVORI

Nel corso degli anni ho ricoperto diverse volte il ruolo di Progettista o di Direttore dei lavori per numerosi interventi di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza, riqualificazione del patrimonio pubblico, ecc. Di seguito si elencano solo alcuni progetti per i quali ho svolto tale ruolo.

Anno 2018

Progettista e Direttore dei lavori dell'intervento di "Messa in sicurezza e sistemazione viabilità comunale" con quadro economico di € 300.000,00

Anno 2021

Progettista e Direttore dei lavori dell'intervento di "Messa in sicurezza via Nardi, Via Boni, via Corradi" con quadro economico di € 180.000,00

Anno 2021

Progettista e Direttore dei lavori dell'intervento "Riquilificazione parcheggio via Marinali D'Italia" con un quadro economico di € 95.000,00

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali possano essere trattati, nel rispetto del D.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii, anche con strumenti informatici.

DATA 01/06/2022

FIRMA

Serena Pagani
