

INFORMAZIONI PERSONALI

**SERENA PAGANI**

📍 Strada Casa Delle Salde n. 14 – Faviano Inferiore – Lesignano Dé Bagni (PR)

☎ 0521/344520 (ufficio)

✉ s.pagani@comune.traversetolo.pr.it

Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 22/08/1987 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 13 Genn 2018 – Attuale 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
- 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
- Ottobre 2017 – Dicembre 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 Possiedo buone competenze comunicate acquisite durante l'esperienza come tecnico comunale.

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità al fine di rispettare le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Competenze professionali Durante i rapporti con l'Ufficio Tecnico dei Comuni di Casina (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), 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.

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".

Durante gli anni di Università ho inoltre lavorato in diverse situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra diverse figure professionali. Trovo molto utile al fine di aumentare le mie capacità lavorative, relazionarmi con figure professionali molto competenti e appartenenti a diversi ambiti lavorativi. Ho una grande motivazione, voglia di imparare e di mettermi in gioco.

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

Buona 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

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

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

DATA 16 gennaio 2017

FIRMA

Serena Pagani

