

INFORMAZIONI PERSONALI

Arianna Pizzichini

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Dal 30 dicembre 2021 ad oggi **Ingegnere cat. D1 vigente C.C.N.L. del comparto Funzioni Locali – Area dei funzionari e dell’elevata qualificazione**
con contratto a tempo indeterminato
c/o Comune di Terni, Direzione LL.PP. - Ufficio Progettazione - Recupero Opere Vincolate - Qualità Urbana. Riqualificazione e Rigenerazione Urbana – Corso del Popolo n°30, Terni
- Dal 05 luglio 2021 al 26 dicembre 2021 **Ingegnere civile cat. D1 vigente C.C.N.L. del comparto Funzioni Locali**
con contratto a tempo determinato
c/o Provincia di Perugia, Servizio Edilizia Scolastica e Programmazione Rete Scolastica - Via Palermo n°21/c, Perugia (PG) – Italia
- Da agosto 2020 a giugno 2021 **Ingegnere libero professionista**
- Da marzo 2020 a luglio 2020 **Tirocinio extracurricolare**
c/o Prof. Ing. Fabrizio Comodini, con sede legale in Via Piemonte n°148/1B, Todi (PG) – Italia
▪ tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali
- Da aprile 2019 ad ottobre 2019 **Tirocinio extracurricolare**
c/o “Secotek Ingegneria di Comodini Enzo & C.”, con sede legale in Via Piemonte n°148/1B, Todi (PG) – Italia
▪ tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali
- Da settembre 2018 ad oggi **Prestazioni di lavoro autonomo occasionale**
c/o studio professionale specializzato in ingegneria delle strutture
- Dal 2012 ad oggi **Scrutatore/scrutatore con funzioni di segretario di seggio elettorale**
▪ attualmente iscritta all’Albo degli Scrutatori del Comune di Todi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07 aprile 2020 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia**
Sez. A settore Civile al n°A4205

12 dicembre 2018 **Laurea Magistrale in Ingegneria civile, curriculum Strutture**
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale DICA, Via G. Duranti 93, 06125 Perugia – Italia
Titolo della tesi: "Analisi teorico sperimentale della capacità dissipativa di smorzatori passivi a serbatoio con differenti geometrie della parete di fondo"
Voto: 110/110 e lode

Luglio 2016 **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Civile**
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale DICA, Via G. Duranti 93, 06125 Perugia – Italia
Voto: 94/110

2012 **Diploma di Maturità Classica**
Liceo Classico Jacopone da Todi, Via Largo Martino I 1, 06059 Todi (PG) – Italia
Voto: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Scrittura
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Modellazione ed analisi strutturale mediante software di calcolo agli elementi finiti (analisi lineari e non lineari, statiche e dinamiche) di strutture esistenti in cemento armato ordinario, acciaio e muratura e di strutture di nuova costruzione in cemento armato ordinario (dissipative e non dissipative), acciaio, muratura e legno;
- Redazione di elaborati grafici architettonici e strutturali e di relazioni tecniche (tecnica illustrativa, di calcolo, sulle fondazioni, geotecnica, sui materiali e sulle dosature, sull'affidabilità dei codici di calcolo ai sensi del 10.2 delle NTC2018, di valutazione della sicurezza ai sensi del 8.3 delle NTC2018, documentazione fotografica e piani di manutenzione);
- Redazione di piani di indagini e successiva interpretazione di indagini strutturali, prove di laboratorio e prove di carico finalizzate all'analisi diagnostica delle strutture in muratura, c.a. ed acciaio;
- Rilievo strutturale: operazioni in situ e restituzione grafica;
- Progettazione di interventi di consolidamento strutturale con miglioramento sismico di edifici esistenti in muratura ordinaria;
- Progettazione di interventi locali ai sensi delle NTC 2018;
- Progettazione e stesura della documentazione necessaria per interventi privi di rilevanza e varianti non sostanziali ai sensi della DGR 593 del 06/05/2019;
- Valutazione della sicurezza ai sensi del 8.3 delle NTC 2018;
- Progettazione di interventi di consolidamento mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati;
- Analisi e redazione di computi metrici e cronoprogrammi di progetti in preventivo o esecutivi ed esecuzione contabilità in corso d'opera;
- Redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento;
- Assistenza alla direzione lavori;
- Assistenza al collaudo statico;
- Valutazione vulnerabilità statica sismica di edifici esistenti.

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e di navigazione web;
- Ottima padronanza del pacchetto Office;
- Ottima padronanza del software di calcolo strutturale WinStrand Enexsys;
- Buona padronanza del software di calcolo strutturale CDS Win;
- Buona padronanza del software di calcolo strutturale Sap2000;
- Buona padronanza del software di calcolo strutturale Modest;
- Ottima padronanza dei software di calcolo strutturale per strutture in muratura Aedes PCM ed Aedes ACM;
- Ottima padronanza del software per la contabilità lavori Primus - Acca;
- Ottima padronanza del software Certus - Acca;
- Ottima padronanza del software per la redazione di piani di manutenzione Mantus - Acca;
- Ottima padronanza del software di disegno AutoCAD;
- Ottima padronanza dei software Aztec per il calcolo di fondazioni ed opere di sostegno: Carl, Max, Scat;
- Buona conoscenza del metodo BIM: in dettaglio esperienza nel passaggio di modelli Revit in codici di calcolo strutturale quali CDS Win e Sap2000;
- Buona conoscenza del software per la redazione di certificazioni energetiche Thermus;
- Buona padronanza del software Matlab.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni

- Settembre 2019 – Collaborazione alla “Valutazione della sicurezza strutturale e sismica di edifici esistenti per la Torre di Controllo e blocco tecnico dell'ACC. ENAV S.p.A. di Fiumicino”.

Idoneità concorsi pubblici

- Idoneità relativamente alla “*Selezione pubblica per titoli e colloquio per la formazione di una graduatoria per assunzione a tempo determinato per tecnici – architetto / ingegnere cat. D pos. ec. D1*” indetta dal Comune di Spoleto (PG).
- Idoneità relativamente al “*Concorso pubblico per titoli e colloquio per n.2 figure di istruttore tecnico tempo pieno e determinato 6 mesi*” indetto dal Comune di Massa Martana (PG).
- Idoneità relativamente al “*Bando di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di istruttore tecnico (geometra), categoria giuridica C, posizione economica C1, contratto di lavoro a tempo parziale, 18 ore, ed indeterminato*” indetto dal Comune di Collevecchio (RI).
- Idoneità relativamente all’ “*Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per la formazione di una graduatoria per assunzioni a tempo determinato di personale con il profilo professionale di ingegnere civile cat. D*” indetto dalla Provincia di Perugia.
- Vincitrice dell’ “*Avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura, a tempo pieno ed indeterminato, di 1 posto di Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D)*” indetto dal Comune di Foligno (PG).
- Idoneità relativamente al “*Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti di istruttore geometra, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato (cat. C del vigente CCNL del comparto funzioni locali)*” indetto dal Comune di Terni (TR).
- Idoneità relativamente al “*Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 4 posti di “istruttore tecnico” a tempo indeterminato e pieno, categoria giuridica C, da assegnare ai comuni di Corciano, Paciano, Panicale, Piegara*” indetto dal Comune di Piegara (PG).
- Vincitrice del “*Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di coordinatore tecnico – ingegnere civile edile/strutturista, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato (cat. D del vigente CCNL del comparto funzioni locali)*” indetto dal Comune di Terni (TR).

Corsi

- Corso di protezione civile di I livello
- Corso per “*Coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili*” in attuazione dell’art. 98 del Dlgs 81/08 e s.m.i. introdotte dal Dlgs 106/09.