

INFORMAZIONI PERSONALI

Irene Cavina

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Sono un Ingegnere civile, attualmente vivo a Bologna e dal 2000 lavoro nella PA, ad oggi come Responsabile del Settore Lavori Pubblici al Comune di San Lazzaro di Savena. In passato ho prestato servizio presso la Città Metropolitana di Bologna occupandomi prevalentemente di edilizia scolastica e di progettazione sismica.

Negli anni ho potuto acquisire conoscenze ed esperienze specifiche nell'ambito delle Opere Pubbliche principalmente inerenti l'edilizia e le infrastrutture, ricoprendo diversi ruoli, infine quello più prettamente gestionale di RUP. Ho conoscenze specifiche sul Codice dei contratti, sulla normativa sismica, antincendio, sicurezza, ambiente ed espropri. Possiedo discrete competenze nelle materie di urbanistica e di edilizia privata, maturate nel corso della mia attività professionale sia nell'ambito di privato che nella veste di dipendente pubblico.

Ho ottime conoscenze sul funzionamento delle Amministrazioni pubbliche e della relativa normativa, oltre a competenze trasversali sul bilancio e gestione delle risorse umane e finanziarie.

Un naturale proseguimento del mio percorso ed anche uno stimolo professionale, che raccolgo con grande entusiasmo, dove si può concretizzare la mia figura professionale, trova una concreta espressione nel ruolo da Voi ricercato.

Sono una persona aperta e socievole, mi ritengo in grado di gestire in autonomia il lavoro e le attività di team, ho un'ottima capacità decisionale e gestisco in modo efficace le situazioni stressanti. In sede di colloquio sono disponibile ad approfondimenti sulle mie capacità.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da 01/08/2019 a oggi

Dipendente pubblico a T.I. – Funzionario tecnico D – Posizione organizzativa – Responsabile Settore Lavori Pubblici

Comune di San Lazzaro di Savena (Bo) con sede in Piazza Bracci, 1

- Redazione, coordinamento ed aggiornamento del Programma triennale e del Piano annuale delle QOPP, compreso monitoraggio avanzamento e interventi correttivi nella veste di Project Management.
- Referente Gestione Progetti PNRR del Comune di San Lazzaro di Savena - importo complessivo Euro 15 milioni comprese attività di RUP, monitoraggio, rendicontazioni ReGIS, BDAP e rapporti con Enti.
- RUP: gestione del processo di realizzazione dell'opera pubblica in un'ottica di Project Management, gestione delle risorse, approvazione progetti e procedure di affidamento, vigilanza tecnica, amministrativa e contabile sulla corretta esecuzione dei contratti per le seguenti opere di particolare rilevanza: 3° stralcio nuovo polo scolastico – palestre (€ 7.200.000,00), Riqualficazione Piazza Bracci 1° Stralcio (€ 1.830.000,00); Adeguamento sismico e ampliamento scuole Trebbi (€ 507.500,00); Riqualficazione complesso denominato Fattoria del Dono – 1° stralcio (€ 1.100.000,00), Nuova ciclabile Fondè-Remigia (€ 1.115.000,00), Realizzazione del Centro del riuso e centro di raccolta (€ 1.600.000,00), Cittadella del Soccorso – nuova sede Vigili del Fuoco (€ 1.100.000,00), Parco Fluviale e pista ciclabile lungo Savena (€ 1.055.000,00), Lavori nuovo parcheggio e strada SFM NORD (€ 910.000,00), 4° stralcio nuovo polo scolastico – parcheggio (€ 600.000,00), Nuova pista ciclabile Castel de Britti (€ 1.371.400,00) Nuovo tratto pista ciclabile Via Fondè (€ 270.000,00), Riqualficazione energetica scuole Rodari (€ 500.000,00), Riqualficazione e miglioramento sismico scuole Fantini (€ 480.000,00), Riqualficazione impianti sportivi (€ 820.000,00), Opere per dissesti ambientali (€ 1.000.000,00); Assistente al RUP e D.O.: Lavori Campus Kid 1° e 2° stralcio (€ 11.500.000,00), Progetto per affidamento Servizi architettura e ingegneria (€ 1.000.000,00); Miglioramento sismico Palazzo comunale (€ 940.000,00).
- Bandi di gara e commissioni giudicatrici considerevoli: Accordo Quadro biennale per Servizi architettura e ingegneria (€ 1.000.000,00), Accordo Quadro biennale per Servizi architettura e ingegneria della RER Settore sicurezza territoriale e protezione civile distretto Reno (€

4.000.000,00), Accordo Quadro per l'affidamento del servizio pluriennale di gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici (€ 940.000,00), Accordo Quadro per la gestione del patrimonio immobiliare (€ 3.100.000,00), Affidamento del "Servizio di Prevenzione e Protezione (Rspp) 2020-2023 (€ 150.000,00), Procedura acquisto e gestione defibrillatori (€ 35.000,00), Procedura aperta con OEV lavori Cittadella del Soccorso (€ 1.100.000,00), Procedura aperta lavori SFM Nord (€ 911.000,00), Parco fluviale (€ 1.055.000,00), Palazzo comunale (€ 940.000,00), Ciclabile Britti (€ 1.371.400,00).

- Coordinamento Servizi amministrativi e ufficio gare appalto, monitoraggi OOPP e attività connesse al Bilancio.
- Organizzazione e gestione del personale interno ed esterno.
- Ricerca, partecipazione e gestione di forme di finanziamento attraverso la partecipazione a bandi (RER, Por-Fesr, FSC, GSE, MiTE,...)
- Referente Piano comunale Protezione Civile per le funzioni di Rilevamento danni Patrimonio pubblico.
- Comunica e informa la stampa, gli stakeholder, le associazioni e altri interlocutori esterni in ordine allo stato delle opere pubbliche, anche con supporto ai processi partecipati.
- Coordinamento degli interventi comunali necessari per la realizzazione di Opere sovracomunali e di opere realizzate da terzi in adempimento a convenzioni urbanistiche o altri atti negoziali fino al collaudo.
- Partecipazione a progetti intersettoriali per perseguimento obiettivi dell'Ente, partecipazione attiva alle Conferenze dei Servizi, Pareri Urbanistica, Accordi operativi, etc.

Attività o settore P.O. dal 01/10/2019 Responsabile Settore Lavori Pubblici 3°Area Gestione del Territorio

da 03/04/2017 al 31/07/2019

Dipendente pubblico Incarico art.110 c.1 del D.Lgs. 267/2000 - Funzionario tecnico D3 - Settore Lavori Pubblici

Comune di San Lazzaro di Savena (Bo) con sede in Piazza Bracci, 1

- Collaborazione alla redazione, coordinamento ed aggiornamento del Programma triennale e del Piano annuale delle OOPP in supporto al Responsabile di Settore
- Attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, progettazione antincendio e progettazione strutturale compresa la predisposizione di atti per approvazione progetti e procedure di affidamento, vigilanza tecnica, amministrativa e contabile sulla corretta esecuzione dei contratti
- Incarichi di particolare rilevanza in relazione ad interventi di OOPP: Assistente al RUP Nuovo polo Jussi-Donini (€ 12.800.000,00) RUP Risanamento e adeguamento palestra Palayuri (€ 500.000,00), RUP Riqualificazione e adeguamento scuola infanzia Cicogna (€ 212.000,00), RUP Riqualificazione e adeguamento scuola infanzia Idice (€ 340.000,00), RUP Riqualificazione Parco Risorgimento (€ 120.000,00), RUP Riqualificazione energetica scuole Pezzani (€ 255.000,00), RUP Riqualificazione energetica scuole Milani (€ 378.000,00) Studio Fattibilità Miglioramento sismico Palazzo com.le (€ 920.000,00), Direzione Lavori intervento di riqualificazione scuole Medie Jussi (€ 840.000,00), Alta vigilanza lavori costruzione nuovo edificio San Lab (€ 760.000,00) e Nuovo centro Giovanile Idice (€ 316.000,00), predisposizione appalto e Direttore dei lavori nuovo Archivio Gramsci (€ 260.000,00), Assistente RUP Riqualificazione urbana (€ 300.000,00).
- Redazione di studi di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva e direzione lavori di carattere generale, strutturale, impiantistico e stradale e di adeguamento alle norme antincendio.
- Componente Commissione: Gara Concorso di Progettazione Campus Kid (€ 700.000,00), Gara affidamento servizi pulizie (€ 1.000.000,00).
- Assistente al RUP per OOPP.

Attività o settore Settore Lavori Pubblici – 2°Area Programmazione e Gestione del Territorio

da 04/02/2002 al 31/03/2017

Dipendente pubblico T.I. - Istruttore tecnico Città Metropolitana di Bologna - Area Servizi Territoriali Metropolitan – Edilizia Scolastica - Ufficio Progettazione e D.L., strutture-sismica, RSPP

Bologna con sede in Via Zamboni, 13

- Progettazione e direzione di Lavori Pubblici di edifici scolastici, istituzionali, impianti sportivi quali manutenzioni straordinarie, ristrutturazioni edilizie, nuove costruzioni, interventi di miglioramento sismico e di messa in sicurezza strutturale, interventi adeguamento normativa antincendio e barriere architettoniche, arredo urbano, verde, infrastrutture e illuminazione pubblica (importi progetti complessivi € 48.000.000,00 annualità 2003-2017).
- Incarichi di particolare rilevanza in relazione ad interventi di progettazione e direzioni lavori quali: Direttore dei lavori di Rafforzamento con Miglioramento sismico dell'ITAS Scarabelli di Imola (importo

€ 2.300.000,00). Progettazione e Direzione lavori del Centro provinciale unificato di Protezione Civile e opere di urbanizzazione - (importo € 1.600.000,00). Direttore dei lavori di Ripristino con Miglioramento sismico dell'IPSIA Malpighi di Crevalcore a seguito dei danni sisma 21 e 29 maggio 2012 (importo € 2.300.000,00). Progettazione e Direzione Lavori per la realizzazione nuova Sede Polizia Provinciale Bologna (importo € 870.000,00). Direzione Operativa lavori di consolidamento sismico Caserma dei Carabinieri di Imola (importo € 400.000,00). Progettazione e Direzione lavori intervento di Riqualificazione scuole Pacinotti (importo € 1.000.000,00).

- Attività intensa di *Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri* in fase ai sensi del D.Lgs 81/08 dal 2006 ad oggi.
- Attività intensa di *Prevenzione incendi* con iscrizione negli Elenchi del Ministro degli Interni dal 2004 ad oggi, finalizzate all'ottenimento e mantenimento dei Certificati di prevenzione incendi.
- Componente *Gruppo di lavoro* per la realizzazione delle Valutazioni di Vulnerabilità Sismica relative a tutti gli edifici strategici di proprietà e gestiti dall'Amm.ne Prov.le, utilizzando un Metodo Speditivo RE.SIS.TO. messo a punto dall'Ufficio Progettazione e DL della Città Metropolitana di Bologna con la collaborazione del CIRI – Università di Bologna - dal 2010 ad oggi.
- *Componente Nucleo di Valutazione Regionale Tecnici specializzati nel rilievo del danno e per la valutazione dell'agibilità di edifici a seguito di eventi sismici* da novembre 2014.
- *Componente Commissione Provinciale di Vigilanza Locali di Pubblico Spettacolo* con Decreto del Prefetto di Bologna con PG. n. 23210/2014 validità dal 2014 al 2016.
- Redazione di studi di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di carattere generale, strutturale, impiantistico e stradale e di adeguamento alle norme antincendio.
- *Componente Commissioni Tecniche di gara per appalti* con criterio di Offerta Economicamente più vantaggiosa.
- Collaborazioni tecniche di *supporto ad attività intersettoriali per pareri di natura strutturale* e con redazione di eventuali progetti di messa in sicurezza statica e miglioramento sismico
- Referente dal 2002 al 2016 per interventi di *manutenzione ordinaria/straordinaria* immobili Istituzionali di proprietà della CMBo.
- Componente *Gruppo di lavoro EMAS* per la Certificazione Ambientale ex Provincia di Bologna dal 2004 al 2010 mediante interventi di adeguamento normativo quali bonifiche etermit, messe a norma di impianti fognari ed adeguamenti impianti elettrici e termici.
- Referente dal 2004 per il *SIT Catasto* di supporto a tutti i tecnici del Settore Lavori Pubblici in relazione al reperimento di documentazione quali visure, estratti di mappa, planimetrie.
- Gruppo di lavoro dal 2011 ad oggi per la gestione interna degli Archivi Cartacei dell'Ente in riferimento alla vigente normativa antincendio nonché alla corretta gestione degli spazi interni.
- Referente per la compilazione e l'inoltro delle Schede di sintesi di Livello 0 di edifici strategici (scuole medie superiori, sede della Provincia, Caserme dei Carabinieri e dei Vigili del Fuoco) in riferimento all'Ordinanza 3274/03 e alla Circ. 31471/10 – il quale invio è avvenuto entro il termine del 31 dicembre 2010.

Attività o settore Ufficio Progettazione e DL – Area Servizi Territoriali metropolitani

da 04/09/2000 al 29/08/2001
da 01/10/2001 al 03/02/2002

Dipendente pubblico T.D. - Istruttore tecnico disegnatore – Settore Edilizia - Provincia di Bologna

Bologna con sede in Via Zamboni, 13

- Rilievi e restituzioni fabbricati, edifici e complessi scolastici, fognature, impianti;
- Assistente ai progettisti nelle fasi di presentazione pratiche, pareri, progetti di OOPP

Attività o settore Ufficio Disegni – Provincia di Bologna

da 02/2000 al 07/2000
6 mesi

Geometra –collaboratore studio di Architettura Mondini Giancarlo

Medicina (BO) con sede in Via Matteotti, 247

- Collaboratore tecnico per predisposizione pratiche catastali (docfa accatastamenti di nuove costruzioni, variazioni, vulture e tipi mappali con rilievi strumentali) planimetrie e prospettive, restituzioni cad, applicazioni in campo topografico e stima dei fabbricati.

Attività o settore collaboratore tecnico - geometra

da 10/1999 al 01/2000
4 mesi

Geometra –collaboratore studio tecnico Geom. Folli Gabriele

Imola (BO) con sede in Via S.P.Grisologo, 26

- Collaboratore tecnico per progettazione di fabbricati ad uso residenziale, artigianale ed industriale; variazioni planimetriche catastali; progettazione di opere di urbanizzazione nuove lottizzazioni

artigianali/residenziali; rilievi e restituzioni di abitazioni non accatastate; cura iter progettuale fino all'ottenimento dell'abitabilità/usabilità predisposizione PDC, CIL, SCIA per lavori su fabbricati prevalentemente residenziali. pratiche A.USL, Arpa.

Attività o settore collaboratore tecnico - geometra

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE

Luglio 2014

Abilitazione alla professione di Ingegnere

Iscrizione Ordine Ingegneri di Bologna dal 22/10/2014 – n. iscrizione 9062/A

Marzo 2014

Laurea Magistrale LM23 Ingegneria Civile

Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria

- Anno Accademico 2012-2013

- Tesi di Laurea in diagnostica e sperimentazione delle strutture dal titolo: "ANALISI DELLE VULNERABILITÀ SISMICHE DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA: IL CASO DI STUDIO DEL LICEO SCIENTIFICO "A. RIGHI" DI BOLOGNA". Relatore: Prof. Ing. C. Mazzotti. 08/04/2014
- Dott. in Ingegneria Civile - Indirizzo "Costruzioni per l'edilizia"

Marzo 2010

Laurea Triennale Classe 8 Ingegneria Civile

Ingegneria civile e ambientale presso Facoltà di Ingegneria Università di Bologna –
Anno Accademico 2008-2009

- Tesi di Laurea in Architettura Tecnica dal titolo "LA CARATTERIZZAZIONE COSTRUTTIVA DI UN EDIFICIO STORICO IN MURATURA FINALIZZATA AL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DELLA SICUREZZA SISMICA. IL CASO DI STUDIO DELL'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. SCARABELLI" DI IMOLA". Relatore: Prof. Ing. G. Mochi.
- Dott. Junior in Ingegneria Civile - Indirizzo "Strutture"

Novembre 2001

Abilitazione alla professione di Geometra

Collegio dei Geometri di Bologna

- Geometra abilitato alla professione, non iscritto al collegio

Giugno 1999

Diploma di Geometra - Livello Sperimentale – Progetto Cinque

Istituto Tecnico Statale per Geometri "A. Pacinotti " di Bologna –
08/11/1999

Data diploma

- Geometra

FORMAZIONE

03/2022

Aggiornamento professionale del RUP:

MIMS - ITACA – 3 giornate formative 21h

Competenze in materia di RUP/Project Management – corso destinato al personale delle stazioni appaltanti e centrali di committenza, ai sensi dell' art. 7 comma 7bis della legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n.76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l' innovazione digitali»

dal 05/2021 al 06/2021

Master RUP: Il Responsabile del procedimento nel Dlgs. n. 50/2016 e suoi provvedimenti attuativi: competenze, ruolo e responsabilità

Centro Studi Enti Locali – 8 giornate formative 32h

- Competenze in materia di RUP/Project Management.

dal 05/2014 al 11/2014

Tecnico specializzato nel rilievo dei Danni Post Sisma e per la Ricostruzione - riservato ai tecnici delle Pubbliche Amministrazioni

Regione Emilia Romagna a Bologna - anno 2014.

- Tecnico specializzato nel rilievo danni post sisma e della ricostruzione e nella compilazione delle schede di Agibilità degli edifici ordinari.

Agg. 01/2021

Aggiornamento Tecnico specializzato nel rilievo dei Danni Post Sisma e per la Ricostruzione

Regione Emilia Romagna a Bologna - anno 2021.

- Tecnico specializzato nel rilievo danni post sisma e della ricostruzione e nella compilazione delle schede di Agibilità degli edifici ordinari.

dal 04/2006 al 06/2006

Coordinatore per la sicurezza cantieri D.Lgs 81/08

Istituto Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna della Durata di 120 ore. N. attestato 548/BO del 15/06/2006

- Progettazione ed esecuzione di Coordinamento dei Lavori di Sicurezza nei Cantieri

Agg. 05/2013

Aggiornamento - Coordinatore per la sicurezza cantieri

Istituto Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna della Durata di 40 ore e presso Ordine ingegneri di Bologna

- Progettazione ed esecuzione di Coordinamento dei Lavori di Sicurezza nei Cantieri

Agg. 06/2017 e 02/2021

Aggiornamento - Coordinatore per la sicurezza cantieri

DEI CONSULTING della Durata di 40 ore ciascuno - attestato

- Progettazione ed esecuzione di Coordinamento dei Lavori di Sicurezza nei Cantieri

dal 09/2004 al 12/2004

Abilitazione alla progettazione antincendio L. 818/84 – D.M. 25/03/85 art. 5 e iscrizione Elenchi Ministero dell'Interno

Ordine degli Architetti di Bologna, della Durata di 100 ore

- Progettazione relativa alla normativa di prevenzione incendi ed ottenimento di CPI – Iscrizione elenchi ministero interno – VVF al n. BO09062100916

Agg. dal 10/2017 al 02/2020

Aggiornamento abilitazione alla progettazione antincendio

Ordine ingegneri di Bologna, PRO FIRE, Vigili Fuoco Bologna, della Durata di 40 ore

- Progettazione relativa alla normativa di prevenzione incendi ed ottenimento di CPI

dal 10/2018 al 10/2024

Aggiornamento professionale

Enti vari

- La prevenzione della corruzione e la trasparenza alla luce del nuovo PNA – Self – RER 27/09/2024 – 4h
- La disciplina in tema di protezione dei dati personali in applicazione del GDPR e del Codice privacy Self – RER 27/09/2024 – 3h
- Smart working VeLA - Corso per Leading Group - Ed.01 – RER - 16/07/2024 -6h
- Il CCT nel nuovo codice dei contratti pubblici – DiLEX - 20/06/2024 – 4h
- Il Nuovo Bando Tipo Anac N. 1/2023, approvato con Del. 309/2023 – STC Managing Srl – 4h
- Il PNRR e l'attuazione dei progetti. Il ruolo degli enti locali: attività, procedure, incarichi, responsabilità– INPS – UNIMORE - luglio 2023 - 50h
- Linee guida per la gestione di Ponti e Viadotti – CIAS – 08/03/2023 – 3h
- Anticorruzione: sistema di prevenzione della corruzione nella Pubblica Amministrazione - erogato dalla RER novembre 2022 4h
- I criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici” – erogato dalla RER nov. 2022 -4h
- PNRR e LLPP gennaio 2022-ad oggi (organizzati da Kibernetes, ANCI, ACSEL, IFEL, UPI Emilia Romagna, ...)
- Strumenti e criteri di programmazione: Bilancio - GARI Accademia della PA - maggio 2022
- Programmazione e progettazione dei LLPP - GARI Accademia della PA - maggio 2022
- ASMEL - La congruità dei costi di manodopera e la verifica di anomalia dell'offerta – 11/02/2022 2h
- Antiriciclaggio nella Pubblica Amministrazione erogato dalla RER –novembre 2021 2h
- Progettazione relativa alla normativa di prevenzione incendi ed ottenimento di CPI
- RER - Corso aggiornamento Schede AEDES – gennaio 2021
- Formazione Maggioli – Comune SL - Piano Formativo Anticorruzione 2020-2021 – 12/12/2020 6h
- Corso Indennità di espropriazione per pubblica utilità (7 giornate) ott-dic 2020
- Accademia della P.A. - Corso pratico per l'acquisto di beni e servizi nel MEPA 16/07/2020 – 3h
- ITACA - Normazione tecnica e valutazione della conformità nel codice dei contratti pubblici luglio 2020
- ANCI ER- Le responsabilità dei tecnici (rup, progettista, verificatore, dl, collaudatore) e la responsabilità dell'appaltatore le tutele e le coperture assicurative 10/02/2020 – 4h
- Studio Legale Orlandi Partners – Privacy GDPR– 26/02/2019 - 4h
- Comune di San Lazzaro – Corso CAM 08/10/2018 – 4h

- Regione Emilia Romagna – L'organizzazione della sicurezza nella P.A 16/10/2018-4h
- Ordine Ingegneri e RER – Economia Verde e mobilità sostenibile 15/10/2018 -6h
- Comune di San Lazzaro - Il MePA nella Pubblica Amministrazione 02/10/2018 – 7h

dal 01/2015 al 10/2024

Aggiornamento professionaleOrdine Ingegneri di Bologna

- L'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria D.Lgs. 36/2023 – 24/04/2024 – 3h
- Adempimenti in materia di terre e rocce da scavo – CER + ANB – 22/11/2023 - 3h
- Avvalimento e Subappalto alla luce del Decreto Legge 36/2023 – 12/10/2023 – 3h
- Applicazioni normative della sostenibilità in edilizia e risvolti progettuali – CAM – 30/03/2023 -3h
- La Commissione giudicatrice nell'offerta economicamente più vantaggiosa – 03/02/2023 -3h
- La riqualificazione integrata degli edifici esistenti – 07/02/2022 – 4h
- Interazioni terreno-strutture FEMA 19/06/2021 – 4h
- Additive Manufacturing. La stampa 3D e le sue applicazioni 15/12/2020 -2h
- Nuove tecnologie per pavimentazioni stradali eco-sostenibili 02/12/2020 -4h
- I requisiti per la partecipazione alle gare di appalto di servizi di ingegneria 10/12/2020 – 4h
- Mobilità inclusiva: infrastrutture, servizi, ausili e comunicazione 27/11/2020 – 2h
- Ecobonus e sostenibilità ambientale in edilizia 10/11/2020 – 3h
- Atex: valutazione rischi e applicazione direttive 05/11/2020 – 4h
- Etica e Deontologia professionale 03/11/2020 – 5h
- Mobilità elettrica: stato dell'arte e sviluppo praticabile 22/10/2020 – 3h
- Analisi di strutture in calcestruzzo con danno inglobato – Asso Ingegneri 27/05/2020 -6h
- UNI EN 12845-11292-10779 Analisi alimentazioni idriche antincendio 21/02/2020 -8h
- Le scelte progettuali e realizzative per soluzioni organiche di protezione antincendio 26/09/2019-4h
- La gestione della sicurezza antincendi 29/03/2019- 6h
- Direzione lavori e Collaudo tecnico amministrativo 30/11/2018 - 4h
- NTC2018 Adeguamento e Miglioramento sismico – materiali innovativi 10/10/2018 -6h
- La resistenza al fuoco delle strutture 18/06/2018 – 6h
- Isolamento e dissipazione 25/05/2018 – 6h
- Prevenzione sismica, sisma-bonus e tecniche per gli interventi di protezione del patrimonio edilizio esistente 11/04/2018 -3h
- Le nuove NTC2018 – Aspetti geotecnici e sismici 04/04/2018 – 4h
- Parametri meccanici delle murature degli edifici – RER 05/10/2017 – 4h
- Incentivi per la riduzione del Rischio sismico - RER 12/05/2017 -7h
- Pillole di Acustica 02/03/2017-3h
- Il Ruolo del CSE alla luce delle recenti sentenze della C.C. 05/12/2016 -4h
- Indagini diagnostiche e tecniche d'intervento su edifici danneggiati 26/10/2016 -2h
- Rinforzi strutturali FRCC – presidi antisismici resistenti al fuoco 07/03/2016 – 4h
- Valutazione del rischio derivante da Ordigni bellici inesplosi 26/02/2016 -4h
- RUE di Bola variante e adeguamento normativo 01/10/2015 – 4h
- Etica e Deontologia professionale 19/06/2015 – 5h
- Cantiere TPER Ugo Bassi 05/06/2015 -4h
- Tecniche per il rinforzo degli impalcati e delle coperture lignee 28/05/2015 – 4h
- Il vetro strutturale 04/05/2015 -4h
- Sistemi e soluzioni innovative per il ripristino delle strutture in calcestruzzo armato 23/04/2015 -4h
- La riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. -Tecniche di rinforzo e consolidamento dei solai 10/04/2015 4h
- L'uso dei droni per l'ingegneria, l'architettura ed il territorio 27/03/2015 – 4h

dal 2007 al 2010

Corsi di Aggiornamento professionaliProvincia di Bologna durata complessiva 50h

- Cadute dall'alto, - Piano di sicurezza in cantiere - Dalla Circolare n.61 del 1968 al nuovo approccio ingegneristico del D.M. 9 maggio 2007 - Il Codice degli Appalti e Lavori (riserve, accordo bonario, risoluzione, recesso e arbitrato) - Appalti dei lavori - Formazione luoghi di lavoro - Corso di Prevenzione dal rischio delle cadute dall'alto - Formazione per accesso agli Archivi cartacei protetti da impianto di spegnimento automatico

dal 2002 al 2006

Corsi di Aggiornamento professionale

Provincia di Bologna

- Corso per il monitoraggio della conformità legislativa delle strutture di proprietà – giugno 2006 – 15h
- Gestione tecnica dei Lavori Pubblici – aprile 2005- 20h
- Software STR Amministrativo per la gestione dei lavori – marzo 2005 – 4h
- Ruoli, Azioni e Responsabilità nella realizzazione di OO.PP. organizzato dal Quasar in collaborazione con Provincia di Bologna – febbraio 2004 – 12h
- Intervento sui principali elementi alla base dello Sviluppo dei Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) – maggio 2003 – 8h
- Software STR per l'edilizia, per la gestione dei lavori di OO.PP.: elenco prezzi, computi metrici, contabilità di cantiere – ottobre 2002 – 18h
- Inserimento e Contabilizzazione delle fatture passive tramite il Servizio Ragioneria – ottobre 2002 - 3h
- Corso di ArchView migrazione da 3.2 a 8.2 - luglio 2002 - 16h
- Corso di formazione sul Rischio cadute dall'alto e Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) organizzato dalla Provincia di Bologna in collaborazione con l'Azienda USL di Bologna – giugno 2002 – 15h
- Corso di Autocad 2000 Avanzato della Durata gennaio 2002 -18h

dal 10/2007 al 11/2007

Corso di Aggiornamento in Diritto urbanistico

IIPLE di Bologna della Durata di 14 giorni

- Aggiornamento professionali

03/2006

Corsi di Aggiornamento professionale

Regione Emilia Romagna

- Progetto "C.A.R.E. Città accessibile delle Regioni Europee"

dal 01/2002 al 05/2002

Corsi gruppo Volontari del Soccorso CRI

Croce Rossa Italiana - Sezione Comune di Medicina (BO)

- Primo soccorso Durata 60h
- Emergenze traumatiche 10h
- BLS (Basic Live Support), BLSD (Basic Live Support Defibrillator) sistemi rianimatori 10h

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
Altair LIVELLO B1					
FRANCESE	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico
nessuno					

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 comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile del Settore Lavori Pubblici e apprese nella gestione dei rapporti con le imprese ed i collega durante la mia attività professionale. Sono una persona estremamente empatica, affidabile, carismatica e versatile.

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership (attualmente responsabile di un team di cinque persone) e supervisione Ufficio Gare
- Commissioni di concorso per assunzione personale:
 - Procedura comparativa per assunzione tempo determinato e a tempo pieno, ai sensi dell'art. 110 – c. 2 – d.lgs. 267/00, di un istruttore direttivo – collaboratore amministrativo e/o contabile - categoria D presso Area Gestione del Territorio Servizio Amministrativo e Segreteria – Unità Organizzativa Supporto Gare. Anno 2020-2021.
 - Selezione pubblica per titoli ed esami per la eventuale copertura di n. 2 posti di "istruttore

- direttivo – tecnico esperto” cat. D – presso Settore Lavori Pubblici Area Gestione del Territorio Comune di San Lazzaro di Savena – Anno 2019-2020.
- Procedura selettiva finalizzata alla stipula di n.2 contratti di formazione lavoro di figure professionali di “Tecnico Esperto dei Lavori pubblici” cat. D, presso l’Area Servizi Territoriali Metropolitan Città Metropolitana Bologna”. Anno 2019.
- Concorso pubblico, per soli esami, per la copertura a tempo indeterminato e pieno di nr. 2 posti nel profilo professionale di “Istruttore Operaio Specializzato” cat. C, presso l’Area Servizi Territoriali Metropolitan Città Metropolitana Bologna” - Anno 2019.
- Procedura comparativa per il conferimento di un incarico a tempo pieno e determinato art. 110 co. 1 d.lgs. n. 267/2000 “istruttore direttivo tecnico” categoria D con eventuale attribuzione di responsabilità di servizio comune di Calderara di Reno (BO) – Anno 2022
- Gestione del personale dipendente assegnato al Settore Lavori Pubblici del Comune di San Lazzaro e attribuzione compiti, ruoli e obiettivi specifici.
- Partecipazione a numerose attività di Gruppo per lavori inerenti l’attività lavorativa svolta presso il Comune di San Lazzaro di Savena (gruppi di lavoro Progettazione, Gruppi di lavoro Intersectoriali, Responsabile del procedimento opere pubbliche, Commissario per Concorsi progettazione, Commissario di gara per OEV, collaborazione come Commissario Gare altri Enti).
- Partecipazione a diverse attività di Gruppo per lavori inerenti l’attività lavorativa svolta presso la Città Metropolitana di Bologna (gruppo di lavoro Vulnerabilità sismiche RE.SIS.TO., Commissioni Prov.li Vigilanza Pubblico Spettacolo, Commissario di gara, Gruppo di lavoro Archivi).
- Dal 2002 Volontaria presso la Croce Rossa Italiana- Servizio Primo Soccorso - sede di Medicina (BO) in Via dell’osservanza, 56, qualifica di primo soccorritore e Istruttore. Gestione amm.va e turni personale.

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Altre competenze informatiche possedute

- Patente Europea informatica ECDL (n.7 moduli)
- Conoscenza ed uso quotidiano di Office per Windows (applicazioni Word, Excel, Powerpoint, Access) e ottima capacità e dimestichezza nell’uso di Internet e della posta elettronica (Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Outlook, Zimbra)
- Conoscenza ed uso quotidiano di Microsoft Project per la programmazione delle attività e pianificazione dei progetti
- Utilizzo di programma CPM della ditta Team System per la gestione della progettazione e dell’esecuzione dei lavori (analisi prezzi e elenco prezzi, computo metrico estimativo, contabilità dei lavori) e PBM per la gestione dell’intera opera pubblica
- Utilizzo di programma PRiMus della ditta ACCA Software per la gestione della progettazione e dell’esecuzione dei lavori
- Utilizzo costante del portale di mercato elettronico MePA per gli acquisti in rete delle Pubbliche Amministrazioni e SATER per le gare Telematiche
- Utilizzo costante di tutti i portali per rendicontazioni finanziamenti e portali Anac
- Utilizzo costante di Autocad 2018 avanzato italiano e conoscenza delle versioni precedenti (Anno 2002 corso della Durata di 18 ore)
- Elevata conoscenza ed utilizzo costante di programmi di calcolo strutturale ad elementi finiti, Prosap della ditta 2SI, Straus della ditta Strand e CDSWin della ditta STS, oltre a svariati applicativi per la verifica e la progettazione di elementi quali solai, muri di sostegno, collegamenti, rinforzi in materiali compositi, geotecnica)
- Conoscenza approfondita nell’uso di Revit Architecture della ditta Autodesk il progetto definitivo viene sviluppato mediante una modellazione BIM (informazioni di tipo architettonico integrate ad altre di tipo strutturale e impiantistico)
- Utilizzo di Architectural Desktop per la modellazione architettonica in 3D dettagliata e SketchUp di

Google per la modellazione di massima

- Conoscenza di MatLAB per la risoluzione di problemi di diffusione del calore con FEM mediante analisi transiente e analisi stazionari, di problemi di risoluzione di semplici strutture (telai, reticolari) e di problemi di risoluzione di sistemi non lineari
- Conoscenza ArcView 3.2-8.2 gestione di mappe (Anno 2002 -Corso di formazione della durata di 16 ore)
- Utilizzo regolare software Microsoft Project Office software per la gestione dei progetti, cronoprogrammi e gestione delle risorse
- Conoscenza linguaggio di programmazione JavaScript e C+
- Conoscenza approfondita software e hardware dei personal computer
- Utilizzo di strumentazione tecnica quale macchine fotografiche, distanziometri a laser, fessurimetri, livelle, pacometro, sclerometro, ultrasuoni
- Conoscenza della tecnologia Apple ed utilizzo per usi privati e gestione hobbies

Patente di guida Categoria B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel Curriculum ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'Art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

In Fede
Irene Cavina