

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico Attuale
Numero di telefono dell'ufficio
E-mail istituzionale

IRENE CAVINA
15/03/1980
<i>Incarico Art. 110 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000 - D/3 Funzionario tecnico</i>
Comune di San Lazzaro di Savena (BO)
Funzionario tecnico presso Settore Lavori Pubblici
051/622.80.07
irene.cavina@comune.sanlazzaro.bo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titolo di studio e professionali
Esperienze professionali
Capacità linguistiche
Capacità nell'uso di tecnologie

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile classe LM23 (nuovo ordinamento) Indirizzo Costruzioni per l'edilizia – Strutture		
<ul style="list-style-type: none">• Abilitazione tecnico prevenzione incendi (iscritto all'elenco Ministero degli interni)• Qualifica di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori• Abilitazione alla professione di ingegnere• Iscrizione all'ordine ingegneri di Bologna sez. A n. 9062• Tecnico specializzato nel rilievo dei Danni Post Sisma e per la Ricostruzione - riservato ai tecnici delle Pubbliche Amministrazioni• Diploma di geometra e abilitazione		
<ul style="list-style-type: none">• dal 2017 ad oggi Funzionario tecnico presso Settore Lavori Pubblici del Comune di San Lazzaro di Savena (Bo)• dal 2000 al 2016 Istruttore tecnico presso Città Metropolitana di Bologna Area Servizi Territoriali Metropolitan - Ufficio Progettazione e D.L., strutture-sismica, RSPP• dal 1999 al 2000 Collaboratore tecnico presso studi di progettazione privati e topografici		
Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Inglese	idoneità Liv. B/1	idoneità Liv. B/1
Francese	scolastico	scolastico
<ul style="list-style-type: none">• Patente Europea informatica ECDL (N.7 moduli)• Office 2007 per Windows, Internet e posta elettronica• STR CPM per la gestione della progettazione e dell'esecuzione dei lavori e STR PBM per la gestione dell'intera opera pubblica• piattaforma MEPA per gli acquisti in rete delle PA• Autocad 2018 avanzato italiano e conoscenza delle versioni precedenti• Software di calcolo strutturale ad elementi finiti, ProsapRY2018 ditta 2SI, Straus7 ditta Strand7 e CDSWin ditta STS• MatLAB 7 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• Revit Architecture 2011 ditta Autodesk per modellazione BIM• Architectural Desktop 2008 per 3D e SketchUp di Google• ArcView 3.2-8.2 gestione di mappe		

	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Project Office software per la gestione dei progetti, cronoprogrammi e gestione delle risorse • Linguaggio di programmazione JavaScript e C+ • Strumentazione tecnica distanziometri a laser, fessurimetri, livelle, pacometro, sclerometro, ultrasuoni • Apple per usi privati e gestione hobbies
<p>Altro (partecipazione a seminari, convegni, incarichi,...)</p>	<p><i>Incarichi particolari</i> 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 Vigilanza Pubblico Spettacolo, Commissioni di gara, Gruppo di lavoro Archivi) ed al Comune di San Lazzaro di Savena (gruppi di lavoro Progettazione, Gruppi di lavoro Intersectoriali, Responsabile del procedimento opere pubbliche; Componente commissioni tecniche di gara)</p> <p><i>Corsi di formazione</i> “Direzione lavori e Collaudo tecnico amm.vo”, “PUMS e Green Economy”, NTC2018 Adeguamento e Miglioramento sismico – materiali innovativi”, “Isolamento e dissipazione”, “Nuove NTC2018 – Aspetti geotecnici e sismici”, “Tecniche di indagine su edifici danneggiati”, “Pillole di Acustica”, “Rischio sismico”, “Sisma Bonus”, “Ordigni bellici”, “L'uso dei droni per l'ingegneria, l'architettura ed il territorio”, “La riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. -Tecniche di rinforzo e consolidamento dei solai”, “Sistemi e soluzioni innovative per il ripristino delle strutture in calcestruzzo armato”, “Il vetro strutturale” organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Bologna. “Corso di Aggiornamento in Diritto urbanistico” presso IIPLE; “Corso di monitoraggio della conformità legislativa delle strutture di proprietà”, “Gestione tecnica dei Lavori Pubblici” e “Ruoli, Azioni e Responsabilità nella realizzazione di OO.PP.” organizzati dalla Provincia di Bologna; “Corso di formazione sul Rischio cadute dall'alto e Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)” organizzato da AUSL Bologna. Corso base di Primo Soccorso, Emergenze traumatiche e BLSD (Basic Live Support Defibrillator) presso Croce Rossa Italiana come Componente gruppo Volontari del Soccorso.</p>