

DATA: 10/02/2022

**Ordine degli Ingegneri di Firenze, Civile e Ambientale, sezione B
Professionista antincendio abilitato
(D.Lvo. n. 139 8/3/2006 e successivo D.M. 5/8/2011)
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva
(Art. 4 D.M. 05/08/2011)**

Esperienze professionali:

- Da 11/2020 attualmente in corso **ISTRUTTORE TECNICO CATEGORIA D1**
Città Metropolitana di Firenze
Manutenzione immobili per la Direzione Edilizia
- Da 01/2018 a 10/2020 **INGEGNERE CIVILE JR. – LIBERA PROFESSIONE INDIPENDENTE**
Studio in Pistoia, Via vecchia casalina 150/A
- Attività di progettazione strutturale, depositi e autorizzazioni, direzione lavori e rapporti con imprese e committenti per opere di edilizia privata e pubblica:
- Nuovi costruzioni quali: edifici e soppalchi industriali in acciaio, edifici civili in CA e muratura
 - Interventi locali quali: rifacimento strutturale solai e coperture, aperture in pareti portanti, muri di contenimento, rinforzo di murature, opere di consolidamento statico
 - Pratiche antincendio quali: valutazione progetto, SCIA, deroghe e certificazioni REI strutture esistenti, piani di esodo
 - Progettazione architettonica per lavori di ristrutturazione o nuovi edifici e conseguenti pratiche edilizie per l'ottenimento dei titoli abilitativi necessari
 - Progettazione termica e redazione di certificazioni e attestati di prestazione energetica per civile abitazione
 - Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed in fase esecutiva
- Collaborazione professionale con studio tecnico Alberto Nistri Ingegnere per la la progettazione di pista ciclabile pubblica e contestuale riassetto della viabilità in località Poggio a Caiano.
- Attività o settore** Servizi di ingegneria e architettura
- Da 01/2019 a 03/2020 **INCARICO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SUPPORTO AL RUP, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'**
Comune di Prato (Servizio: Edilizia Pubblica)
- Supporto alla progettazione di interventi di adeguamento o miglioramento sismico delle scuole: S.Paolo , Bruni Casale, Iqbal e Zipoli (importo lavori= 1.0mln), e per la progettazione strutturale del progetto PIU (progetto innovazione urbana, importo lavori= 6mln)
- Stesura dei relativi elaborati letterali e grafici di progetto e deposito presso il genio civile
 - Elaborazione degli elaborati di progetto per la predisposizione di gare di appalto pubbliche
 - Stesura di computi metrici estimativi, analisi prezzi, cronoprogrammi, capitolati
- Direzione lavori, contabilità, SAL, perizie suppletive, redazione verbali di cantiere e CRE
- Attività o settore** Edilizia pubblica
- Da 09/2017 a 12/2018 **INCARICO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SUPPORTO AL RUP, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'**
Comune di Prato (Servizio: Edilizia Pubblica)
- Supporto alla progettazione di interventi di adeguamento o miglioramento sismico per edifici pubblici, e supporto alla progettazione strutturale di nuove opere pubbliche:
 - PIU (progetto innovazione urbana, importo lavori= 6mln)
 - Miglioramento sismico scuole S.Gonda, S.Ippolito, Dalla Chiesa, Meucci (importo lavori= 1.0mln)
 - Miglioramento sismico Progetto Emergenza Abitativa (importo lavori= 0.6mln)
 - Fondazioni della nuova Palestra Don Bosco (importo lavori= 1.5mln)
 - Stesura dei relativi elaborati letterali e grafici di progetto e deposito presso il genio civile
 - Elaborazione degli elaborati di progetto per la predisposizione di gare di appalto pubbliche
 - Stesura di computi metrici estimativi, analisi prezzi, cronoprogrammi, capitolati
 - Direzione lavori, contabilità, SAL, perizie suppletive, redazione verbali di cantiere e CRE.
- Attività o settore** Edilizia pubblica

Da 01/2017 a 05/2017

COLLABORATORE TECNICO

Engineering Projects (Studio privato)

- Progettazione strutturale ai sensi della normativa cogente di palazzine in CA , strutture in carpenteria metallica e stesura dei relativi elaborati letterali e grafici
- Progettazione di opere per il raccoglimento delle acque reflue e stesura dei relativi elaborati tecnici
- Stesura di computi metrici estimativi, cronoprogrammi ed amministrazione di pratiche edilizie

Attività o settore Edilizia privata

Da 07/2016 a 12/2016

TIROCINANTE PROGETTISTA

Comune di Prato (Servizio: Governo del Territorio)

- Progettazione di opere pubbliche per la tutela del territorio, elaborati grafici strutturali ed architettonici
- Elaborazione della documentistica ed amministrazione di gare di appalto pubbliche

Attività o settore Pubblica amministrazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 11/2018 a 05/2019

Corso base abilitante per Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (120h) art. 98 e l'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008

Palazzo delle professioni di Prato

Da 02/2018 a 06/2018

Corso base abilitante in Prevenzione Incendi (120h) Art. 4 D.M. 05/08/2011

Palazzo delle professioni di Prato

Da 02/2010 a 04/2016

Corso di laurea triennale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Firenze

- Tesi di laurea: analisi ed interpretazione delle forme di instabilità dei profili sottili laminati a freddo
- Elaborazione di script in linguaggio Matlab per la catalogazione computazionale di analisi FEA di profili sottili laminati a freddo
- Voto di laurea 96/110.
- **Abilitazione professionale, sezione B, con votazione 196/240, tema: Infrastrutture e trasporti**

Da 09/2002 a 06/2008

Diploma di scuola media superiore – Elettrotecnica e Automazione

Istituto Tecnico Statale Silvano Fedi

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B2	B1
FIRST CERTIFICATE CAMBRIDGE (FCE)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	intermedio	avanzato	intermedio	avanzato

- Conoscenza ottima del software di disegno automatico **Autocad**
- Conoscenza buono/ottima dei software di calcolo strutturare quali **Modest, 3DMacro** e CDSwin e di altri applicativi per calcolo e verifica di elementi strutturali e unioni.
- Conoscenza ottima degli applicativi in ambiente Windows e di tutto il pacchetto Office, del software **Primus** per la stesura di computi, listini e gestione della contabilità