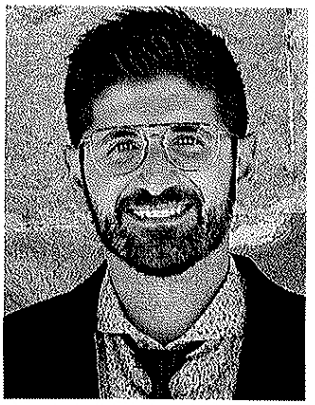
INFORMAZIONI PERSONALI

Diego Caruso



Sesso Maschile | Data di nascita 22/05/1990 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Sono un ragazzo propositivo, che cerca di imparare in fretta e che non si arrende davanti alle difficoltà. Mi impegno a portare a termine quanto mi viene chiesto e a realizzarlo al massimo delle mie possibilità, lavorandoci intensamente fino alla sua conclusione. Operare all'interno di un team mi ha sempre incuriosito e spronato, perché credo nella collaborazione fattiva e nel confronto di idee. Sono una persona alla ricerca di un'occupazione che permetta di arricchire le proprie conoscenze personali e di raggiungere obiettivi sempre di maggior prestigio.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/2021–Oggi

Responsabile di Area Tecnica (P.O.)

Comune di Uzzano, Pistoia (PT)

All'interno di questo ente locale sono il responsabile di Area Tecnica, composta dal sottoscritto, 2 dipendenti di categoria C a tempo pieno e indeterminato e 2 dipendenti di categoria C a tempo parziale e indeterminato, con i seguenti ruoli e funzioni:

- Lavori Pubblici;
- Ufficio Ambiente;
- Edilizia Privata;
- Urbanistica;
- Ufficio SUAP;
- Manutenzione patrimonio;
- Referente per manifestazioni ed iniziative sportive e culturali;
- Servizi Cimiteriali.

Di seguito si riporta un elenco esemplificativo non esaustivo delle attività collegate alle funzioni precedentemente esposte:

- Preparazione della documentazione necessaria alla partecipazione di bandi a livello statale o regionale per la richiesta di finanziamenti per la progettazione e/o esecuzione di interventi pubblici;
- Progettazione, gare di appalto, direzione lavori e realizzazione di nuove opere pubbliche;
- Rilascio di permessi a costruire e gestione delle pratiche inerenti edilizia privata;
- Pianificazione urbanistica e referente per l'elaborazione o aggiornamento dei piani

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Strutturale e operativo;
- Rilascio dei certificati di destinazione urbanistica e quanto altro inerente alla trasformazione temporanea o permanente del territorio;
- Tutela e vigilanza del territorio (inquinamento acustico, educazione ambientale, tutela della qualità dell'aria, interventi di bonifica e ripristino ambientale, attività di messa a norma degli impianti termici);
- Attività legate ai servizi pubblici locali e al Trasporto Pubblico Locale (TPL);
- Appalto dei servizi di igiene ambientale, comprendente la raccolta differenziata dei rifiuti ed il servizio di pulizia strade;
- Rilascio autorizzazioni agli scarichi fuori pubblica fognatura;
- Rilascio autorizzazioni in deroga ai limiti di rumorosità per cantieri e manifestazioni temporanee;
- Rilascio delle autorizzazioni per la localizzazione degli impianti produttivi di beni e servizi, la loro realizzazione, ristrutturazione, ampliamento, cessazione, riattivazione e riconversione;
- Vigilanza, controllo e pianificazione attività produttive;
- Organizzazione di manifestazioni temporanee commerciali su aree pubbliche;
- Emissione di ordinanze contingibili e urgenti per la tutela della salute e della sicurezza pubblica;
- Sostegno ad iniziative e manifestazioni di tipo agonistico o ludico-motorio, organizzate da istituti scolastici, associazioni, federazioni o enti di promozione sportiva;
- Gestione e manutenzione del patrimonio edilizio comunale (scuole, edifici, impianti vari);
- Gestione e manutenzione del verde pubblico (giardini pubblici, aree verdi attrezzate, aiuole stradali o spartitraffico e rotonde, parchi scolastici);
- Gestione e manutenzione dell'illuminazione pubblica;
- Gestione e manutenzione della rete viaria locale.

11/2018–02/2021

Responsabile di Area Tecnica-Sismica (P.O.) / Gestore impianti

Unione dei comuni Valli Taro e Ceno, Parma (PR)

All'interno di questo ente locale sono stato il responsabile di Area Tecnica-Sismica, composta dal sottoscritto, 3 dipendenti di categoria C a tempo pieno e indeterminato e 2 professionisti esterni contrattualizzati, con i seguenti ruoli e funzioni:
- Gestione associata in materia sismica (12 comuni);
- Gestione associata in materia di vincolo idrogeologico (16 comuni);
- Manutenzione patrimonio degli immobili dell'ente (Sede, Edificio ad uso direzionale dato in locazione, rifugio montano);
- Gestore di discarica post-mortem di rifiuti solido-urbani;
- Gestione di sito bonificato;
- Gestione di centrale idroelettrica;
- Gestione di canile comprensoriale;
- Gestione associata di protezione civile (7 comuni);
- Delega regionale per Forestazione (Reg. n. 244/2018-16 comuni);
- Delega regionale per Funghi epigei spontanei (L.R. n. 6/1996);
- Gestione Determine-Contratti sottosoglia di Area;
- Sportello catastale.

Per gli aspetti sismici e forestali, l'incarico consiste nel controllo di pratiche di deposito/comunicazione ed autorizzazione, con emissione dei provvedimenti finali ed eventuali attività di controllo e nello svolgimento di attività di supporto agli SUE/SUAP dei comuni afferenti all'unione, con valutazioni di natura strutturale e/o sismica. Si riportano poi,

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

le responsabilità e le mansioni conseguenti al ruolo di gestore di discarica post-mortem di rifiuti solido-urbani, che sono molteplici, in quanto l'impianto è autorizzato all'esercizio tramite autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.):

- stipula di contratti con ditte private per le manutenzioni ordinarie e straordinarie di tutti gli apparati costituenti la discarica (impianto elettrico, impianto idrico, viabilità interna, rete di captazione del biogas e della torcia di combustione, pozzi drenanti, rete di monitoraggio, rete di drenaggio) e del controllo della corretta esecuzione delle stesse con successiva emissione del CRE;
- gestione dell'attività di trasporto e smaltimento del percolato prodotto dalla cristallizzazione dei rifiuti (stipula contratti con ditte di trasporto e impianti di depurazione dislocati al centro-nord, organizzazione settimanale dei viaggi e controllo in remoto del quantitativo di percolato presente nei silos di stoccaggio);
- gestione dei rapporti con gli enti di controllo provinciale e regionale (ARPAE) per l'esecuzione di modifiche di varianti sostanziali all'impianto o per la valutazione delle analisi di acque, percolato, biogas etc;
- redazione della documentazione tecnica per il corretto esercizio dell'impianto, quali MUD (Modello Unico di Dichiarazione ambientale), dati di monitoraggio, relazione tecnica annuale da inserire sul portale IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) etc.;
- controllo dei costi di gestione, quantificati in circa 500.000,00 euro annui;
- saldo delle fatture.

Impiegato ufficio tecnico

10/2017–10/2018

Società immobiliare Elaia S.p.a., Pistoia (PT)

All'interno di questa società, con pluriennale esperienza nell'acquisizione e gestione di immobili, mi sono occupato della redazione di due diligence per verificare la correttezza e la completezza della documentazione di provenienza, catastale, urbanistica, edilizia e strutturale atta a descrivere compiutamente gli edifici di proprietà.

Collaboratore tecnico

04/2017–10/2017

Studio professionale Prisma Ingegneria, Prato (PO)

I progetti di cui mi sono occupato spaziano dalla realizzazione di nuovi edifici in campo residenziale, commerciale, industriale e di servizio fino al recupero urbanistico-edilizio, alla ristrutturazione e all'interior design. Mi sono particolarmente adoperato allo studio della normativa antisismica e alla sua applicazione.

Tirocinio formativo

10/2016–03/2017

Studio Tecnico Ing. Riccardo Tesse, Sesto Fiorentino, Firenze (FI)

L'incarico principale è stato quello di effettuare la valutazione della vulnerabilità sismica del Palazzo Comunale di Signa; il materiale ottenuto, tramite indagini storico-archivistiche e realizzazione del modello strutturale dell'edificio con il software PCM della Aedes, è stato utilizzato sia per la stesura della tesi che per la consegna della documentazione necessaria all'Ufficio Tecnico del Genio Civile.

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 — Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale
Scuola di Ingegneria - Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)

2014-2017 — Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture — 110/110
Scuola di Ingegneria - Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)
Tesi dal titolo: Analisi della vulnerabilità sismica e proposte di intervento per il miglioramento statico e sismico del Palazzo Comunale di Signa.

2009-2014 — Laurea Triennale in Ingegneria Edile — 106/110
Scuola di Ingegneria - Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)
Tesi dal titolo: Analisi delle interferenze e valutazione della sicurezza nelle lavorazioni atte al completamento della Scuola Media Inferiore "Don Bosco" a Prato.

2004-2009 — Maturità Scientifica — 85/100
Liceo Scientifico "Amedeo Duca d'Aosta", Pistoia (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

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

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership (attualmente responsabile di un team di 5 persone);
- Controllo costi di gestione (circa 500.000,00 euro annui);
- Gestione di una centrale idroelettrica, un canile comprensoriale, un sito bonificato ed una discarica post-mortem di rifiuti solido-urbani;
- Referente per il settore sismico per 12 comuni (40.000 abitanti c.a.);
- Referente per il settore forestazione per 16 comuni (50.000 abitanti c.a.);
- Autonomia nella redazione di determinazioni e bozze di deliberazioni di giunta o consiglio;
- Autonomia nella gestione di contratti sottosoglia con affidamenti di tipo diretto o mediante procedura negoziata.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL CAD

Ho ottime conoscenze del pacchetto Office e buone conoscenze nell'utilizzo del programma di disegno **AUTOCAD** e di calcolo strutturale **SAP2000**. Per la tesi ho utilizzato il software **PCM** della Aedes, un programma per il calcolo strutturale agli elementi finiti monodimensionali basato su una modellazione per macroelementi, adoperato principalmente per edifici in muratura. Ho una conoscenza di base del software strutturale **3MURI**, indicato per fabbricati in muratura portante e di **MODEST**, software di calcolo strutturale agli elementi finiti adatto per edifici in c.a. ed acciaio.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Prospettive future In campo professionale mi piacerebbe prendere parte alla pianificazione, progettazione e gestione di strutture civili, comprese le opere pubbliche, collaborando nella progettazione strutturale ed eventualmente nella direzione dei lavori e nel collaudo.
Sarei però curioso anche di occuparmi di gestione di impianti o di project management, visto che l'aspetto gestionale è un punto cardine della mia attuale occupazione, con un interesse per il settore acquisti, maturato visti i numerosi contratti sottosoglia stipulati.
Non sono restio a misurarmi in esperienze lavorative di appartenenza al mio settore anche se non strettamente afferenti alla progettazione, così da poter mettere alla prova le mie capacità e competenze, sperimentando nuovi stimoli.

Settore: 1. edilizia, costruzione, progettazione, installazione e manutenzione di fabbricati e impianti | 2. Gestione di impianti | 3. Project management | 4. Ufficio acquisti.

Area professionale: 1. engineering e progettazione | 2. organizzazione, pianificazione e controllo | 3. qualità, sicurezza, ambiente

Provincia preferita: 1. Pistoia | 2. Prato | 3. Lucca | 4. Firenze

Disponibilità a trasferte: sì, anche frequenti

Disponibilità a trasferte all'estero: sì, ma solo in Europa

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu