

ing. Alessio Caputo

Informazioni personali

Luogo e data di nascita
Nazionalità

Sulmona (AQ) – 02/11/1982
Italiana

Settore di competenza

Ingegneria Civile

Esperienze lavorative

Periodo
Datore di lavoro
Attività

Dicembre 2015 - ad oggi
Comune di Sulmona (AQ)
Funzionario tecnico presso 4° Settore - Ambiente e Infrastrutture.
Ufficio Manutenzione - Responsabile unico del procedimento relativamente ai lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio comunale: immobili, strade, verde pubblico.
Istruttoria per il rilascio di autorizzazioni alla manomissione di suolo pubblico.

Periodo
Datore di lavoro
Attività

Agosto 2014 - Novembre 2015
Comune di Sulmona (AQ)
Funzionario tecnico presso 3° Settore - Pianificazione e gestione del territorio ed attività produttive.
Servizio Edilizia: istruttoria per il rilascio di permessi di costruire con relativa responsabilità del procedimento, determinazione contributo di costruzione ed oneri, acquisizione pareri di altri Enti, predisposizione provvedimenti, verifica comunicazioni di edilizia libera, istruttoria delle istanze di agibilità con relativa responsabilità del procedimento.
Sportello unico delle attività produttive: attività di front office, istruttoria delle istanze inoltrate ai sensi del D.P.R. 160/2010, acquisizione pareri o atti di assenso necessari con relativa responsabilità del procedimento.

Periodo
Datore di lavoro
Attività

Maggio 2013 – Luglio 2014
Libero Professionista
In collaborazione con Studio Prof. Ing. Raffaele Poluzzi di Casalecchio di Reno (BO), progettazione strutturale per le seguenti commesse:
CSM Consorzio Stabile Modenese - Linea Parma – La Spezia - Lavori per la realizzazione di sottovia ferroviari;
Impresa Pizzarotti S.p.A. - Commessa VDCJ 3310 - Riabilitazione del lotto ferroviario n.2 Vintu de Jos-Coslariu (Romania) - Ponte "Mures 1" KM 395+200.69; Ponte "Mures 2" KM 414+614; Ponte "Ampoi" KM 409+395; Ponte "3x30" KM 416+804;
Impresa Pizzarotti S.p.A. - Tangenziale Est Esterna di Milano - Lotto B - Viadotto di scavalco linea RFI e Rampa Brebemi;

<i>Periodo</i>	Maggio 2011 – Aprile 2013
<i>Datore di lavoro</i>	Spea Ingegneria Europea S.p.a. (Gruppo Autostrade per L'Italia)
<i>Sede</i>	Casalecchio di Reno (BO)
<i>Attività</i>	Assistenza al collaudo statico delle opere di pertinenza autostradale (ponti, viadotti, cavalcavia, fabbricati di stazione, pensiline, portali di segnaletica). Esame degli elaborati progettuali, studio del comportamento teorico delle strutture mediante modellazione agli elementi finiti (Sap2000), definizione delle modalità di svolgimento delle prove di carico. Esecuzione delle misure in situ, elaborazione dei risultati sperimentali e redazione di relazioni tecniche. Diagnostica delle strutture esistenti mediante controlli non distruttivi.
<i>Periodo</i>	Novembre 2009 – Febbraio 2011
<i>Datore di lavoro</i>	Autostrade per L'Italia S.p.a.
<i>Sede</i>	Direzione 8° Tronco – Bari
<i>Attività</i>	Valutazione del rischio sismico di ponti e viadotti della rete autostradale, ai fini della compilazione delle schede di sintesi di Protezione Civile (OPCM 3274), con ausilio di procedure informatiche dedicate. Reperimento dei dati progettuali, input e controllo dei risultati ottenuti attraverso analisi di tipo pushover, in collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata.
<i>Periodo</i>	Agosto – Ottobre 2009
<i>Datore di lavoro</i>	Comune di Corfinio (AQ)
<i>Attività</i>	Gestione degli adempimenti connessi alla fase post sisma del 6/04/2009, effettuazione di sopralluoghi, trattamento delle richieste di risarcimento ai privati.
<i>Periodo</i>	Febbraio – Aprile 2009
<i>Datore di lavoro</i>	Autostrade per l'Italia S.p.A.
<i>Sede</i>	Direzione 8° Tronco – Bari
<i>Attività</i>	Sviluppo e validazione di nuove procedure per la valutazione dell'affidabilità strutturale e la pianificazione della manutenzione di ponti e viadotti soggetti a degrado, nell'ambito della fase di ricerca del progetto S.A.G.G.I. (Sistemi Avanzati per la Gestione Globale delle Infrastrutture).
<i>Periodo</i>	Maggio 2008 – Gennaio 2009 e Giugno - Ottobre 2009
<i>Datore di lavoro</i>	Studio tecnico associato "Progetto Integrato"
<i>Sede</i>	Sulmona (AQ)
<i>Attività</i>	Supporto alle attività di progettazione: edifici in c.a., interventi di ripristino di edifici in muratura danneggiati dal sisma.

Istruzione	<i>Data</i>	Aprile 2008
	<i>Istituto</i>	Università degli Studi dell'Aquila
	<i>Titolo di studio</i>	Laurea specialistica in Ingegneria Civile
	<i>Votazione</i>	110/110 e lode
	<i>Titolo della tesi</i>	"Efficacia e convenienza dell'isolamento sismico".
	<i>Note</i>	Settembre 2007 – Aprile 2008: svolgimento della tesi di laurea specialistica presso il centro di ricerca ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) di Casaccia, Roma.
	<i>Data</i>	Luglio 2005
	<i>Istituto</i>	l'Università degli Studi dell'Aquila
	<i>Titolo di studio</i>	Laurea di primo livello in Ingegneria Civile
	<i>Votazione</i>	107/110
	<i>Titolo della tesi</i>	"Calcestruzzi autocompattanti: la spinta sui casseri durante le fasi di getto".
	<i>Data</i>	Luglio 2001
	<i>Istituto</i>	Liceo Statale "E. Fermi" - Sulmona (AQ)
	<i>Titolo di studio</i>	Diploma di maturità scientifica
	<i>Votazione</i>	96/100
Abilitazioni professionali		
	<i>Data</i>	Marzo 2009
	<i>Qualifica</i>	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila al n. 2489
	<i>Data</i>	Luglio 2008
	<i>Qualifica</i>	Abilitazione alla libera professione di Ingegnere
	<i>Data</i>	Aprile 2008
	<i>Qualifica</i>	Ingegnere coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (art. 10 D.lgs. 14.08.96 n. 494)
Partecipazione a seminari, corsi e convegni		
	<i>Data</i>	Novembre 2016
		Utilizzo del Mepa - Myo
	<i>Data</i>	Febbraio 2016
		Gli affidamenti di servizi e forniture: Le importanti novità introdotte dalla legge di stabilità 2016 - Maggioli Formazione
	<i>Data</i>	Maggio - Novembre 2015
		Progetto Ascarè - Accrescere il sistema delle competenze delle Autonomie Locali della Regione Abruzzo - Fondi europei; programmazione, progettazione e controllo - Formez PA
	<i>Data</i>	Novembre 2014
		La Normativa Anticorruzione: Adempimenti - Myo

Competenze linguistiche	
<i>Lingua Inglese</i>	Buona Conoscenza.
<i>Lingua Tedesca</i>	Nozioni elementari.
Competenze informatiche	
<i>Sistemi Operativi</i>	Windows; GNU/Linux
<i>Pacchetto Office</i>	Applicativi Microsoft Office: Excel, Word, Powerpoint
<i>Disegno</i>	Autocad
<i>Analisi strutturale</i>	Sap2000 v14 - CSI Computers and Structures; Eng - SigmaC soft; PAC (calcolo paratie) - CARL (fondazioni) - MAX (muri di sostegno) - Aztec Informatica
Ulteriori informazioni	Patente automobilistica (categoria B).