

CURRICULUM VITAE

ING. ALESSIO CAPUTO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Alessio Caputo
Data di nascita 2.11.1982
Occupazione attuale **Funzionario Tecnico (cat. D3) presso Comune di Sulmona (AQ) - Ripartizione 4 - Ambiente e infrastrutture - Titolare di posizione organizzativa "Servizio Protezione Civile e Ricostruzione Post Sisma"**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date agosto 2014 - ad oggi
Nome del datore di lavoro **Comune di Sulmona (AQ)**
Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato - Funzionario tecnico (cat. D3)
Principali mansioni, responsabilità, ed incarichi svolti

- RUP intervento di adeguamento sismico Liceo Classico Ovidio (2020-2021);
- RUP intervento di adeguamento sismico Scuola elementare L. Masciangioli (2020-2021);
- RUP, progettista e direttore lavori interventi di adeguamento e adattamento funzionale spazi didattici per emergenza Covid 19 - (2020);
- Responsabile Funzione di supporto Tecnica e Pianificazione del Centro Operativo Comunale (gennaio 2020 - ad oggi);
- Incarico di posizione organizzativa "Servizio Protezione Civile e Ricostruzione Post Sisma" (gennaio 2020 ad oggi).
- RUP intervento di Miglioramento sicurezza stradale - importo € 500.000 (2019-2020);
- RUP Intervento di realizzazione di una rotatoria in via Japasseri - importo € 200.000 (2019 - 2021);
- RUP appalto per fornitura e posa in opera di arredi per alloggi - importo € 220.000 (2019);
- Responsabile ufficio Ambiente (2019);
- Membro commissione di concorso per assunzione n. 2 istruttori tecnici - Geometri (cat. C) a tempo indeterminato (2019)
- RUP appalto "Servizio di noleggio con diritto di riscatto moduli ad uso scolastico provvisorio MUSP" (2019-2020);
- Membro commissione di concorso per assunzione n. 2 istruttori tecnici - Geometri (cat. C) a tempo determinato (2018);
- Responsabile manutenzione impianti tecnologici - Pubblica illuminazione, Antincendio, Impianti termici, Impianti Elettrici, Ascensori, Software, Connettività (marzo 2018 - 2020);
- Responsabile Funzione di supporto Materiali e Mezzi del Centro Operativo Comunale (2017 - 2020);
- Responsabile Piano Neve (dicembre 2017 ad oggi);
- Responsabile ufficio ricostruzione post-Sisma (giugno 2017 - ad oggi);

- RUP Appalto mediante accordo quadro dei lavori di manutenzione del patrimonio comunale - € 600.000 - (dicembre 2015 - giugno 2017);
- Responsabile ufficio manutenzione strade, immobili, verde pubblico (dicembre 2015 - giugno 2017);
- Sportello Unico 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 (agosto 2014 - novembre 2015);
- 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 (agosto 2014 - novembre 2015);

<i>Date</i>	<i>maggio 2013 – luglio 2014</i>
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Libero Professionista
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	In collaborazione con Studio Prof. Ing. Raffaele Poluzzi di Casalecchio di Reno (BO), attività di progettazione strutturale per le seguenti commesse: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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>Date</i>	<i>maggio 2011 – aprile 2013</i>
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Spea Ingegneria Europea S.p.a. (Gruppo Autostrade per L'Italia) – Casalecchio di Reno (BO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Società di Ingegneria
<i>Tipo di impiego</i>	Collaborazione a progetto
<i>Principali mansioni e responsabilità</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>Date</i>	<i>novembre 2009 – febbraio 2011</i>
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Autostrade per L'Italia S.p.a. - Direzione 8° Tronco – Bari
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Infrastrutture
<i>Tipo di impiego</i>	Dipendente a tempo determinato

<i>Principali mansioni e responsabilità</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>Date</i>	agosto - ottobre 2009
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Comune di Corfinio (AQ)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Ente Pubblico
<i>Tipo di impiego</i>	Collaborazione a progetto
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Gestione degli adempimenti connessi alla fase post sisma del 6/04/2009, effettuazione di sopralluoghi, trattamento delle richieste di risarcimento ai privati.
<i>Date</i>	febbraio - aprile 2009
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Autostrade per L'Italia S.p.a. - Direzione 8° Tronco - Bari
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Infrastrutture
<i>Tipo di impiego</i>	Dipendente a tempo determinato
<i>Principali mansioni e responsabilità</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>Date</i>	maggio 2008 - gennaio 2009
<i>Nome del datore di lavoro</i>	Libero Professionista
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Collaborazione presso studi tecnici per supporto alle attività di progettazione: edifici in c.a., interventi di ripristino di edifici in muratura danneggiati dal sisma.
ISTRUZIONE	
<i>Date</i>	settembre 2005 - aprile 2008
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi dell'Aquila
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea specialistica in Ingegneria Civile - votazione 110/110 e lode
<i>Note</i>	Settembre 2007 - Aprile 2008: svolgimento della tesi di laurea specialistica "Efficacia e convenienza dell'isolamento sismico" presso il centro di ricerca ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) di Casaccia, Roma.
<i>Date</i>	settembre 2001 - luglio 2005
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi dell'Aquila
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea in Ingegneria Civile - votazione 107/110
<i>Date</i>	settembre 1996 - giugno 2001
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Liceo Scientifico "Enrico Fermi" - Sulmona (AQ)

**ALTRE ATTIVITA'
FORMATIVE**

Partecipazione a corsi, convegni,
seminari

- Il procedimento disciplinare degli ingegneri - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*maggio 2021*);
- Fondamenti di Acustica - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*maggio 2021*);
- Il codice dei contratti aggiornato allo "Sblocca cantieri" e al "Decreto Rilancio" del 2020 - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*maggio 2021*);
- Webinar di aggiornamento sul tema "Le procedure semplificate sotto-soglia, tra principi regolatori e tecniche redazionali" - Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni E Territoriali Direzione Centrale per le Autonomie - Albo Nazionale dei Segretari comunali e provinciali (*maggio 2021*);
- Sketchup Base - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*febbraio 2021*);
- Corso di formazione generale per preposti ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i - IGEAM Academy (*dicembre 2020*);
- Corso di formazione generale per lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i - IGEAM Academy (*dicembre 2020*);
- Le novità della Legge di Bilancio 2020-2022 e del D.L. 124/2019 - MyO Edk (*febbraio 2020*);
- Anticorruzione e trasparenza: il punto per gli enti locali - IFEL - Anci Abruzzo (*giugno 2019*);
- Appalti pubblici di lavori, servizi e forniture - Cesynt Advanced Solutions (*aprile 2019*);
- NTC 2018 - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*aprile 2019*);
- La Privacy nelle Aziende aggiornata con il Nuovo Regolamento Europeo 679/2016 - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2018*);
- Sicurezza elettrica. Seconda edizione - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*ottobre 2018*);
- Gli appalti pubblici dopo il correttivo: Novità e linee guida - IFEL - Fondazione ANCI (*giugno 2018*);
- Il bilancio di previsione 2018 - MyO Edk (*gennaio 2018*);
- Il Nuovo Codice dei Contratti d.lgs 50/2016 - Novità e interpretazioni. Seconda edizione - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2017*);
- Destino e trasporto inquinanti nel suolo e sottosuolo - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2017*);
- Nuovi materiali e tecnologie di protezione dei materiali di costruzione . Terza edizione - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2017*);
- Le prove sulle strutture per il controllo delle costruzioni esistenti
- Depurazione acque reflue. Parte II - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2017*);
- Le costruzioni esistenti in muratura alla luce delle NCT 2008 - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*novembre 2017*);
- Appalti e contratti pubblici: il nuovo codice ed il decreto correttivo - IFEL - Anci Abruzzo (*novembre 2017*);
- I meccanismi di collasso delle costruzioni in muratura - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*ottobre 2017*);
- Le costruzioni esistenti in c.a. alla luce delle NCT 2008. Parte I - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*ottobre 2017*);
- Potabilizzazione delle acque - Corso F.A.D. - Cesynt Advanced Solutions (*ottobre 2017*);

- Utilizzo del MEPA - MyO Edk (*novembre 2016*)
- Gli affidamenti di servizi e forniture – le importanti novità introdotte dalle Legge di stabilità 2016 – Maggioli Formazione (*febbraio 2016*)
- Progetto Ascarè - Fondi europei; programmazione, progettazione e controllo - Formez PA (77 ore) – (*maggio – novembre 2015*)
- La Normativa Anticorruzione: Adempimenti – MyO Edk (*novembre 2014*)
- Restituire l'Emilia in qualità – Innovazioni, tecnologie e materiali per il restauro – Federazione Ordini Architetti P.P.C. Emilia Romagna (marzo 2014)
- Formazione sul d.lgs. 196/2003 – Privacy – Autostrade per l'Italia (gennaio 2010)
- Ingegnere coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori - art.10 Dlgs. 494/96 – Università degli studi dell'Aquila (maggio 2008)

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Date	Marzo 2009
Qualifica	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila al n. 2489
Date	Luglio 2008
Qualifica	Abilitazione alla libera professione di Ingegnere

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi Operativi: Windows, Linux
 Pacchetto Office: Excel, Word, Powerpoint
 Disegno CAD
 Analisi strutturale: Sap2000 - *CSI Computers and Structures*; Eng - *SigmaC soft*; PAC (calcolo paratie) - CARL (fondazioni) - MAX (muri di sostegno) - *Aztec Informatica*

PATENTE DI GUIDA

Categoria B