

Ing. Alessandro Settimi
cell. +39 349 7796100
e-mail alessandrosettimi@libero.it



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Pec
Nazionalità
Data e luogo di nascita

Alessandro Settimi
Loc. Rotelli Santa Maria 2, Civitella d'Agliano (VT)
3497796100 - 0761948922
alessandrosettimi@libero.it
alessandro.settimi3@ingpec.eu
Italiana
04 Maggio 1982 – ORVIETO (TR)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2022

Funzionario Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

Assegnato alla Direzione Centrale Amministrazione e finanza – Ufficio Acquisti e Contratti con compiti di: provvedere alla raccolta delle necessità di approvvigionamento espresse dalle diverse strutture organizzative; analizzare i fabbisogni ai fini della scelta della procedura acquisitiva più idonea; provvedere alle attività negoziali per l'acquisizione di beni, servizi e lavori inerenti ai fabbisogni delle strutture centrali, nonché quelli di interesse nazionale; analizzare e monitorare il mercato di fornitura di beni e servizi da approvvigionare, anche attraverso l'interlocuzione, nel rispetto della normativa vigente, con gli operatori di mercato; curare la predisposizione degli atti generali connessi ai contratti di vendita da stipulare a livello centrale.

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2022 ad aprile 2022

Istruttore tecnico Roma Capitale

Istruttore Tecnico Costruzioni, Ambiente e Territorio, assegnato al Dipartimento Protezione Civile – Ufficio Sicurezza stabili pericolanti.

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 2019 a dicembre 2021

Assegno professionalizzante IGAG CNR

Conferimento di assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dell'accordo ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile e il C.N.R. Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria per il supporto al Dipartimento della Protezione Civile per la realizzazione delle attività di cui all'Ordinanza 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, e delle altre ordinanze attuative dello stesso articolo 11.

Esecuzione di registrazione modi vibrazionali da rumore ambientale, rielaborazione e verifica dei dati, implementazione in software specifici per acquisizione dell'indice probabilistico IOPS (Indice di Operatività Strutturale) indicativo della capacità strutturale e funzionale degli edifici strategici previsti nelle CLE di ambito.

- Analisi Condizione Limite d'Emergenza comunali

Studio del territorio comunale e dei piani preesistenti (PEC, Protezione Civile..), individuazione ed analisi degli Edifici Strategici **ES** ospitanti funzioni strategiche per la gestione l'emergenza sismica e aree di emergenza **AE** per ricovero della popolazione e ammassamento risorse e mezzi, delle infrastrutture di accessibilità al/dal contesto territoriale e di connessione reciproca tra gli elementi strategici **ACe** degli Aggregati Strutturali **AS** e singole Unità **US** interferenti con infrastrutture e aree.

- Dicembre 2018 – Febbraio 2019
Comune di Castiglione in Teverina
Affidamento incarico di analisi CLE OCDPC 344 del 9 maggio 2016 e Determinazione Regionale n. G11616 del 20settembre 2018 – determina UTC n°272 del 01/12/2018
- Novembre 2018 – Luglio 2019
Comune di Celleno
Affidamento incarico di analisi CLE OCDPC 344 del 9 maggio 2016 e Determinazione Regionale n. G11616 del 20settembre 2018 – determina UTC n°191 del 22/11/2018
- Novembre 2019 – Marzo 2020
Comune di Latera (VT)
Affidamento incarico di analisi CLE OCDPC 344 del 9 maggio 2016 e Determinazione Regionale n. G11616 del 20settembre 2018 – determina UTC n°141 del 30/07/2019

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2007 a Febbraio 2022

Libero professionista

Progettazione strutturale e/o architettonica, a livello di preliminare/definitivo/esecutivo, sia per lavori privati che pubblici. Pratiche urbanistiche a livello comunale. Autorizzazioni sismiche (cartaceo o digitale con portale SITAS/OPENGENIO). Studi di fattibilità. Computistica e capitolati privati e pubblici coerentemente con Codice Appalti D.Lgs. 50/2016. Direzione Lavori di opere strutturali e architettoniche. Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. Valutazioni prestazioni energetiche: relazione ex legge 10, Attestati di Prestazione Energetica, Attestati di Qualificazione Energetica. Redazione di relazioni a strutture ultimate, collaudi amministrativi e collaborazione in collaudi strutturali.

Particolare esperienza in interventi su strutture esistenti principalmente in muratura, con valutazione della vulnerabilità ante e post operam, progetto di interventi di consolidamento (cuciture armate, intonaco armato, cucì e scuci, CAM, ecc) ai sensi della classificazione di cui al paragrafo 8.4 delle NTC. Analisi svolte con vati software, di tipo lineare statica, lineare dinamica, non lineare statica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2015 a Luglio 2016

ITC “Via 2 Giugno di Fonte Nuova” sede associata dell’IIS “A. Frammartino” di Monterotondo

Contratto a tempo determinato di docenza

Supplenza in Matematica Applicata presso la classe 5°. Argomenti principali del corso: ricerca ed individuazione di massimi e minimi per funzione ad una e due variabili, metodo dell'Hessiano, massimi e minimi vincolati, metodo dei moltiplicatori di Lagrange e dell'Hessiano orlato, Problema del consumatore, del produttore, delle scorte, Ricerca Operativa, Pianificazione Lineare e cenni di Probabilità e Statistica.

Membro interno nella Commissione per gli esami di Stato.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2007 ad Ottobre 2007 e da Marzo 2010 a Dicembre 2015
 Studio di architettura “Il Granaio” / Società di Ingegneria “Alma Civita s.r.l.”
 Via Verdi 7/a, Celleno (VT)

Collaborazione come libero professionista

Progettazione (calcolo strutturale e redazione degli elaborati grafici) di nuove strutture in c.a., acciaio, miste acciaio-cls e legno lamellare

Progettazione (calcolo strutturale e redazione degli elaborati grafici) di interventi di ripristino o rinforzo sismico di strutture esistenti in muratura o legno (riparazioni locali, miglioramento, adeguamento sismico), su edifici residenziali o di pregio e culto.

Attività di Direzione Lavori.

Redazione documentazione di contabilità e computi metrici.

Redazione di Certificati/Attestati di Prestazione Energetica e di relazioni termiche ex *legge 10*.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 2014 ad Agosto 2014

“IPRAMS S.p.A.”, sede legale in Genova al Corso Galliera, 21/6, P.E.C. iprams@legalmail.it.

Incarico professionale

Relazione e monitoraggio dello stato conservativo delle strutture del Fabbricato Viaggiatori della stazione di Ancona, Ascoli Piceno, Assisi, Benevento, Campobasso, Caserta, Chieti, Civitavecchia, Foligno, Formia, L’Aquila, Macerata, Napoli Campi Flegrei, Napoli Mergellina, Orte, Perugia, Pesaro, Pescara, Potenza, Roma Ostiense, Roma Trastevere, Salerno, Termoli, Terni a seguito di una accurata indagine visiva degli elementi strutturali in fase di sopralluogo. Incarico espletato nel rispetto del crono programma dei sopralluoghi concordati con i Building Manager e i Responsabili di Raggruppamento di Centostazioni SpA.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2007 a Marzo 2010

Studio associato di Ingegneria “Pierrequadro”

Via Flaminia 441, Roma

Collaborazione come libero professionista

Progettazione (calcolo strutturale e redazione degli elaborati grafici) di nuove strutture in c.a., acciaio, miste acciaio-cls e legno lamellare e per interventi di ripristino o rinforzo sismico di strutture esistenti in muratura.

Valutazione vulnerabilità sismica edifici scolastici esistenti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2007 a Giugno 2009

So.Ge Marine s.r.l. presso campo base Via dei Gordiani, Roma

Sede di Roma: Via Giulia 100 00186 / V.G. Cadolini 7b 00152

Collaborazione come libero professionista

Direzione dei Lavori della Linea C della Metropolitana di Roma:

- ✓ Verifica tecnica elaborati di progetto a livello di esecutivo e di cantierizzazione
- ✓ Sopralluoghi in cantiere
- ✓ Redazione verbali e OdS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dall’11 febbraio 2013 al 15 aprile 2013

THE ACS – Scuola internazionale di professioni arti e mestieri

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Direttore del corso

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Referente del corso

- Attività di stage

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

L'efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo. Prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro. Analisi dei componenti vetrati. Valutazione della trasmittanza di strutture nuove ed esistenti. Gli impianti: tipologia, principali schemi e tecnologie. Caldaie e pompe di calore. Geotermia, solare fotovoltaico e solare termico. Bioarchitettura: il concetto di casa passiva, elementi costruttivi e soluzioni progettuali.

Dott. **Antonio Chiarini**

Corso per "Attestato per la Certificazione Energetica degli Edifici" di 32 ore ai sensi Legge 10/91, D. Lgs. n°192/2005, Linee Guida per la certificazione energetica degli edifici del 26-06-2009

Dal 15 settembre 2011 al 17 novembre 2011

Ente Scuola Edile Viterbo / ASL Viterbo / Comitato Tecnico Paritetico Antinfortunistico Viterbo

Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, la programmazione dei lavori come strumento di programmazione e di gestione della sicurezza in cantiere, i compiti del coordinatore per l'esecuzione (CSE), il D. Lgs. 81/2008 e le novità introdotte, l'elaborazione del P.I.M.U.S. (piano di montaggio, uso, smontaggio dei ponteggi), laboratorio sul tema dei rischi legati all'area, all'organizzazione di cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze, simulazione del ruolo del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Corso di formazione per coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori temporanei o mobili della durata di 40 ore.

Aggiornamento ai sensi del Decreto Legislativo 81/08 e 106/2009 (art.98 comma 2 e allegato XIV)

Successivo aggiornamento: marzo 2017

Da Febbraio 2009 a Marzo 2010

Università degli Studi di Roma Tre – facoltà di Ingegneria ed Economia

Conoscenze multidisciplinari ed interdisciplinari (di tipo economico, tecnologico, legislativo ed aziendale) che consentono di governare i processi complessi di innovazione e razionalizzazione negli interventi sul territorio e sull'ambiente, per accrescerne la compatibilità ambientale. Utilizzo di strumenti specialistici quali ecobilanci, eco-auditing e studi di impatto ambientale, analisi costi-benefici e analisi del ciclo di vita dei prodotti e servizi, monitoraggio in campo ambientale, interpretazione della normativa e supporto agli adempimenti relativi, in una logica complessiva di sviluppo compatibile ed uso ottimale delle risorse.

Prof. **Giovanni Scarano**

Presso la VDP s.r.l. – tesi finale con titolo "Realizzazione di uno strumento di valutazione della sostenibilità ambientale di una infrastruttura viaria"

Master universitario di II livello in "Ingegneria ed Economia dell'ambiente e del territorio" con acquisizione di 60 crediti formativi universitari - Patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Da Novembre 2007 a Febbraio 2008

Università degli Studi di Roma Tre

Analisi e progettazione di strutture civili

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Tesi • Relatore • Qualifica conseguita 	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Iscritto all'ordine degli Ingegneri civili e ambientali della provincia di Viterbo sezione A al n° 834</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</p> <p>Da A.A. 2004/2005 a A.A. 2005/2006</p> <p>Università degli Studi di Roma Tre, facoltà di Ingegneria, indirizzo "Ingegneria per la protezione del territorio dai rischi naturali" (corso "dal rischio sismico")</p> <p>Ponti e grandi strutture, Fondazioni ed opere di sostegno, Sismologia, Dinamica delle strutture, Sicurezza e riabilitazione delle strutture, Geotecnica e tecnica delle fondazioni, Costruzioni in zona sismica</p> <p>Discussione di una tesi in Sismologia dal titolo "Attribuzione dell'Intensità macrosismica EMS-98 nei comuni marchigiani colpiti dal sisma del 1997" in data 25/05/2007</p> <p>Prof. Agostino Goretti</p> <p>Laurea magistrale con votazione di 110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Tesi • Relatore • Qualifica conseguita 	<p>Da A.A. 2001/2002 a A.A. 2004/2005</p> <p>Università degli Studi di Roma Tre, facoltà di Ingegneria, indirizzo "Ingegneria Civile"</p> <p>Infrastrutture idrauliche, Strutture per le costruzioni civili, Tecnica delle costruzioni, Fisica tecnica ambientale, Elementi di ingegneria sismica</p> <p>Discussione di una tesi in Tecnica delle Costruzioni dal titolo "Isolamento sismico alla base: progetto di isolatori elastomerici per un telaio in c.a."</p> <p>Prof. Gianmarco de Felice</p> <p>Laurea triennale con votazione di 110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Da Ottobre 2003 a Gennaio 2004</p> <p>Università degli Studi di Roma Tre, facoltà di Ingegneria, indirizzo "Ingegneria Civile"</p> <p>Decreto legislativo 19/9/1994, n. 626 e D.Lgs. Governo n°494 del 14/08/1996 Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili</p> <p>Abilitazione all'attività di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e esecuzione</p> <p>Corso universitario equipollente - Corso in Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale tenuto dal Professor Mario Pinzari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Da Settembre 1996 a Luglio 2001</p> <p>Liceo Scientifico E. Majorana di Orvieto</p> <p>Matematica, Fisica, Chimica, Italiano, Latino</p> <p>Diploma di maturità scientifica con votazione di 100/100</p> <p>Istruzione secondaria</p>

nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Autovalutazione

Livello europeo

• Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Waystage	B1	Vantage	A2	Waystage	A2	Waystage	A2	Threshold

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- ❖ Buona conoscenza di **Microsoft Office**, in particolare dei softwares Word, PowerPoint, Access. Conosco altresì il pacchetto opensource **OpenOffice**.
- ❖ Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di **Excel**
- ❖ Ottima conoscenza di **AutoCAD 2D**
- ❖ Buona conoscenza dei softwares di analisi strutturale **Sap2000 nonLinear**, **EC2**, **Gelfi-VcaSlu**, **Gelfi-Profilo_v6**, **Softing EWS Nolian** ed **Easy beam**, **3Muri S.T.A. Data**.
- ❖ Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale, programmi per l'analisi e utilità per la produzione di esecutivi **Pro_SAP**, **2S.i**
- ❖ Buona conoscenza dei software per la certificazione energetica –legge 10 degli edifici **Termo** (Microsoft), **Docet** (CNR) e **TerMus** (ACCA)
- ❖ Discreta conoscenza del software di calcolo **Mathematica 5**
- ❖ Discreta conoscenza del software per la progettazione tecnica matematica **Mathcad**
- ❖ Utilizzo del software **LMS Test.Lab** e **VaSCO-smav**

HOBBY ED INTERESSI

Appassionato di calcio, anche giocato, e ciclismo, amante della natura e della buona cucina, socio Mensa.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

Il sottoscritto dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondono al vero. A tal fine, ai sensi degli artt. 46, 47 del D.P.R. 445/2000 è consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo inoltre al trattamento dei miei dati personali e professionali ai sensi della Legge n. 196/2003, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di ricerca e selezione personale.

