

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

LIGUORI CATIA

VIA COZZO DI COLA, N°1, 87040 CASTIGLIONE COSENTINO (CS)
+393392992730

liguoricatia@libero.it

Italiana

1 SETTEMBRE 1985



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Febbraio 2013 ad oggi
Libero professionista, C/da Petrarò Rose(CS)

Studio di architettura e ingegneria
Ingegnere
Progettazione e calcoli Strutturali

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 11 Aprile 2014 ad oggi
Progetti e strutture s.r.l., 87040 C/da Petrarò n.37 Rose (CS)

Impresa Edile, ristrutturazioni e impianti
Ingegnere
Responsabile Tecnico

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 03 OTTOBRE 2011 ad oggi
Dipartimento di strutture, facoltà di Ingegneria -Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (CS)
Università della Calabria

supporto alla didattica relativamente all'insegnamento di TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 10 dicembre 2020 ad oggi
Istituto comprensivo I.C. "Campora-Aiello" (CS)

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Docente supplente temporaneo per l'insegnamento di TECNOLOGIA nella scuola secondaria di I grado

Dal 01 dicembre 2018 al 22 dicembre 2018 e dal 07 marzo 2019 al 27 giugno 2019 e dal 24 Ottobre 2019 al 30 giugno 2020

Istituto comprensivo I.C. Polo Arbereshe Lungro (CS)

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Docente supplente temporaneo per l'insegnamento di TECNOLOGIA nella scuola secondaria di I grado

Da Marzo 2020 a Novembre 2020

Comune di Luzzi (CS)

Ente pubblico

Progettazione esecutiva, direzione lavori – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) - coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE)

*MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI – LOCALITÀ PIETRAMONE
QUADARARO STREGARA FOSSO D'OLMO"*

Da Marzo 2020 a Novembre 2020

Comune di Luzzi (CS)

Ente pubblico

Progettazione esecutiva, direzione lavori – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) - coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE)

MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI – LOCALITÀ CASINO RIZZO"

Da Settembre 2019 ad oggi

Vega Energia S.R.L.

Impresa edile

Progettazione e direzione dei lavori: Realizzazione di un fabbricato con destinazione commerciale e direzionale, denominato "ATHENA"

Da Settembre 2018 ad oggi

Docimo Mario

Committente privato

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione e direzione lavori: "Demolizione e ricostruzione di un fabbricato rurale per civile abitazione"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da luglio 2018 ad aprile 2019
Impresa edile Spizzirri Geom. Giuseppe
Impresa edile lavori Pubblici

Direttore tecnico di cantiere e contabilità lavori appalto azienda ospedaliera di Cosenza: "Lavori di adeguamento delle zone di ingresso principale dell'edificio denominato vecchio plesso 39 del presidio ospedaliero Annunziata di Cosenza"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 2016 a ottobre 2016
Vega Energia S.R.L.

Impresa

Progettazione e direzione lavori per il rifacimento tetto del palazzo Edilcantieri Rende (CS)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 2015 a dicembre 2015
Syremont S.P.A

Impresa lavori pubblici restauro e conservazione

Progetto Struttura precaria e removibile di copertura presso Ekklesiasterion Regio VIII Insula 7 GRANDE PROGETTO POMPEI - "Miglioramento delle modalità di visita e per il potenziamento dell'offerta culturale del sito archeologico di Pompei";

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

STUDI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da ottobre 2008 a Maggio 2011
Università della Calabria – Facoltà di Ingegneria

Complementi Di Analisi -Progettazione Dei Sistemi Di Trasporto-Complementi Di Costruzioni Idrauliche- Tecnica Delle Costruzioni 3- Gestione Urbana- Metodi Matematici Per L'ingegneria- Teoria Delle Strutture-Meccanica Computazionale Delle Strutture-Dinamica Delle Strutture- Strutture In Materiali Innovativi -Sperimentazione Dei Materiali E Delle Strutture- Fondazioni- Opere Di Sostegno- Costruzioni In Zona Sismica -Teoria E Progetto Delle Costruzioni In Acciaio- Progettazione Architettonica- Progetto Di Strutture-Lingua Inglese.

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Strutture con votazione 110/110

Tesi di Laurea presso il dipartimento di Strutture: "Analisi sismica non lineare di edifici in c.a. isolati alla base con dispositivi a pendolo scorrevole"

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da ottobre 2004 a Luglio 2008
Università della Calabria – Facoltà di Ingegneria

Algebra lineare e geometria- Calcolo1- Fisica 1- Introduzione all'informatica- Calcolo 2- Fondamenti di informatica- Chimica- Fisica2- Calcolo 3-Scienza e tecnologia dei materiali-

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• DATE (DA – A)

• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE

• PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

• QUALIFICA CONSEGUITA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Disegno- Laboratorio CAD- Geologia applicata-Topografia- Statistica e calcolo delle probabilità- Statica- Idraulica 1- Fisica tecnica- Economia applicata all'ingegneria- Scienza delle costruzioni 1- Idraulica 2- Architettura tecnica- Tecnica di valutazione e programmazione urbana- Geotecnica 1- Pianificazione dei trasporti- Costruzioni idrauliche 1- Inglese- Scienza delle costruzioni 2- Tecnica delle costruzioni 1- Costruzioni idrauliche 2- Economia ed estimo civile- Tecnica delle costruzioni 2- Geotecnica 2- Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti- Teoria e tecnica della circolazione- diritto dell'unione europea- Idraulica ambientale.

Laurea Triennale in Ingegneria Civile con votazione 100/110

Tesi di Laurea presso il dipartimento di Strutture: "Travi in cemento armato precompresso: tecnologie e verifiche di sicurezza"

Da anno scolastico 1998/1999 ad anno scolastico 2003/2004

Istituto Tecnico Statale Per Geometri – Cosenza

Diploma di Geometra con votazione 100/100

Da Giugno 2014 a Dicembre 2014

Università della Calabria – dipartimento DIMES

Mitigazione dei rischi naturali-caratterizzazione, trattamento e valorizzazione di inquinanti, reflui e rifiuti- Ecosistemi, biodiversità e relazioni tra ambiente e salute dell' uomo- Sistemi di gestione delle basi di dati- Telematica- Sistemi di acquisizione ed elaborazione dati- Introduzione ai fenomeni naturali- Normativa nazionale e comunitaria nel settore della sicurezza ambientale ed impiantistica- Sistemi di rilevamento e monitoraggio - Modellazione e previsione dei fenomeni naturali idrogeologici- Mitigazione degli effetti dei disastri naturali idrogeologici e gestione dell'emergenza- Valutazione del rischio sismico delle costruzioni- Riduzione del rischio sismico delle costruzioni

Master universitario di II livello in "Esperto in tecnologie innovative per l'ambiente: mitigazione del rischio e valorizzazione delle risorse". con votazione 106/110

A.A. 2019/2020

Università per stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria

sviluppare specifiche competenze pedagogiche, con particolare attenzione alle metodologie didattiche rivolte alla gestione del processo insegnamento-apprendimento; promuovere modelli concettuali e metodologici a supporto dell'uso didattico delle tecnologie multimediali; promuovere modelli concettuali e metodologici a supporto dell'uso pedagogico-didattico delle fondamentali metodiche dell'apprendimento collaborativo nell'ambito della normale pratica didattica; soddisfare gli obblighi previsti dalla formazione continua della professione docenti ai sensi della direttiva 170/2016.

Master universitario di I livello in "Strumenti e Metodologie didattiche per un corretto approccio interculturale nell'area disciplinare Tecnica della scuola Secondaria".

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE (CERTIFICATO PITMAN ESOL+SESOL) Buono Buono Buono
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	FRANCESE Buono Buono Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Ho avuto modo di sviluppare capacità comunicative e relazionali grazie all'inserimento in vari progetti di ricerca in ambito universitario e all'attività di esercitatore presso l'università della Calabria; Attitudine a lavorare in gruppo e rispetto dei tempi maturati in varie esperienze di collaborazione con imprese come nell'ambito del GRANDE PROGETTO POMPEI - "Miglioramento delle modalità di visita e per il potenziamento dell'offerta culturale del sito archeologico di Pompei" in cui ho ricoperto il ruolo di progettista strutturale di una Struttura precaria e removibile di copertura presso Ekklesiasterion Regio VIII Insula 7; Capacità di Pianificazione e disponibilità all'ascolto nonché operare in circostanze non previste grazie anche all'esperienza come ASSESSORE ai lavori Pubblici, terreni comunali e usi civici, edilizia scolastica del Comune di Rose (CS)
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Sono in grado di lavorare autonomamente rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati assumendomi anche responsabilità, abilità maturate nelle diverse esperienze di libero professionista. Capacità di gestione e organizzazione di cantieri edili con disponibilità al confronto con le diverse maestranze nonché capacità di eseguire la contabilità delle varie lavorazioni. Attitudini sviluppate grazie alla collaborazione con l'impresa Progetti e strutture s.r.l.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, del pacchetto office 2016 e precedenti (Word, excel, Power point) nonché delle principali applicazioni Internet. Certificato ECDL IT-Security- Livello Specialised Ottimo utilizzo di programmi CAD: Archicad e Autocad Ottimo Utilizzo dei programmi Primus, Edilus, Mantus, Termus e Certus Buono utilizzo dei programmi C++ e Matlab, Ottimo utilizzo del programma ad elementi finiti Sismicad con licenza personale Buon utilizzo di Pregeo e docfa e di strumenti topografici quali GPS e Stazione Totale.
PATENTE O PATENTI	Patente automobilistica categoria "B"
ALTRE INFORMAZIONI	- Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (art. 98 comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09) attestato n. 22/25 del 10-01-2014 CON AGGIORNAMENTO Attestato CF.332_EFEIF229922_1_120del 18/03/2020 - Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Cosenza al n° 5559, con anzianità dal 14/03/2012 - Abilitata alla professione di Ingegnere, sezione A settore Civile e ambientale dal 04/11/2011 - Pubblicazione scientifica: MULTICOMPONENT NONLINEAR INCREMENTAL DYNAMIC ANALYSIS OF R.C. SPATIAL FRAMED STRUCTURES SUBJECTED TO NEAR-FAULT EARTHQUAKES Fabio Mazza, Mirko Mazza and Catia Liguori,

- **Assessore** ai lavori Pubblici, terreni comunali e usi civici, edilizia scolastica e attività economiche e produttive del Comune di Rose (CS) dal 14/06/2014 al 26/05/2019

- **Partita IVA** dal 01/02/2013;

-Correlatore Tesi di Laurea :

Titolo della Tesi: PROGETTAZIONE ED ANALISI SISMICA NON LINEARE DI EDIFICI IN C.A. CON DIVERSI SISTEMI DI ISOLAMENTO ALLA BASE

Studente: Lanzillotta Cettina

- Inserita nel **Progetto di ricerca annuale**: ex MURST 60%, anno 2011

Titolo della ricerca: EFFICACIA DELLE PRESCRIZIONI DELLE NTC2008 PER IL PROGETTO DI STRUTTURE ISOLATE ALLA BASE REALIZZATE IN PROSSIMITÀ DI FAGLIA

Responsabile scientifico: Dott. Ing. Fabio Mazza;

-Inserita nel **Progetto di ricerca annuale**: ex MURST 60%, anno 2012

Titolo della ricerca: PROGETTAZIONE E ANALISI SISMICA NON LINEARE DI EDIFICI IN C.A. ADEGUATI MEDIANTE CONTROVENTI DISSIPATIVI ISTERETICI

Responsabile scientifico: Dott. Ing. Fabio Mazza;

-Inserita nel **Progetto Esecutivo DPC-RELUIS** triennio 2010-2013,

Task 2.3.3: Sviluppo ed analisi di nuove tecnologie per l'adeguamento sismico.

Coordinatori nazionali: proff. ingg. Giorgio Serino e Donatello Cardone.

Linea di ricerca UNICAL: Procedura di progetto di tipo prestazionale per l'adeguamento antisismico di edifici a struttura intelaiata in c.a. mediante isolamento alla base o controventi dissipativi.

Coordinatori scientifici UNICAL: prof. ing. Alfonso Vulcano, dott. Ing. Fabio Mazza. Coordinatore amministrativo UNICAL: prof. ing. Alfonso Vulcano)

- Acconsento al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003
- Il presente curriculum vitae vale come autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000

Castiglione Cosentino, li 15/02/2021

FIRMATO:

Ing. Catia Liguori

