

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo

Telefono

Qualifica

E-mail e PEC

Nazionalità

Data di nascita

**SORRENTI Fabio**

**VIA CORRADO ALVARO N°7/A – 87036 RENDE (CS)**

**328/1539689**

Ingegnere – Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza con numero d'ordine n°3452 dal 20-01-2003

[fabiosorrenti@yahoo.it](mailto:fabiosorrenti@yahoo.it); [fabioingsorrenti@libero.it](mailto:fabioingsorrenti@libero.it); [fabio.sorrenti.d96950@ingpec.eu](mailto:fabio.sorrenti.d96950@ingpec.eu)

ITALIANA

28/11/1973

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

da Gennaio 2002 – a Ottobre 2002  
EMMECI STUDIO ASSOCIATO DI MERENDA  
Via G. De Chirico, Località Saporito, Rende (CS)  
STUDIO DI INGEGNERIA  
Collaborazione  
Calcolo e progettazione di strutture

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

da Maggio 2003 – a Marzo 2005  
BEAMS S.r.l.  
Via G. De Chirico Il traversa n°6, Rende (CS)  
Impresa specializzata nella produzione di materiali per l'edilizia in particolare di travi tralicciate in acciaio  
Impiego a tempo indeterminato  
Calcolo e progettazione di strutture realizzate con travi tralicciate prefabbricate in acciaio

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

da Giugno 2005 – a Dicembre 2010  
EMMECI STUDIO ASSOCIATO DI MERENDA  
Via G. De Chirico, Località Saporito, Rende (CS)  
STUDIO DI INGEGNERIA  
Impiego a tempo indeterminato  
Responsabile strutturista dello studio EMMECI con particolare riguardo alla progettazione, calcolo e produzione di strutture realizzate con travi tralicciate prefabbricate tipo PREM

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) da Gennaio 2011 – a Dicembre 2012
- Committente Tubisider S.p.A.
- Località Castiglione Cosentino (CS)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'ufficio tecnico aziendale, con particolare riguardo alla progettazione, calcolo e produzione di strutture realizzate con travi tralicciate prefabbricate tipo PREM

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) da Gennaio 2012 – Aprile 2012
- Committente Tubisider S.p.A.
- Località Castiglione Cosentino (CS)
- Principali mansioni e responsabilità Consulente aziendale per il calcolo strutturale di travi tralicciate tipo PREM

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2003
- Committente Franco e Massimo Famigliulo
- Località Comune di Corigliano Calabro (CS), località S. Lucia
- Progetto Progetto per la costruzione di una unità produttiva con annessi locali espositivi, uffici e tettoia – 18700m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 2004
- Committente Ginese Gilda
- Località Comune di Corigliano Calabro (CS), località Citrea
- Progetto Progetto per la realizzazione di un fabbricato adibito alla commercializzazione di prodotti agricoli e florovivaistici – 32500m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

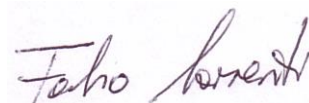
- Date (da – a) Marzo 2004
- Committente Ginese Gilda
- Località Comune di Corigliano Calabro (CS), località Citrea
- Progetto Progetto per la realizzazione di un opificio produttivo adibito all'imbottigliamento di olio d'oliva – 19400m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2004
- Committente UNIRESIDENCE S.r.l
- Località Commenda di Rende (CS), Via Giuseppe Verdi - S.S.19
- Progetto Edificio per uffici terziario avanzato – 21000m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale e direzione lavori

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Maggio 2005
- Committente Bevacqua Giovanni
- Località Comune di Corigliano Calabro (CS), località Caccia di Placido
- Progetto Realizzazione di una struttura agricola per la trasformazione di prodotti ortofruttilicoli derivanti dalla propria azienda agricola con annesso ufficio vendita – 16300m<sup>3</sup>



- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione strutturale

Dicembre 2006

ACETO S.p.a.

Rende (CS), Zona Industriale c.da Lecco

Progetto per l'Ampliamento di un Edificio Industriale da destinare alla commercializzazione di autoveicoli e servizi – 15000m<sup>3</sup>

Progettazione strutturale e direzione lavori

Aprile 2007

RFI – Progetto PEGASUS

Comune di Corigliano Calabro (CS), località S. Lucia

Progetto di recupero e adeguamento funzionale della stazione ferroviaria di Paola

Collaborazione nella riprogettazione esecutiva

Novembre 2007

Rao Federico

San Giovanni in Fiore (CS), Via Vesuvio

Ampliamento di un fabbricato esistente adibito a palestra per la realizzazione di un appartamento per civile abitazione

Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori

Luglio 2008

Arch. Rossella Lucchetta per conto del Comune di Castrolibero (CS)

Castrolibero (CS)

Realizzazione copertura e ripristino facciate esterne fabbricato adibito a Casa Canonica e servizi parrocchiali Chiesa SS. Salvatore

Calcoli strutturali e progettazione dell'intervento di miglioramento sismico delle strutture

Luglio 2008

Comune di Taurianova (RC)

Taurianova (RC)

Realizzazione Parco Urbano - importo lavori complessivo di Euro 490.000,00

Collaudo amministrativo in corso d'opera

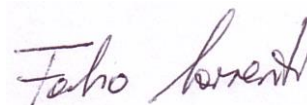
Novembre 2008

Gagliardi Leonardo

Aprigliano (CS)

Ristrutturazione di due fabbricati rurali da adibire ad agriturismo - Misura 121 PSR Calabria 2007 – 2013

Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2008
- Committente Rizzuti Pierluigi
  - Località Celico (CS)
  - Progetto Ampliamento di un capannone per lo stoccaggio e la lavorazione degli ortaggi – Misura 121 PSR Calabria 2007 – 2013
- Principali mansioni e responsabilità Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2008
- Committente GREEN TOURIST s.n.c. di Ferrami Pierluigi
  - Località Guardia Piemontese (CS)
  - Progetto Costruzione di due corpi di fabbrica per civile abitazione
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2008
- Committente De Luca Giovanni & C. s.a.s.
  - Località Rende (CS), c/da Cutura
  - Progetto Realizzazione di impianto polifunzionale per la ricezione, lo spettacolo e il commercio – Campus della musica - 71000 m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

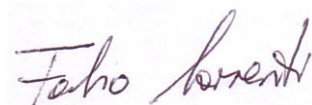
- Date (da – a) Marzo 2009
- Committente Impresa Appaltatrice per conto dell'Amministrazione Provinciale di Cosenza
  - Località Paola (CS)
  - Progetto Variante al progetto approvato di manutenzione straordinaria IPSIA di Paola – Progetto strutturale corpo “C”
- Principali mansioni e responsabilità Calcoli strutturali e progettazione dell'intervento di miglioramento sismico delle strutture

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Aprile 2009
- Committente SMC COSTRUZIONI S.r.l.
  - Località Rende (CS), via Firenze
  - Progetto Realizzazione di un fabbricato per civile abitazione multipiano
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2009
- Committente Talarico Giuliano
  - Località Pietrafitta (CS)
  - Progetto Costruzione di un ovile, di un caseificio e platea per effluenti zootecnici – Misura 121 PSR Calabria 2007 – 2013
- Principali mansioni e responsabilità Progetto, calcoli strutturali e direzione lavori



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Maggio 2010
- Committente Progettazione integrata per conto di Ferrovie della Calabria
- Località Catanzaro (CZ)
- Progetto Stazione Catanzaro Città
- Principali mansioni e responsabilità Professionista esterno incaricato della progettazione strutturale Definitiva ed Esecutiva

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2010
- Committente GIUMA costruzioni s.r.l.
- Località Montalto Uffugo (CS)
- Progetto Costruzione di n°2 edifici residenziali in località "Settimo" - 16640 m<sup>3</sup>
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 2011
- Committente CITTA' DI COSENZA – Settore Lavori Pubblici
- Località Cosenza (CS)
- Progetto Progetto per lavori di ristrutturazione, riqualificazione e messa in sicurezza di via Bendicenti e c.so Mazzini
- Principali mansioni e responsabilità Direzione Operativa

## ESPERIENZA LAVORATIVA

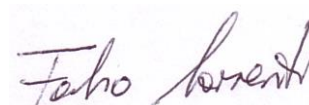
- Date (da – a) Giugno 2012
- Committente D.LL. Arch. Arrigo Versaci per conto della Provincia di Cosenza
- Località Rende (CS)
- Progetto Lavori di Completamento Impianti Sportivi in località Quattromiglia di Rende (CS) - Copertura Piscina
- Principali mansioni e responsabilità Riprogettazione strutturale in fase esecutiva

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2012 – Novembre 2015
- Committente Comune di Cittanova (RC)
- Località Cittanova (RC) – Via del Gioco
- Progetto Lavori di adeguamento sismico Scuola dell'Infanzia "A. Scopelliti"- importo lavori complessivo di Euro 149.968,00
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 16 giugno 2014
- Committente Leonardo Guglielmo
- Località Amantea (CS) – Via Terni
- Progetto Demolizione parziale e ricostruzione con ampliamento di un edificio per civile abitazione
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico



### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 02 ottobre 2015
- Committente Monteleone Pasquale
  - Località Ardea (Roma)
  - Progetto Realizzazione di scala esterna in ampliamento come previsto dalla L.R. N-21 DEL 11-08-2009
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 08 febbraio 2016
- Committente Careri Antonio
  - Località Polistena (RC) – C.da San Rocco
  - Progetto Variante in corso d'opera al progetto per la demolizione e ricostruzione con aumento di volumetria del 35% di un fabbricato rurale ad uso abitativo sito in Polistena in contrada S. Rocco (Riferimento: Pratica ID n° 30396, Progetto ID n° 32384)
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 29 febbraio 2016
- Committente Amministrazione comunale di Cerisano (CS)
  - Località Cerisano (CS) - Località Petrara
  - Progetto Interventi di mitigazione del rischio frana nel centro abitato e nelle località Petrara, Pianetto, Circonvallazione
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

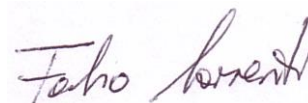
- Date (da – a) 10 marzo 2016
- Committente Amministrazione comunale di Diamante (CS)
  - Località Diamante (CS) – Via Quasimodo
  - Progetto Interventi di ristrutturazione e modificazione dell'edificio Scuola media "Leopoldo Pagano" in via Quasimodo - Adeguamento sismico e completamento funzionale
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 03 agosto 2016
- Committente Azienda Agricola Zagarese Martina
  - Località Fuscaldo (CS) – C.da Piano Arcangelo
  - Progetto Recupero funzionale di un fabbricato rurale da adibire a struttura ricettiva e realizzazione di aree attrezzate per il tempo libero
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 31 ottobre 2016
- Committente Prof. Ennio Guzzo (R.U.P.)
  - Località Cosenza – ITIS "A. Monaco"
  - Progetto Riqualficazione ambienti scolastici e infrastrutture ITIS "A. Monaco" per la realizzazione di un montacarichi



- Principali mansioni e responsabilità

Collaudo statico

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

Gennaio 2014  
Comune di Cosenza  
Cosenza

Piano di azione e coesione interventi ex POIN sui beni culturali - Recupero del centro storico e dei ponti storici della Città di Cosenza - importo lavori complessivo di Euro 1.500.000,00  
Supporto al R.U.P

- Principali mansioni e responsabilità

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

Marzo 2014 - oggi  
Antonella Midaglia  
Cetraro (CS) – Località Malvitani

Progetto di ampliamento di edificio preesistente in Loc. Malvitani - Piano Casa ai sensi della L.R. n. 21 del 11/08/2010 e succ. mod. ed int.

Progettazione strutturale e direzione lavori

- Principali mansioni e responsabilità

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

Dicembre 2015 - oggi  
Antonella Midaglia  
Cetraro (CS) – Località Malvitani

Progetto di ampliamento di edificio preesistente in Loc. Malvitani - Piano Casa ai sensi della L.R. n. 21 del 11/08/2010 e succ. mod. ed int. - Paratia

Progettazione strutturale e direzione lavori

- Principali mansioni e responsabilità

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Committente
  - Località
  - Progetto

06 marzo 2017  
Chiappetta Francesco  
Montalto Uffugo (CS) – località Ponte Mesca

Progetto per la realizzazione di una tettoia in legno lamellare da realizzarsi in località Ponte Mesca – Realizzazione di una tettoia isolata completamente staccata dal fabbricato esistente con struttura portante in legno lamellare

- Principali mansioni e responsabilità

Collaudo statico

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1989 - 1994  
Liceo Scientifico Statale "Michele Guerrisi" di Cittanova (RC)

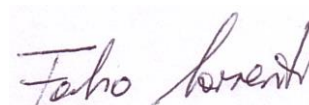
Istruzione di cultura generale abilitante e qualificante per il proseguimento degli studi a livello universitario con particolare riguardo alle materie scientifiche

Diploma di MATURITA' SCIENTIFICA con voto 60/60

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1994 – 21/12/2001  
Università degli Studi della Calabria - Arcavacata di Rende (CS)



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Titolo della tesi ed argomenti trattati

Idraulica, Costruzioni Idrauliche, Dinamica delle Strutture, Tecnica delle Costruzioni, Costruzioni in Zona Sismica, Teoria e Progetto delle costruzioni in c.a. e c.a.p., Progetto di Strutture, Geotecnica, Fondazioni, Teoria delle Strutture, Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti, nonché le altre materie Tecniche disciplinate dalla Facoltà d'Ingegneria.

Laurea in INGEGNERIA CIVILE indirizzo STRUTTURE con voto 110/110 e lode.

"Valutazione della resistenza ultima di travi in c.a. rinforzate esternamente con laminati in FRP".

Gli argomenti trattati nella tesi riguardano:

*L'uso dei materiali compositi nell'ambito del rinforzo e/o dell'adeguamento di strutture esistenti. Si è presentato un modello di traliccio basato sulla teoria della plasticità che fornisce la resistenza di travi in c.a. rinforzate mediante lamine di FRP incollate esternamente. Il modello proposto fornisce una metodologia razionale per il progetto preliminare di travi in c.a. rinforzate mediante lamine di FRP giustapponendosi fra un'analisi rigorosa agli elementi finiti, che risulterebbe troppo dispendiosa, e una semplice formula empirica, che risulterebbe troppo approssimata o inattendibile.*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Da Novembre 2002 – ad Aprile 2003

Tirocinio di orientamento e formazione "WORK EXPERIENCE" organizzato dalla REGIONE CALABRIA ASSESSORATO AL LAVORO in collaborazione con l'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

Gli argomenti del tirocinio hanno riguardato i seguenti aspetti:

*Corso di sicurezza e previdenza sociale;*

*Corso di servizi pubblici per l'impiego e rapporti di lavoro;*

*Corso di politiche di sviluppo e coesione del FSE, organizzazione del lavoro;*

*Corso di prevenzione e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/1994).*

Attestato di frequenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

1^ sessione relativa all'anno 2002

Università degli Studi della Calabria di Arcavacata di Rende (COSENZA).

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Aggiornamento

Novembre 2007

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

SICUREZZA NEI CANTIERI

Attestato di frequenza al corso in materia di "SICUREZZA NEI CANTIERI" ai sensi dell'art.10 comma 2 del D.Lgs. 494 del 14/08/1996 "Attuazione della Direttiva CEE 92/57".

Conseguito in data 05-02-2013 (modulo di 40 ore) in base al D.Lgs. n. 81 del 2008

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

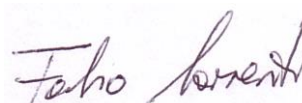
- Qualifica conseguita

Dicembre 2007

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza Commissione "Materiali strutturali e tecnologie innovative" & Progetto Concrete

La qualità del cemento armato: dalla produzione ai controlli

Attestato di frequenza





## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da aprile 2011 – a Giugno 2011

Corso di Meccanica Sperimentale dei Materiali e delle Strutture  
Università della Calabria - Arcavacata di Rende (COSENZA).

Argomenti sui controlli non distruttivi (totale 50 ore):

- Base 20 ore; Metodo sclerometrico 6 ore; Metodo ultrasonoro 6 ore;
- Prove di carico 8 ore; Monitoraggio in campo statico 10 ore.

Attestato di frequenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi di dottorato ed argomenti trattati

22 febbraio 2013

Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza).

Dottore di Ricerca (XXIV ciclo) – Ingegneria dei materiali e delle strutture

“Studio teorico-sperimentale del comportamento meccanico delle travi Prefabbricate Reticolari Miste (PREM)”.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

05 agosto 2014

ACI - American Concrete Institute

ACI 549.4-13: "Guide to Design and Construction of Externally Bonded Fabric-Reinforced Cementitious Matrix (FRCM) Systems for Repair and Strengthening Concrete and Masonry Structures" (*Guida al progetto e alla costruzione di sistemi con tessuto di rinforzo esterno con matrice a base cementizie per il rinforzo e la riparazione di strutture in c.a. e in muratura*)

Attestato di frequenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

23 febbraio 2017 – 17 marzo 2017

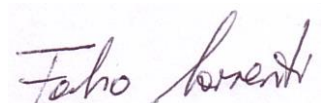
iiSBE Italia – Regione Calabria – Università della Calabria (Dipartimento di Ingegneria Civile) –  
Università di Reggio Calabria (Dipartimento di Architettura e Territorio)

Esperto Protocollo ITACA per professionisti valutatori della sostenibilità riferito agli Edifici  
Residenziali e agli Edifici Scolastici

Attestato di qualifica

## ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA

- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Progetto di Strutture" (LS CIV+LS ED) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2008/09);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Progetto di Strutture" (LS CIV+LS ED) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2009/10);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (GEO-TOPO) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2009/10);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2009/10);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni – corso B" (LT CIV) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2010/11);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Laboratorio di Tecnica delle



Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2010/11);

- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (GEO-TOPO) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2010/11);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Complementi di Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2010/11);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (GEO-TOPO) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2011/12);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni – corso B" (LT CIV) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2011/12);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2011/12);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Progetto di Strutture" (LS CIV) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2011/12);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni – corso B" (LT CIV) del Prof. Luciano Ombres presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2012/13);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Progetto di Strutture" (LS CIV) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2012/13);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Francesco Bencardino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (anno accademico 2012/13);
- Docenza al corso di formazione per "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità", presso Associazione Nazionale Geometri Volontari per la Protezione Civile - Reggio Calabria (10-05-2013);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Giuseppe Spadea presso il Dipartimento di Ingegneria Civile - DINCI dell'Università della Calabria (anno accademico 2013/14);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Giuseppe Spadea presso il Dipartimento di Ingegneria Civile - DINCI dell'Università della Calabria (anno accademico 2014/15);
- Esercitazioni e attività di laboratorio relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Giuseppe Spadea presso il Dipartimento di Ingegneria Civile - DINCI dell'Università della Calabria (anno accademico 2015/16);
- Tutoraggio al corso di Analisi matematica I relativo al D.D. n. 1163 del 23/07/2015-UNICAL;
- Supporto ad attività didattiche presso il Dipartimento di ingegneria Civile – DINCI dell'Università della Calabria relative al corso di "Tecnica delle Costruzioni" (LS ED.-ARCH) del Prof. Giuseppe Spadea (anno accademico 2015/16);
- Incarico di insegnamento di "Progetto di Strutture" (LS ED.-ARCH) del Prof. Giuseppe Spadea presso il Dipartimento di Ingegneria Civile - DINCI dell'Università della Calabria (anno accademico 2016/17).

## ATTIVITÀ DI RICERCA

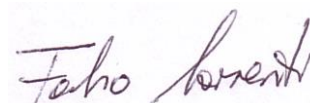
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di ricerca
- Attività svolta
- Responsabile scientifico

Dal 16-10-2014 al 16-12-2014

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

"Organizzazione prove sperimentali su prototipi in C.A.: progetto e realizzazione prototipi, applicazione strumentazione e settaggio per esecuzione prove sperimentali", nell'ambito del Progetto di Ricerca DPC ReLUIS 2014

Prof. Ing. Francesco Bencardino



## CONVEGNI

- Data e Luogo
- Titolo del Convegno
- Lavoro presentato

26-27 Settembre 2013 - Maratea (PZ)

PROBLEMI ATTUALI E PROSPETTIVE NELL'INGEGNERIA DELLE STRUTTURE

*Progressive failure and structural ductility of rc beams strengthened with frp systems*; F. Bencardino, F. Sorrenti, G. Spadea.

## CONVEGNI

- Data e Luogo
- Titolo del Convegno
- Lavoro presentato

10-11 Dicembre 2015 - Napoli (NA)

Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage

*Structural diagnosis of the historic bridge "ALARICO" in Cosenza*;

Renato S. Olivito, Fabio Sorrenti, Rosamaria Codispoti, Giuseppe Spadea.

## PUBBLICAZIONI

- Titolo del libro
- Lavoro svolto

Progettare con le Travi Prefabbricate Reticolari Miste, PREM

Partecipazione alla stesura del 3° capitolo per conto di Assoprem

## ARTICOLI SCIENTIFICI

- Titolo del manoscritto
- Tipo di articolo
- Rivista internazionale

*Structural effectiveness of FRP materials in strengthening RC beams*; G. Spadea, F. Bencardino, F. Sorrenti, R. N. Swamy.

Articolo di ricerca

Engineering Structures, Volume 99, Pages 631-641, ISSN 0141-0296, <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2015.05.021>

## SELEZIONE PUBBLICA

- Titolo della selezione
- Risultato della selezione

Selezione di n. 8 (otto) esperti in possesso di Laurea con abilitazione in ingegneria/architettura con esperienza professionale maturata nell'ambito dell'attività di verifica strutturale degli edifici. Attività finalizzata per il supporto ed affiancamento ai servizi Tecnici Regionali, con sede in Catanzaro, Cosenza, Reggio Calabria e Vibo Valentia, circa i nuovi adempimenti di cui alla L.R. n. 35/2009 e s.m.i e regolamento regionale n. 18/2009 in materia di edilizia sismica.

Vincitore

## BORSA DI STUDIO POST LAUREAM PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Date
- Nome e tipo di Istituto di ricerca
- Attività svolta
- Responsabile scientifico

Dal 9 maggio 2016 – al 9 novembre 2016

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

"Utilizzo di materiali e tecniche eco-compatibili per il miglioramento e l'adeguamento antisismico di strutture esistenti in calcestruzzo armato" nell'ambito del Progetto Pilota per l'Edilizia Sociale Sostenibile denominato P.A.R.C.O."

Prof. Ing. Fabio Mazza

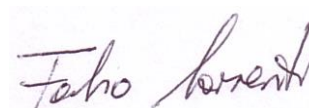
## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA



#### ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Altre lingue straniere

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

*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.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

#### PATENTE O PATENTI

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### TEDESCO

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

#### INGLESE

#### FRANCESE

Durante gli studi universitari e le esperienze lavorative in azienda, con l'applicazione di moderni strumenti di lavoro, ho avuto modo di relazionarmi con i colleghi imparando a lavorare in gruppo e a confrontare esperienze e conoscenze acquisite.

Durante le esperienze lavorative mi sono spesso trovato a coordinare il lavoro di altri collaboratori acquisendo capacità organizzative.

L'attività di progettazione, per lavori di costruzione, manutenzione, riparazione, demolizione, conservazione e risanamento di opere fisse, permanenti o temporanee, in muratura, in cemento armato, in metallo, in legno o in altri materiali, comprese le opere stradali e ferroviarie, idrauliche è in particolar modo supportata dalla mia conoscenza ed utilizzo di svariati software tecnici quali: Excel, Software per calcoli strutturali, Autocad, Archicad.

Patente N. RC2270515X Categoria B

Servizio militare espletato

P.IVA 02284400807

C.F. SRRFBA73S28Z133A

Autorizzo al trattamento i miei dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196/2003

Cittanova (RC), li 31-01-2018

Il sottoscritto **SORRENTI FABIO** nato a **BURGDORF (SVIZZERA)** il 28/11/1973 residente a **RENDE (CS)** in via **CORRADO ALVARO N°7/A** consapevole delle sanzioni penali previste cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace ai sensi dell'art.76, comma 1, del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

#### DICHIARA

che quanto riportato nel curriculum è veritiero.

