

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

NOME

**Carmela Aversa**

INDIRIZZO (domicilio)

NAZIONALITA'

DATA DI NASCITA

PROFESSIONE

ABILITAZIONE

ALBO

**CONTATTI**

TELEFONO

E-MAIL

PEC

LINKEDIN

**ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA**

(dal 18/01/2017)

**INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA**

**Settore CIVILE E AMBIENTALE**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- DATE (DA - A) 12/2017 - attuale
- TIPO DÌ IMPIEGO **INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA**
- LAVORI SVOLTI *Giovane Professionista in RTP aggiudicatario della gara avente ad oggetto "Procedura negoziata per incarico per l'esecuzione del servizio di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità e assistenza a Supporto amm.vo al RUP, ecc. Per demolizione e ricostruzione dell'edificio scolastico comunale destinato a scuola primaria", Comune di Marano Marchesato (CS).*
  
- DATE (DA - A) 01/2017 - attuale
- TIPO DÌ IMPIEGO **INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA**
- LAVORI SVOLTI **Collaborazione con Studio Tecnico Ing. PAOLO PIANE:**
  - a. PRATICHE AMBIENTALI:**
    - ✓ Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) e Studio di Incidenza (S.I.), nell'ambito del Progetto Definitivo "Realizzazione di una vasca di laminazione sul torrente Tuvoio Migliarello in Comune di Crotona (KR 171B/10)";
    - ✓ Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) nell'ambito del Progetto "Coltivazione di una cava di inerti sabbiosi in agro del Comune di Torano Castello (CS)", committenza privata
    - ✓ Studi Preliminari per verifica di assoggettabilità di Cave site nei Comuni di: Lattarico, Mongrassano - committenze private;
  
  - b. PRATICHE EDILI:**
    - ✓ Intervento di manutenzione straordinaria su solaio di copertura in fabbricato per civile abitazione nel comune di Cosenza (CILA)
    - ✓ Piano di utilizzazione terreno edificabile sito nel Comune di Grimaldi (CS)
    - ✓ Perizia di stima di antico frantoio con annesso terreno
    - ✓ Perizia di stima immobiliare di un appartamento sito a Vibo Valentia (VV)
    - ✓ Intervento di ristrutturazione ed ampliamento volumetrico su edificio di civile abitazione sito nel Comune di Cosenza, ai sensi del Piano Casa Calabria (Permesso di Costruire)
    - ✓ Intervento di ampliamento volumetrico su edificio di civile abitazione sito nel Comune di Rende (CS), ai sensi del Piano Casa Calabria (Permesso di Costruire)
    - ✓ Progetto di tettoia in legno lamellare per edificio di civile abitazione sito nel Comune di Rende (CILA)
    - ✓ Elaborazione pratiche catastali

<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DA - A)</li> <li>• TIPO DÌ IMPIEGO</li> </ul>	<p>(da 24/01/2019 a 24/04/2019)</p> <p><i>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa</i> per l'attività di ricerca <b>“Supporto alla progettazione esecutiva di n.2 edifici residenziali secondo le tipologie e le tecnologie definite nel repertorio Ac.Ca Building di cui al WP1”</b> – nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo <b>“Ac.Ca. Building: Progettare e costruire in sicurezza con l'acciaio e la canapa. Tecnologie innovative per edifici ecosostenibili - <u>CUP J18C17000530006</u>, - <u>POR CALABRIA FESR 2014/2020</u>. Obiettivo specifico 1.2 “Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale”. Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”</b></p> <p>LAVORI SVOLTI</p> <p>Il lavoro di collaborazione, nell'ambito del <b>WP3 (Realizzazione progetti esecutivi secondo le tipologie e tecnologie di cui ai WP1 e WP2 e verifica fasi costruttive e di monitoraggio)</b>, ha riguardato lo sviluppo di progetti esecutivi delle tipologie residenziali individuate in ottemperanza alla legislazione vigente (sismica, energetica ed antincendio), alle norme tecniche e agli obiettivi di sostenibilità ambientale ed economica. Inoltre la progettazione ha tenuto conto dell'ottimizzazione delle modalità e dei tempi di montaggio dei componenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DA - A)</li> <li>• TIPO DÌ IMPIEGO</li> </ul>	<p>(da 23/01/2018 a 23/11/2018)</p> <p>Vincitrice di <i>Borsa di studio post lauream</i> per l'attività di ricerca <b>“Studio dei dettagli costruttivi per il Progetto Sustainable Wooden and Energy Efficient HOuse in the MEditerranean - Sweet HoMe <u>CUP J18C17000600006</u>, - ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 11273 del 12/10/2017 – presentato a valere sull'avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo (DDR della Regione Calabria n. 13392 del 04/11/2016) - <u>POR CALABRIA FESR 2014/2020</u>. Obiettivo specifico 1.2 “Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale”. Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”</b></p> <p>LAVORI SVOLTI</p> <p>Collaborazione all'attività di ricerca con riferimento ai seguenti <b>Work Packages (WP)</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>WP1: Valutazione degli aspetti legati alle costruzioni in clima mediterraneo e all'impiego del legno nell'edilizia.</b> Nello specifico il lavoro di collaborazione ha riguardato gli output: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. <i>Rapporti tecnici sulle prestazioni strutturali dei diversi modelli costruttivi di casa in legno;</i></li> <li>1.2. <i>Rapporti tecnici sulle proprietà delle diverse qualità di legno calabrese da impiegare nella realizzazione del sistema Sweet HoMe;</i></li> </ol> </li> <li>2. <b>WP3: Studio dei dettagli costruttivi.</b> Nello specifico il lavoro di collaborazione ha riguardato l'output: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. <i>Rapporto tecnico sul sistema di montaggio delle pareti interne mobili.</i></li> </ol> </li> <li>3. <b>WP5: Configurazione architettonica e funzionale del sistema integrato.</b> Nello specifico il lavoro di collaborazione ha riguardato lo studio di soluzioni progettuali che garantissero la distribuzione flessibile degli spazi interni e di volumi espandibili nel tempo.</li> </ol>

• DATE (DA – A)	(da 06/2018 a 23/11/2018)
• TIPO DÌ IMPIEGO	<p>Collaborazione gruppo di lavoro Unical-Dipartimento di Ingegneria Civile per il progetto <b>"Piazze tematiche per la socializzazione" - Università della Calabria</b> nell'ambito dell'APQ per la valorizzazione lo sviluppo del sistema universitario e della ricerca in Calabria.</p> <p><b>POR Calabria 2014-2020.</b></p> <p>Obiettivo specifico 10.5 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente.</p> <p>Azione 10.5.7 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica e laboratori di settore e per l'ammodernamento delle sedi didattiche."</p>
• LAVORI SVOLTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Collaborazione all'attività di progettazione</li> <li>✓ Redazione elaborati progettuali</li> <li>✓ Valutazioni economiche degli interventi</li> </ul>
• DATE (DA – A)	(da 10/2015 a 05/2017)
• SEDE LAVORATIVA	<b>GAIATECH S.r.L.</b> , Zumpano(CS), Italia
• TIPO DÌ IMPIEGO	<b>Collaborazione progettuale</b> per la redazione di progetti in ambito civile ed ambientale, con specifico supporto alle imprese che operano nel settore ambientale (procedure di <b>AIA, VIA, ex art.208-216 D.Lgs. 152/2006</b> ).
• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITA'	Disegno CAD, Redazione Computi Metrici Estimativi, Impaginazione tavole di progetto, Redazione relazioni tecnico-specialistiche, Organizzazione modulistica Gare d'Appalto.
• LAVORI SVOLTI	<p><b>b. PRATICHE EDILI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica <i>"Capannone ad uso stoccaggio materie prime - Soluzione legno lamellare e soluzione mista legno calcestruzzo"</i> - Committente Silva Team Food S.r.l., Comune di Rende (CS)</li> </ul> <p><b>a. PRATICHE AMBIENTALI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Partecipazione Bando di gara a procedura aperta <i>"Appalto integrato della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente del sito inquinato denominato Masseria Macrì-Amendola"</i>, Comune di Supersano (LE);</li> <li>✓ Progetto Definitivo <i>"Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti pericolosi e non"</i> - Ditta Ecology Green S.r.l. - Autorizzazione unica - Valutazione di Impatto Ambientale, Comune di Corigliano Calabro (CS);</li> <li>✓ Progetto Definitivo <i>"Realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost di qualità, energia elettrica e biometano"</i> - Ditta WastEnergy S.r.l. - A.I.A. - Valutazione di Impatto Ambientale - Valutazione di Incidenza, Comune di Tarsia (CS);</li> </ul>

## ESPERIENZE ACCADEMICHE

(03/05/2019)

**LEZIONE SEMINARIALE avente ad oggetto:**

**“GLI STRUMENTI DELLA PIANIFICAZIONE E DELLA PROGRAMMAZIONE: ESEMPI APPLICATIVI DI PROGRAMMAZIONE RETICOLARE”**

Corso di Organizzazione del Cantiere, Ing. P.Piane

CDLM in Ingegneria Edile-Architettura

Dipartimento Ingegneria Civile

Università della Calabria, Rende (CS)

(24/05/2018)

**LEZIONE SEMINARIALE avente ad oggetto:**

**“DALLA PIANIFICAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE RETICOLARE: ESEMPI APPLICATIVI”**

Corso di Organizzazione del Cantiere, Ing. P.Piane

CDLM in Ingegneria Edile-Architettura

Dipartimento Ingegneria Civile

Università della Calabria, Rende (CS)

(12/2018)

**Correlazione della tesi di laurea “Il rapporto tra il cantiere e le problematiche ambientali”,**  
anno accademico 2016/2017

CDL Ingegneria Edile/Architettura, Relatore Ing. P.Piane, studentessa Diletta Ciardullo

Dipartimento Ingegneria Civile

Università della Calabria, Rende (CS)

(10/2018)

**Collaborazione alla redazione dell'apparato grafico a corredo del libro** L. Greco, P.Piane (a cura di), *Costruire a secco. Metodi, tecniche, realizzazioni dal progetto al cantiere*, Collana “La costruzione dell'architettura”, Aracne, Roma, 2017.

(01/06/2017)

**LEZIONE SEMINARIALE avente ad oggetto:**

**“LE TECNICHE RETICOLARI COME STRUMENTI DELLA PROGRAMMAZIONE.**

**CASO APPLICATIVO: PRECEDENCE DIAGRAMMING METHOD (PDM)”**

Corso di Organizzazione del Cantiere, Ing. P.Piane

CDLM in Ingegneria Edile-Architettura

Dipartimento Ingegneria Civile

Università della Calabria, Rende (CS)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DATE (DA – A) (da 09/11/2015 a 18/12/2015)
- NOME E TIPO DÌ ISTITUTO DÌ ISTRUZIONE O FORMAZIONE **Corso di "Energy Managers ed Esperti in Gestione dell'Energia", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.**
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITA' PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO **Ciclo di seminari avente ad oggetto i seguenti argomenti didattici:**
  - L'Energy Management nell'Ente Pubblico;
  - Il Quadro legislativo e normativo;
  - L'Energy Management nei Comuni;
  - Diagnosi energetica nell'industria e cogenerazione;
  - APE, Edifici ad energia quasi zero e decreti 2015;
  - Incentivi e defiscalizzazioni;
  
- DATE (DA – A) (da 22/04/2015 a 02/07/2015)
- NOME E TIPO DÌ ISTITUTO DÌ ISTRUZIONE O FORMAZIONE **Corso di "Coordinatore per la sicurezza dei cantieri edili", a cura di Ing. Vincenzo Staltieri, A.I.F.E.S.**
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITA' PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO **Corso della durata di 120 ore per la formazione della figura professionale del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 (requisiti) e l'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.**
- QUALIFICA CONSEGUITA **Certificato di "Coordinatore per la sicurezza dei cantieri edili"**
  
- DATE (DA – A) (da 10/2006 a 02/2015)
- NOME E TIPO DÌ ISTITUTO DÌ ISTRUZIONE O FORMAZIONE **Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura (4/S)**
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITA' PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO **Architettura Tecnica, Organizzazione del Cantiere, Architettura e Composizione Architettonica, Rilievo dell'Architettura, Restauro Architettonico, Recupero Strutturale (Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali + Riabilitazione strutturale), Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Teoria delle Strutture, Fisica Tecnica, Urbanistica / **Capacità nel coniugare le conoscenze dell'Ingegneria Civile con le conoscenze dell'Architettura.****
- QUALIFICA CONSEGUITA **Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura (4/S), conseguita con votazione di 110/110 e Lode.**  
**Titolo Tesi di Laurea: "Aspetti tecnologico costruttivi e di programmazione delle costruzioni a secco. Il caso studio di un padiglione polivalente".**  
**Materie oggetto della Tesi: Architettura Tecnica – Organizzazione del Cantiere**  
**Relatori: Prof. Arch. Laura Greco, Ing. Paolo Piane**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DA - A)</li> </ul>	(Giugno 2014)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOME E TIPO DÌ ISTITUTO DÌ ISTRUZIONE O FORMAZIONE</li> </ul>	<b>Cambridge English. Language Assessment, Part of University of Cambridge</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRINCIPALI MATERIE / ABILITA' PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO</li> </ul>	Attestato di conoscenza della lingua inglese
<ul style="list-style-type: none"> <li>• QUALIFICA CONSEGUITA</li> </ul>	<b>Preliminary English Test,</b> <i>"Performance at Pass With Distinction demonstrates an ability at Level 1 and Council of Europe Level B2"</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DA - A)</li> </ul>	(da 09/2001 a 07/2006)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOME E TIPO DÌ ISTITUTO DÌ ISTRUZIONE O FORMAZIONE</li> </ul>	<b>Liceo Scientifico "Scipione Valentini", Castrolibero (CS)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRINCIPALI MATERIE / ABILITA' PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO</li> </ul>	Matematica, Fisica, Disegno Tecnico, Storia dell'Arte, Filosofia, Italiano, Latino, Inglese / Capacità di coniugare le conoscenze scientifiche proprie del linguaggio matematico e fisico, con le conoscenze umanistico - letterarie.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• QUALIFICA CONSEGUITA</li> </ul>	<b>Diploma di Maturità Scientifica, conseguito con votazione di 100/100.</b>

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

Autovalutazione livello europeo

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interpretazione	Produzione orale	
<b>B2</b> <b>(buono)</b>	<b>B2</b> <b>(buono)</b>	<b>B2</b> <b>(buono)</b>	<b>B2</b> <b>(buono)</b>	<b>B2</b> <b>(buono)</b>

CAPACITA' E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante la partecipazione a Workshop di progettazione nazionali ed internazionali, durante i Laboratori progettuali svolti nel corso degli studi universitari e post universitari (borsa di studio e collaborazione alla ricerca), durante le collaborazioni con studi di ingegneria e tecnici del settore.

CAPACITA' E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare il lavoro personale e collettivo, nel rispetto delle scadenze imposte da docenti e professionisti del settore, maturate durante le esperienze accademiche e post universitarie.

CAPACITA' E COMPETENZE  
TECNICHE

**Buone capacità e competenze nell'utilizzo dei seguenti software, maturate nelle esperienze universitarie e professionali.**

- Programmi CAD e di modellazione 3D:  
*AutoCAD, ArchiCAD, Rhinoceros;*
- Programmi di rendering:  
*Artlantis, V-Ray;*
- Programmi di grafica raster e vettoriale:  
*Adobe Photoshop, Adobe Illustrator;*
- Programmi di calcolo strutturale:  
*SAP2000;*
- Programmi di scrittura e presentazione:  
*Microsoft Office;*
- Programmi di gestione cantieri:  
*Microsoft Office Project, Gantt Project;*
- Programmi di progettazione e contabilità:  
*Primus DCF, Primus Platform, Certus, Mantus.*



PATENTE O PATENTI

**Patente B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Formazione professionale continua**

**Convegni e Seminari**

**2017**

- Inarcassa e Libera Professione;
- La conoscenza come prevenzione – Gestione dei dati per la riduzione del rischio sismico, Ordine Ingegneri di Cosenza
- Etica e responsabilità
- Il BIM come metodo di progettazione scelto dal nuovo Codice degli Appalti: cos'è e come si opera, ACCA Software S.p.A.;
- Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni, cosa cambia nel calcolo delle strutture in Italia, ACCA Software S.p.A.;
- Progettare e Ristrutturare col Legno in Zona Sismica – Solai Misti Legno/calcestruzzo, case e Strutture di Legno, Ordine Ingegneri di Cosenza;
- Sistemi e Soluzioni Innovative per la realizzazione di Impianti Sportivi, Ordine Ingegneri di Cosenza;
- Abitare e Costruire le case del futuro, Ordine Ingegneri di Cosenza

**2016**

- La Normativa sulla formazione professionale continua e sul nuovo codice deontologico, Ordine Ingegneri di Cosenza;
- Rigenera 2016 Sostenibilità, Materiali, Benessere e Comfort per il future dell'edilizia, Ordine Ingegneri di Cosenza;
- Costruire in Laterizio: Isolamento termico, acustico e protezione sismica, Ordine Ingegneri di Cosenza;
- Efficienza Energetica: Termoregolazione e contabilizzazione, Ordine Ingegneri di Cosenza

**2013**

- Smart Village in tour. Progettare e costruire edifici antisismici e ad energia quasi zero, Edilportale

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni**

**Articoli**

P.Piane, C.Aversa, *La progettazione operativa come quarto livello di progettazione a garanzia della qualità effettiva di un'opera*, portale web di INGENIO, 18.12.2017

**Workshop di progettazione**

Certificato di partecipazione al Workshop di progettazione:

*"Micro/Macro sistema. Alto tirreno cosentino: nuove strategie di rigenerazione urbana"*

Università della Calabria, Dipartimento di Pianificazione Territoriale, 2010

Certificato di partecipazione al Workshop Internazionale:

*"Wuppertal – Stadt also Utopie"*

Hochschule Bremen, University of Applied Science, 2009

**Interessi**

Arte ed Architettura storica e contemporanea

Design di interni

Fotografia paesaggistica e urbana

Musica

**LUOGO E DATA**

Bari, 29/10/2019

**FIRMA**



La sottoscritta **Carmela Aversa**, consapevole delle sanzioni penali e civili, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità di quanto riportato nel curriculum vitae, reso con valenza di dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR n. 445/2000) e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (art. 47 DPR n. 445/2000).

La sottoscritta **Carmela Aversa**, autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs n. 196/2003 integrato con le modifiche introdotte dal Dlgs n. 101/2018 del regolamento (UE) 2016/679

**LUOGO E DATA**

Bari, 29/10/2019

**FIRMA**

