



Curriculum Vitae



Giulia Fresca
Ingegnere – Giornalista

agg. 23 Gennaio 2023



Di origini calabro-lucane ma nata a Manfredonia, in Puglia, è Professionista polivalente con un superbo track record nella gestione di progetti complessi e funzionali in vari ambiti.

▫ Project Manager Certificato ISIPM-Av® – Europrogettista Qualificato ISIPM eU-maps® – Mobility Manager certificato Cepas/Accredia - Esperto Gestione Energia ed Energy Manager - Esperto di Gestione post-disastro – Ingegnere Antincendio - Risk Manager – Agibilitatore Aedes e componente del Nucleo Tecnico Nazionale presso il Dipartimento di Protezione Civile, ma anche MEP Department Coordinator (Mechanical – Electrical - Plumbing) e Structural Engineer, ha all’attivo quasi trenta anni di esperienza nei settori dell’ingegneria, operando in Europa e in Asia attraverso il riconoscimento diplomatico del Certificato di



Short Bio

Laurea nei Paesi Islamici, a cui si sono aggiunti l’incarico di Ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria e l’attività giornalistica a livello nazionale con particolare attenzione verso la comunicazione tecnico-scientifica nei settori della Ricerca, dell’Innovazione, del Trasferimento Tecnologico, dell’Industria 4.0, dell’Ambiente e delle Infrastrutture.

▫ Cultore della Materia del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/22 – Estimo, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Energia, dell’Ambiente e dei Materiali (DICEAM) dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (2018-UNRC I CE-0001362)

▫ Europrogettista esperto, con capacità di progettazione, valutazione e gestione della tecnica del Project Management, know-how fondamentale per accedere a programmi di finanziamento a livello europeo. Iscritta nel Registro Europeo degli Europrogettisti (EUPF Register of EU-Projects Designers and Managers - Europe Project Forum Foundation) organizzazione con sede ad Amsterdam ufficialmente registrata nel Registro Trasparenza dell’Unione Europea

▫ International Engineer, conoscitore esperto delle norme FIDIC, ASTM International Standards, British Standards Norms e delle norme tecniche valedoli nei Paesi extra europei quali le ANSI/ASHRAE/ASHE Standard 170-2013 unitamente agli Addendum ed alle Healthcare Facilities Regulation – General Hospital adottate nei Paesi del Golfo.

▫ Professionista riconosciuto, ha sempre operato sul campo, gestendo direttamente l’attività di progettazione, direzione lavori e “problem solving”, assumendosi la piena responsabilità per la riuscita degli obiettivi di progetto. Un esperto in grado di assumere ruoli impegnativi e diversificati, che gode della fiducia di importanti Committenze e che, in questi anni, ha realizzato una rete eccezionale di relazioni con Università, aziende ed esperti tecnici di qualsiasi settore.

▫ La sua competenza tecnica è stata riconosciuta per ricoprire il ruolo di Assessore al Comune di Cosenza con le Deleghe alla “Riqualificazione Fisica della città attraverso le Opere Pubbliche” (LL.PP.) ed alla “Mobilità Sostenibile” nel periodo di fine sindacatura dal 21 maggio 2015 al 11 febbraio 2016.

▫ Già Componente della Commissione Urbanistica Provinciale giusto decreto del Presidente della Provincia di Cosenza n°34 del 30.12.2016

▫ Nel corso del 2017 è stata impegnata nella funzione censimento danni e rilievo agibilità post evento “Terremoto Centro Italia 2016” quale Ingegnere Sismico Agilitatore per conto del Consiglio Nazionale degli Ingegneri – Ingegneri per la Prevenzione e la Emergenza (IPE) su disposizioni del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, svolgendo attività nei comuni di Rieti, Foligno (PG), Leonessa (RI), Teramo, Ascoli Piceno e Montegranaro (MC)

▫ E’ iscritta nell’Elenco Speciale dei Professionisti della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016, previsto dall’articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229

▫ Dal marzo 2018 è Iscritta nell’Elenco Nazionale Docenti /Formatori abilitati ad effettuare la Formazione sulla “Salute e Sicurezza dei datori e dei lavoratori negli ambienti e luoghi di lavoro”, presso le Strutture Formative di competenza di “PMI ITALIA – Confederazione Nazionale Piccole e Medie Imprese” quale Soggetto Formatore abilitato “Ope Legis” secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08, e dal punto 2° lettera “L” dell’Accordo Stato – Regioni n° 128 del 07/07/2016.

▫ È iscritta come “professionista” nel Registro Nazionale per l’Alternanza Scuola-Lavoro delle Camere di Commercio.

▫ Nel mese di aprile 2018, lo studio tecnico Fresca’s “Engineering – Technology – Architecture- Industry 4.0” ha stipulato un accordo di joint venture con la società di ingegneria “Al Diwan Engineering Consulting Office” con sede in Aleppo (Sirya) e la società “ItalArabo Consult Group” con sede in Rabat e Khouribga (Marocco). La joint venture mira a promuovere e conseguire studi dettagliati, valutazioni e progetti, nei settori pubblico e privato, di infrastrutture a tutti i livelli (urbanistico-viario, residenziale, sanitario, educativo, commerciale, ecc) nell’ambito della ricostruzione post bellica e della esternalizzazione dei servizi di architettura ed ingegneria ai Paesi del Mediterraneo. L’Accordo è regolato in conformità con le Leggi della Repubblica Araba Siriana, senza riguardo ai conflitti dei principi di Legge.

▫ Membro della Malaysian Italian Chamber of Commerce & Industry - M.IT.C.C.I. - presieduta dall’Arch. Luciana Penna e sede in Kuala Lumpur (www.mitcci.org.my). L’attività svolta all’interno del MITTCI mira a promuovere progetti di internazionalizzazione tra l’Italia, la Malesia ed i Paesi del Sud Est Asiatico attraverso la creazione di infrastrutture di prodotti e servizi che consentano il trasferimento di know-how e generino nuovo valore. La specificità tecnica è rivolta, prioritariamente alla valutazione della qualità abitativa ed industriale con l’utilizzo delle energie rinnovabili e delle tecnologie 4.0

▫ Nel mese di novembre 2019, nell’ambito del Premio “Galarte” è stata insignita della Medaglia del Senato della Repubblica Italiana con la seguente motivazione: «Giulia Fresca viaggiatrice instancabile nella Vita, Donna speciale, che percorre le strade del mondo con occhi, mente e cuore pieni di meraviglia, passione, coraggio e onestà per promuovere la bellezza, vederla, scriverla, fotografarla e viverla. Unica e immensa guerriera, testimone ed esempio per chi ha avuto l’onore di incontrarla, viene conferita, come riconoscimento meritato, la Medaglia del Senato della Repubblica»

▫ Nel mese di settembre 2020 è stata insignita ad Hyderabad (India) dell’“International Scientist Awards on Engineering, Science, and Medicine” per la Ricerca, prestigioso riconoscimento mondiale della Vdgood Professional Association, rinomata organizzazione scientifica indiana. Giunto alla decima edizione, è la prima volta nella storia che l’ambito premio viene assegnato a una personalità del mondo accademico europeo.

▫ Docente formatore del “Corso di Formazione Coordinatori per la Progettazione e per l’Esecuzione dei Lavori – Ai sensi del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.” organizzato da CSIA e distribuito da ItaliaCorsi – Settore Edilizia – ORE EROGATE 120. - 1°Edizione marzo/luglio 2022 – 2°Edizione sett 2022/febr.2023

▫ Dal 1° gennaio 2022 ricopre il ruolo Project Manager per la Regione Toscana nell’ambito della Task Force nazionale di Esperti del Ministero della Transizione Ecologica per il PNRR – Direzione Ambiente ed Energia

▫ Libero professionista, riconosciuto con “Attestato di Qualità e di Qualificazione professionale dei servizi prestati” (ai sensi dell’art.4, art.7 e art.8 della legge 14 gennaio 2013, n. 4) è titolare dello Studio Tecnico “Fresca’s Engineering Services” che si avvale della collaborazione di ingegneri, architetti, geologi e geometri, di comprovata esperienza a livello nazionale ed internazionale.

Dati personali


Cognome/Nome Fresca Giulia

Cittadinanza Italiana

Contatti Office: Viale Paolo Borsellino, 14 - 87100 Cosenza (Italia) /
e-mail giuliasfresca@gmail.com
email certificata
PEC giuliasfresca@pec.giuliasfresca.it

Official Website <http://www.giuliasfresca.it>

Mobile Italy +39.333.326.3250
Mobile Oman +968.79.11.39.96
Skype giuliasfresca

Social Network <https://www.facebook.com/giulia.fresca> <https://twitter.com/giuliasfresca>
 www.linkedin.com/in/giulia-fresca <https://www.instagram.com/giuliasfresca/>

Data e luogo di nascita 24.12.1971 – Manfredonia (FG)

Cod.Fisc. FRS GLI 71T64 E885V

Partita Iva 02120420787

Codice ATECO 71.12.10

Polizza **Polizza Assicurativa N. HEC005483/P/2022, stipulata con WE BIND marchio della Heca Srl ACCREDITED INSURANCE (EUROPE) LIMITED, a copertura dei danni provocati dall'esercizio della professione, per un massimale di €. 500.000,00 e scadenza 20/05/2023**

Attività prevalente/secondaria **Ingegnere / Giornalista**

Attività attuale **Project Manager – Task Force Esperti Nazionali del Ministero per la Transizione Ecologica per il P.N.R.R. – Regione Toscana – Ingegnere FER**

Data Dal 01.01.2022 a tutt'oggi

Attività attuale **Project Manager – INNOVAWAY Progetto A-Mobility -Borgo 4.0– Regione Campania**

Data Dal 31.01.2022 a tutt'oggi

Attività attuale **Project Manager ISIPM-Av®– Europrogettista Qualificato ISIPM eU-maps®– Mobility Manager Certificato - Esperto Gestione Energia ed Energy Manager – Ingegnere Antincendio - Risk Manager – Agibilitatore Aedes - Consultant – PhD University Researcher - Cultore della Materia del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/22 – Estimo, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM) dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (2018-UNRC I CE-0001362) - Journalist and Scientific Communication Consultant**

Data Dal 25.03.1996 a tutt'oggi

Principali attività **Fresca's "Engineering - Technology - Architecture" since 1996**
Studio tecnico di ingegneria riconosciuto e convenzionato per "Tirocinio ed Orientamento" con l'Università degli Studi della Calabria (Convenzione N°33743 – 23.10.2008)

Responsabilità CEO

Tipo di attività Libera professione nei Settori: Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione

Ruolo **Project Manager Mechanical Engineer – MEP Department Coordinator**

Data 2016 – 2017

Società **F&M Middle East Engineering Consultancy L.L.C.**
Muscat - Sultanate of Oman
Head Office: F&M Ingegneria SpA – Mirano, Venezia - Italia

Attività Coordinatore del Dipartimento MEP (Mechanical – Electrical - Plumbing)

Data 2015 – present

Ruolo **Consulente esperto** per la “Progettazione e certificazione infrastrutture e impiantistica sorgente STAR” nell’ambito della realizzazione della sorgente di raggi X da retrodiffusione Thomson (TBS) denominata STAR nell’ambito del progetto MaTeRiA Materiali, tecnologie e ricerca avanzata Codice Identificativo PONA3_00370 - CUP I21D11000060007”

Ente Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia – CNISM

Data 30.10.2013 – 2015

Ruolo **Collaboratore di ricerca**

Titolo della qualifica **Vincitore del Concorso pubblico indetto dal Dipartimento di Fisica dell’Università della Calabria**, prot. N.3112 del 16/09/2013, intesa ad individuare un soggetto in possesso di particolare e comprovata specializzazione per le esigenze di “Analisi tecnica, sperimentazione e caratterizzazione del motore Stirling usato come cogeneratore con comparazione con i vari dispositivi di questo tipo presenti ad oggi sul mercato” (O.R. 5 e 6) nell’ambito del progetto di Ricerca PON01_01840 “Microperla”

Ente Università degli Studi della Calabria - Dipartimento di Fisica

Data Settembre 2013 – 2016

Ruolo **Consulente esperto** e responsabile tecnico-scientifico nel programma PON01_01840 – Progetto “Microperla” – Ricerca – programma di energie Rinnovabili e Micro-Cogenerazione per l’Agroindustria

Ente Calpark - Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria

Data 19.10.2011 - 2016

Ruolo **Collaboratore di ricerca**

Titolo della qualifica **Vincitore del Concorso di Ricerca per titoli ed esami** presso il Dipartimento di Meccanica dell’Università della Studi della Calabria riguardante il programma di Ricerca in convenzione con Elasis (Progetto/CDR S216020005 – 81/2011) “Tecniche di simulazione a calcolo di sistemi di aspirazione aria motore, supportate da sperimentazione specifica” ed in particolare “prove al banco di un motore motociclistico di caratterizzazione ed analisi delle potenze meccanica e termica prodotte nelle varie condizioni di funzionamento”

Ente Università degli Studi della Calabria - Dipartimento di Meccanica

Data 2011 – 31.12.2014

Ruolo **Consulente esperto**

Titolo della qualifica Incarico professionale di consulenza specialistica nell’ambito del Progetto di Costituzione ed ampliamento dei Poli di Innovazione Regionali – Polo di Innovazione “Tecnologie dei Materiali e della Produzione”

Ente Calpark - Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria

Esperienza aziendale

Ruolo **Socio fondatore**

Data dal 15.02.2021 – present

Società **SharpEdge s.r.l.** - StartUp Innovativa

Attività Attività di applicazioni IT (information technology) e piattaforme digitali su ambienti Multicloud, consulenza basate sull’utilizzo dell’Intelligenza Artificiale, algoritmi di Machine Learning, Business Intelligence, Internet delle Cose (IoT), Analisi Predittiva, Realtà Virtuale, Realtà Aumentata, Reti Neurali, Data Mining, Big Data, Reverse Engineering, Clustering, Reti di Trasmissione Dati Innovative; Sviluppo di soluzioni innovative sul tema della sicurezza e protezione dei dati e della certificazione della “qualità del contenuto digitale” anche attraverso la valorizzazione delle applicazioni della Blockchain e dei sistemi di Self Sovereign Identity.

Ruolo **Socio Fondatore - CEO**

Data dal 26.05.2000 – present

Società **Engineering World Web s.r.l. (E.W.W. s.r.l.)** - REA CS-2000-25181

Società di servizi nel settore tecnico ed informatico volta ad erogare attività connesse e di supporto alla ricerca ed all’innovazione tecnologica, di ricerca e sviluppo inclusa la realizzazione di servizi tecnologici avanzati.

Attività Attività in materia di Architettura, di Ingegneria ed altre attività tecniche, ivi compresi i servizi di manutenzione e sicurezza impiantistica, i servizi connessi alla realizzazione e gestione di sistemi tecnologici avanzati per il risparmio energetico e per la tutela ambientale in relazione alle attività produttive, i servizi per l’introduzione di nuovi vettori energetici, di trasferimento tecnologico connessi alla produzione ed alla lavorazione e trattamento materiali anche residuali con tecniche avanzate. Attività di servizio e di supporto alla ricerca ed alla innovazione tecnologica in campo informatico e telematico. Esercizio dell’attività edilizia ed immobiliare mediante esecuzione delle relative opere

Ruolo **Project Manager – Responsabile Engineering Departmen**

Data Aprile 2015 - present

Società **UP Consulting Group – Integrated Services & Value** - Expo2015 Area - Rho

- Attività** Responsabile del dipartimento Engineering che svolge attività tecniche e gestionali nelle fasi di pianificazione, progettazione e realizzazione. Gli interventi comprendono nuove realizzazioni e valorizzazione del patrimonio edilizio esistente, sia su scala urbana che su scala edilizia, con committenza pubblica e privata.
- Ruolo** **Senior Project Engineer – MEP Coordinator**
- Data** Giugno 2013 – 2016
- Società** **Sohar International Development Company L.L.C.**
Sohar (Sultanate of Oman)
- Attività** Coordinatore dei lavori di ingegneria MEP per la realizzazione dell'Hotel 5 Stelle "Radisson Blu Hotel & Resort" in Sohar – Main contractor: Sohar International Developer Company LLC; Consultants: Engineering Innovation Design & Consulting; M&E Contractor: Oman Shapoorji Construction Co. LLC – importo lavori 32 M\$
- Ruolo** **Consulente**
- Data** Ottobre 2013 – present
- Società** **Sohar University** (Sultanate of Oman)
Oman Education & Training Investment Co (SAOG)
- Attività** Consulenza specialistica per i lavori relativi al MAIN CAMPUS – phase II
Physical education building -12
Student facilities building - 13
- Ruolo** **Senior MEP Engineer**
- Data** Giugno 2013 –2016
- Società** **Azahar & Le Gardenie – Middle East Landscape**
Dubai - Abu Dhabi (United Arab Emirates)
- Attività** Supervisore dei lavori di Landscape Work Irrigation, MEP swimming pool e weater features dell'Hotel 5 Stelle "Radisson Blu Hotel & Resort" in Sohar – Sultanate of Oman
- Ruolo** **Consulente esperto** con mandato tecnico di project manager, project engineer e site engineer ed assistenza al piano di ricerca ed acquisizione di commesse private /pubbliche negli **Emirati Arabi Uniti e nel Sultanato dell'Oman**
- Data** Ottobre 2013 – 2016
- Società** **GARC SpA**
Sedi Legali: Carpi (MO) - Dubai (United Arab Emirates)
Società impegnata nel settore delle costruzioni civili ed industriali, energia, infrastrutture di trasporto, acquedotti, fognature, impianti di depurazione (ambiti privati e pubblici)
- Ruolo** **Consulente esperto** con mandato tecnico di project manager, project engineer e site engineer ed assistenza al piano di ricerca ed acquisizione di commesse private /pubbliche negli **Emirati Arabi Uniti e nel Sultanato dell'Oman**
- Data** Ottobre 2013 – Luglio 2014
- Società** **C.I.E. Costruzioni Internazionali Euromediterraneo**
Sedi Legali: Roma
Società impegnata nel settore delle costruzioni civili ed industriali, energia, infrastrutture di trasporto, acquedotti, fognature, impianti di depurazione (ambiti privati e pubblici)
- Ruolo** **Consulente esperto** con mandato tecnico di project manager, project engineer e site engineer ed assistenza al piano di ricerca ed acquisizione di commesse private /pubbliche negli **Emirati Arabi Uniti e nel Sultanato dell'Oman**
- Data** Ottobre 2013 – Luglio 2014
- Società** **Terrieri Edilservice s.a.s.**
Sede Legale: Cosenza
Società impegnata nel settore delle costruzioni civili, strade, acquedotti e fognature (ambiti privati e pubblici)
- Ruolo** **Direttore Tecnico - Senior MEP Engineer**
- Data** 2005 - 2006
- Società** **EcoTec SpA** - Milano – Paola (CS)
Società impegnata nel settore dell' energia ed impianti (ambiti privati e pubblici)
- Ruolo** **Direttore Tecnico Giudiziario** su incarico della **Direzione Distrettuale Antimafia – Giudice Delegato Catanzaro** - decreto (art.321.ss CPP) n° 42/2003 RMC
- Data** 2003 - 2006
- Società** **Peluso Costruzioni s.r.l.** - Spezzano Piccolo (CS)
- Attività** Direzione tecnica, Direzione Lavori e Contabilità di importanti lavori in appalto alla ditta destinataria di provvedimento giudiziario (meglio specificati nel seguito)
- Ruolo** **Direttore tecnico - Senior MEP Engineer**

Data 2000 - 2006

Società **Euroimpianti di Fortino Andrea - Rende (CS)**
Società impegnata nel settore dell'energia ed impianti (ambiti privati e pubblici)

Ruolo Responsabile Unico del Procedimento - RUP

Data 1999-2000

Società **Presidenza del Consiglio dei Ministri**
Ufficio Roma Capitale – Giubileo Extra Lazio L.270/97

Attività **Responsabile Unico del Procedimento** ai sensi della L.109/94 e succ. mod ed integrazioni per l'intervento relativo al consolidamento, ristrutturazione, recupero e restauro dell'impianto conventuale di Santo Umile di Bisignano (CS) con finalità ricettive e di accoglienza dei pellegrini nell'ambito del piano degli interventi di interesse generale relativi a percorsi giubilari e pellegrinaggi in località fuori del Lazio : "Le vie dei Pellegrini"- L.270/97

Attività di Volontariato Tecnico

Presidente in carica dell'Organizzazione di Volontariato "Network Esperti Tecnici per la Protezione Civile - Sezione Operativa CALABRIA" (iscritta nel Registro Regionale delle Organizzazioni di Volontariato - Decreto n. 14034 del 14/11/2019) costituita da professionisti tecnici (Ingegneri, Architetti, Geologi, Geometri ma anche Periti, Archeologi e Dottori in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali) operanti nel settore civile, molti dei quali si sono attivati, in occasione dell'emergenza per il terremoto a L'Aquila nel 2009, del Pollino nel 2012 ed in Centro Italia nel 2016, come volontari per la valutazione dell'agibilità degli edifici

Membro di Engineers Without Borders International (EWB-I), organizzazione internazionale di solidarietà per l'ingegneria e la tecnologia, con sede negli USA. È composta principalmente da gruppi nazionali di ingegneri e studenti di ingegneria. Questi gruppi lavorano a progetti di ingegneria in tutto il mondo per aiutare le comunità svantaggiate. I gruppi EWB sono stati istituiti in modo indipendente in ciascun Paese (assente in Italia) e il grado di collaborazione e sviluppo organizzativo varia. Attualmente sono sessantacinque (65) le organizzazioni di ingegneri senza frontiere (EWB) in tutto il mondo che fanno parte della rete EWB-I.

Ruolo Socio di ASSODIMA

L'Associazione Nazionale Disaster Manager - Asso.Di.Ma -ha l'ambizione di confermarsi e potenziarsi come il punto di riferimento dei Disaster Manager italiani (Emergency Manager), ma anche quella di rappresentare l'ambiente intellettuale che accoglie i dibattiti tecnico-scientifici sulle diverse aree problematiche.L'Associazione vuole, inoltre, contribuire alla definizione delle peculiarità e dei ruoli delle nuove figure professionali declinate attraverso la normativa tecnica UNI 11656:2016.

Promuove ed effettua studi, ricerche, iniziative ed interventi volti alla divulgazione dello sviluppo scientifico, giuridico, culturale ed economico nei settori della Protezione Civile, della Difesa Civile.

Ruolo Socio di Lares Italia - Unione nazionale laureati esperti in protezione civile

L'associazione coinvolge studenti e laureati direttamente connessi o affini alla Protezione Civile. La sua mission è promuovere in questo ambito attività di informazione, formazione, aggiornamento e intervento in situazioni di emergenza

Membership e Partnership

Ruolo Socio della "AISI- Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria"

L'associazione con sede in Napoli - Piazzale Tecchio N. 80, presso il Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali (C.I.Be.C.) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" sito presso la Facoltà di Ingegneria, persegue esclusivamente la promozione dello studio e della diffusione della Storia dell'Ingegneria in tutti i suoi aspetti, dall'antichità ai nostri giorni.

Ente AISI- Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria

Ruolo Socio della "ISI- Ingegneria Sismica Italiana"

La missione dell'associazione ISI, con sede in Roma, via del Colosseo n. 62, è quella di coinvolgere i diversi attori che operano nell'ambito dell'Ingegneria Sismica Italiana in un gruppo dinamico che li rappresenti e li promuova, organizzando attività di divulgazione del loro lavoro, comunicando con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, con la comunità accademica e scientifica, con il mondo industriale e con quello dei professionisti

Ente ISI- Associazione "Ingegneria Sismica Italiana"

Ruolo Socio della "International Association for Bridge and Structural Engineering" (IABSE), associazione scientifica/tecnica che comprende membri in 100 paesi e conta 56 gruppi nazionali in tutto il mondo. Fondata nel 1929, ha sede a Zurigo, in Svizzera. Il presidente di IABSE (2019-2022) è Yaojun Ge, Cina.

Ente International Association for Bridge and Structural Engineering" (IABSE)

- Ruolo** **Componente** da gennaio 2020 del **CePSU, Centro Provinciale Studi Urbanistici di Cosenza**, con sede presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza, aderente al **CeNSU, Centro Nazionale Studi Urbanistici**, Ente Morale istituito con Decreto del Presidente della Repubblica n°840 del 1/07/1971
- Ente CePSU, Centro Provinciale Studi Urbanistici di Cosenza
- Ruolo** **Componente** da gennaio 2018 a luglio 2022 delle seguenti Commissioni: **Commissione "Prevenzione e Protezione Civile", Commissione "Ambiente", Commissione "Rapporti con l'Università ed Enti di Ricerca", Commissione "Valorizzazione professionale in settori innovativi e specifici"**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Ruolo** **Componente** dal 2013 a gennaio 2018 delle **Commissioni "Energia-Impianti", "Urbanistica e Ambiente", "Innovazione", "Meccanica",**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Ruolo** **Presidente del Comitato Tecnico Scientifico e Responsabile del Dipartimento Tecnico, Sicurezza sui Luoghi di lavoro, Antincendio e Sicurezza Ambientale di PMI ITALIA NAZIONALE** nonché per la Sede Provinciale di Cosenza e per l'intero ambito della Regione Calabria.
- Ente Confederazione Nazionale Piccole e Medie Imprese **"PMI ITALIA"**
- Ruolo** **Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione "Attilio ed Elena Giuliani"** dal 15 febbraio 2016 a tutt'oggi
- Ente **Fondazione "Attilio ed Elena Giuliani" onlus** con sede legale in Roma, Via V.Veneto
- Ruolo** **Componente** dal 2015 a tutt'oggi
- Ente Centro Provinciale di Studi Urbanistici di Cosenza
- Ruolo** **Technical Consultant** dal 2013
- Ente **Consorzio L'Airone - Gas&Oil**, organizzazione a rete, a carattere nazionale, formata da aziende selezionate in base alle competenze specialistiche nella fornitura di servizi di progettazione, gestione e manutenzione di impianti tecnologici. Sede operativa Abbiategrasso. Sede Legale: Napoli
- Ruolo** **Partner & Project Manager Consultant** dal 2007
- Ente **ESAE srl - Energy Savings for Agriculture and Environment, Spin-off dell'Università degli Studi di Milano** specializzato nella riduzione della CO2 a livello globale
Sede: Università degli Studi di Milano
- Ruolo** **Componente** dal 2006
- Ente **Comitato Nazionale "La Storia dell'Energia Solare" (CONASES)** istituito con decreto del Ministero per i Beni e le Attività Culturali il 27 aprile 2006 e formalmente insediato alla presenza del Sottosegretario di Stato, On.le Andrea Marcucci il 24 luglio 2006.
Sede: Roma
- Ruolo** **Componente del Comitato Direttivo** dal 2006
- Ente **"Gruppo per la Storia dell'Energia Solare" (GSES)** nato per iniziativa di esperti e studiosi di varie discipline, soci di Accademie e Società scientifiche, come l'International Solar Energy
Sede: Roma
- Ruolo** **Team Advisor e Professor Responsabile Marketing** dal 2010
- Ente **Unical Racing Team** (Unical Reparto Corse) partecipante alla Formula SAE Italy promossa dall'ATA (Associazione Tecnica dell'Automobile) e dalla SAE International (Society of Automotive Engineers)
Sede: Università della Calabria - DIMEG
- Ruolo** **Membro** dal 2010
- Ente **Comitato di Coordinamento Regionale dell'Associazione Tecnica dell'Automobile (A.T.A.)** – sez. Calabria
- Ruolo** **Partner and Technical Consultant** dal 2007
- Ente **Malaysian Italian Chamber of Commerce and Industry, M.IT.C.C.I.**,
Sede: Kuala Lumpur, Malaysia
La Malaysian Italian Chamber of Commerce and Industry è la casa delle compagnie Malesi e Italiane. Opera nel settore privato per sviluppare le relazioni economico-culturali tra Malesia e l'Italia e viceversa. Contribuisce a migliorare il commercio e gli investimenti tra i due Paesi offrendo diversi servizi ed organizzando, ogni anno, vari eventi per facilitare incontri professionali e promuovere attività bilaterali di scambio di conoscenze
- Ruolo** **Membro del Comitato Tecnico-Scientifico**
- Ente **Intercultural European System "IES"** - presidente prof. Maurizio Cocucci – Sede: Preganziol (TV)
- Ruolo** **Partnership** professionale continuativa di interscambio

Ente Studio MG di Architettura e modellazione plastica di Marcelo Giuliano
Sede: Palma de Mallorca – Espana

Abilitazioni

- Data 20.01.2023
Titolo della qualifica **Mobility Manager certificato Cepas**
Certificato N°005 rit.to SCH152 Cepas
Ente Cepas/Accredia
- Data 19.07.2022
Titolo della qualifica **Esperto nella Gestione Post Disastro**
Corso di Alta Formazione presso l'International Academy "After the Damages. Prevention and safety solutions through design and practice on existing built environment" - Durata: 104 ore
Ente Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, centro di ricerca DIAPReM - Centro dipartimentale per lo sviluppo di procedure automatiche integrate per il restauro dei monumenti, Laboratorio di ricerca LaboRA - Laboratorio di Restauro Architettonico, Laboratorio di ricerca LEM - Laboratorio di Manutenzione e gestione Edilizia e ambiente, e Laboratorio di ricerca industriale TekneHub del Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara
- Data 17.06.2022
Titolo della qualifica **Abilitazione Mobility Manager Aziendale , Scolastico e d'Area - Certificato n.1054**
Corso iscritto al n° 331 del Registro dei Corsi Qualificati in accordo allo schema CEPAS (rif. PG01-SCH152 rev. corrente)
Durata: 32 Ore
Ente Istituto CREVIT
- Data 30.07.2021
Titolo della qualifica **Certificazione Project Manager ISIPM-Av®**
Certificato n.1054
Ente ISIPM – Istituto Italiano di Project Management / Università "Mediterranea" di Reggio Calabria - DecisionLab
- Data 20.07.2021
Titolo della qualifica **Certificazione ISIPM-eUmaps®**
Certificato n.28
Ente ISIPM – Istituto Italiano di Project Management /Fondazione Saccone
- Data 15.07.2021
Titolo della qualifica **Abilitazione Valutatore AeDES - Corso di Livello 1 e 2 - (DPCM 8 luglio 2014)**
Corso di Formazione Specialistica presso il Dipartimento di Protezione Civile - Durata 60 Ore
Attestato Corso AEDES prot. n. 83 del 21/05/2022 firmato dal Capo Dipartimento Fabrizio Curcio.
Ente Dipartimento di Protezione Civile – Net.Pro Italia - Agenzia per la Protezione Civile Provincia Autonoma di Bolzano
- Data 27.02.2021
Titolo della qualifica **Certificazione Project Manager ISIPM-Base®**
Certificato n.14223
Ente ISIPM – Istituto Italiano di Project Management / Università "Mediterranea" di Reggio Calabria - DecisionLab
- Data da Luglio 1999 – in corso
Titolo della qualifica **Ingegnere Antincendio di cui alla Legge 7.12.84 n°818 e succ. D.M.25/03/2005 – Aggiornamento di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e succ.**
Iscrizione Ministero dell'Interno cod. **CS02321I00499** ;
Ente Ministero dell'Interno - Dipartimento del soccorso pubblico e della difesa civile - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Data 30.10.2013 – (attività in corso)
Titolo della qualifica **Vincitore del Concorso pubblico indetto dal Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria**, prot. N.3112 del 16/09/2013, intesa ad individuare un soggetto in possesso di particolare e comprovata specializzazione per le esigenze di "Analisi tecnica, sperimentazione e caratterizzazione del motore Stirling usato come cogeneratore con comparazione con i vari dispositivi di questo tipo presenti ad oggi sul mercato" (O.R. 5 e 6) nell'ambito del progetto di Ricerca PON01_01840 "Microperla"
Ente Università degli Studi della Calabria - Dipartimento di Fisica

- Data 04.01.2014 – (attività in corso)
- Titolo della qualifica **Vincitore del Concorso pubblico Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, in convenzione con il CNR, XXIX Ciclo**, con sede amministrativa presso l'Università della Calabria (Decreto Rettorale 2138 del 2013)
 Tematica di Ricerca: Facilities e Strumentazione Innovativa
 Titolo del progetto di ricerca: "Technology Transfer: Scientific Infrastructure and Facilities, Management and valorization"
- Ente **Dottorato in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, in convenzione con il CNR presso l'Università degli Studi della Calabria – Dipartimento di Fisica**
- Data 11.12.2012 - 2014
- Titolo della qualifica **Vincitore** del Concorso pubblico per l'ammissione a n.10 posti di Dottorato per il Corso in Ingegneria Meccanica della Scuola "Pitagora" in Scienze Ingegneristiche - Ciclo XXVIII con sede amministrativa presso l'Università della Calabria, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4ª serie speciale n.80 del 12/10/2012
 Titolo del progetto di ricerca: "Le tecnologie del motore Stirling nei sistemi di cogenerazione di piccola taglia per applicazioni industriali e del terziario"
- Ente "Doctoral School Pitagora" presso Università degli Studi della Calabria
- Data 21.02.2012
- Titolo della qualifica **Vincitore del Concorso di Ricerca per titoli ed esami presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università della Studi della Calabria** riguardante il programma di Ricerca in convenzione con Elasis (Progetto/CDR S216020005 – 81/2011) "Tecniche di simulazione a calcolo di sistemi di aspirazione aria motore, supportate da sperimentazione specifica" ed in particolare "prove al banco di un motore motociclistico di caratterizzazione ed analisi delle potenze meccanica e termica prodotte nelle varie condizioni di funzionamento"
- Ente Università degli Studi della Calabria - Dipartimento di Meccanica
- Data 02.07.2013
- Titolo della qualifica **Abilitazione all'esercizio della professione di Project Manager, Senior Project Engineer, Site Engineer and Technical consultant specialist nei Paesi Islamici.**
Riconoscimento diplomatico del Certificato di Laurea e traduzione in arabo del titolo professionale.
Riconoscimento delle competenze tecniche e della conoscenza delle Norme adottate dall'International Federation of Consulting Engineers (FIDIC)
- Ente Ambasciata Italiana a Muscat (Sultanate of Oman) (No Reg. 171/2013)
- Data dal 2008
- Titolo della qualifica **Europrogettista**
 Professionista qualificato nella consulenza, progettazione ed esperto dei principali programmi europei e delle tecniche di europrogettazione finalizzate al reperimento di finanziamenti europei ed internazionali nella logica della progettazione partecipata con particolare riferimento ai settori dell'ingegneria, architettura, restauro, urbanistica, impiantistica e risorse energetiche
- Ente European Qualification Framework (EQF) secondo il disposto del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2008.
- Data 2001
- Titolo della qualifica **Abilitazione di collaudatore-verificatore degli impianti** prevista dall'art. 9 del DPR 447/91 di attuazione della L. 5/3/90 n.46, per le verifiche in materia di sicurezza degli impianti previsti, dell'art. 1 della L.46/90
- Ente Camera di Commercio di Cosenza
- Data 03.10.1997
- Titolo della qualifica **Abilitazione all'esercizio di Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e di Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori in virtù dei D.L 626/94, D.L. 242/96 e D.L.494/96** (e succ mod ed int.) a seguito dell'attestazione di frequenza con esito positivo del Corso di specializzazione della sicurezza e riconoscimento dei requisiti professionali – **Aggiornamento con corso di 40 ore, per Coordinatori per la Sicurezza nei Cantieri temporanei e mobili (allegato XIV del D.Lgs. 81/08) - APRILE 2018 – 2° Aggiornamento NOVEMBRE 2022**
- Ente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Data 16.01.1996
- Titolo della qualifica **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere**
- Ente Università degli Studi della Calabria

Altre Abilitazioni

- **"Mediatore Culturale"** a seguito del completamento del percorso formativo di n°42 ore di lezione organizzate dalla Cooperativa Sociale PROSPER onlus, riconosciuta dalla Prefettura di Cosenza ed in collaborazione con il Centro Provinciale di Istruzione Adulti – CPIA Cosenza autorizzato dal MIUR e rientrante nei programmi previsti Ministeri del Lavoro e delle Politiche Sociali, dell'Interno e dell'Istruzione, Università e Ricerca. – aprile/maggio 2017
- **"Mediatore Interculturale"** a seguito del completamento del percorso formativo di n°140 ore di lezione organizzate dalla Associazione Culturale Daawa in collaborazione con il Centro Auser di Cosenza e rientrante nei programmi previsti dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e della Regione Calabria. – gennaio/febbraio 2017

Iscrizione in Albi

- 20.01.2023 **Iscrizione nel Registro dei Mobility Manager** - Cepas
Numero registro 005 - valido fino al 19.01.2026
- 30.07.2021 **Iscrizione nell'Elenco ISIPM Professioni** - Associazione dei Program e Project Manager
Numero registro 0412 - valido anche per il 2023
- 25.03.2021 **Iscrizione nel buildingSMART Professional Certification - Foundation Registry**
Qualified Individual – Italia Country – Attestato n°it.07.010
- 25.09.2018 Iscrizione nella **Short-list professionisti dell'Ufficio Commissario Straordinario Dissesto idrogeologico** – Regione Calabria – Identificativo: 1810 / FRSGLI71T64E885V
- Aprile 2017 Iscrizione nell'**Elenco Speciale dei Professionisti della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016**, previsto dall'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229 - Identificativo: EP_013068_2017
- Marzo 2015 Iscrizione nel **Registro Europeo degli Europrogettisti (EUPF Register of EU-Projects Designers and Managers - Europe Project Forum Foundation)** organizzazione con sede ad Amsterdam ufficialmente registrata nel Registro Trasparenza dell'Unione Europea.
- Marzo 2015 Iscrizione nella **Short List di Esperti in "Rifiuti, energia, cambiamenti climatici"** del Dipartimento Programmazione e Finanze della Regione Basilicata
Elenco speciale previsto dall'articolo 34 del Decreto Legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229
- Febbraio 2015 Iscrizione nella **Short List del Dipartimento LL.PP. ed Infrastrutture** della Regione Calabria
- 08.08.2013 Iscrizione all'**Albo degli Esperti di TT di Calabrialnova** - Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR) che si avvale della partnership tra Fincalabra S.p.A. e AREA Science Park di Trieste.
- 13.07.2013 Iscrizione nella **Long-list di professionisti ed esperti** per l'affidamento di incarichi attinenti ai servizi tecnici di ingegneria e architettura e di esperti e società per servizi di natura specialistica della **Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria** - Ministero per i Beni e le Attività Culturali
- 2010 Iscrizione nell'**Elenco dei Professionisti del Commissario Straordinario Delegato Calabria** per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Calabria previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010 con il codice "studio tecnico ingegneria - IT02120420787"
- 2009 Iscrizione nella **"Nuova Banca dati telematica di esperti individuali"** presso il **Dipartimento Programmazione Nazionale e Comunitaria** della Regione Calabria
- 27.03.2006 Iscrizione nell'**Albo Regionale dei Collaudatori Statici**, ai sensi della Legge 05/11/1971 n.1086 per le categorie: 1) edifici civili e industriali 2) strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie 3) acquedotti, gasdotti, ecc. 4) impianti tecnologici.
- 2001 **Iscrizione nell'Elenco dei collaudatori-verificatori** della Camera di Commercio di Cosenza **al n°428**, ai sensi dell'art.2 del DM 6 aprile 2000 per le seguenti sezioni previste dal R.D. 23.10.1925 n°2537:
A- Gli impianti di produzione, di trasporto, di distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore;
B- Gli impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, le antenne e gli impianti di protezione da scariche atmosferiche;
C- Gli impianti di riscaldamento e di climatizzazione azionati da fluido liquido, aeriforme, gassoso e di qualsiasi natura o specie;
D- Gli impianti idrosanitari nonché quelli di trasporto, di trattamento, di uso, di accumulo e di consumo di acqua all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'acqua fornita dall'ente distributore;
E- Gli impianti per il trasporto e l'utilizzazione di gas allo stato liquido o aeriforme degli edifici a partire dal punto di consegna del combustibile gassoso fornito dall'ente distributore;
F- Gli impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;
G- Gli impianti di protezione antincendio.
- 1999 **Iscrizione all'Albo del Ministero degli Interni di cui alla Legge 7.12.84 n°818 e succ. D.M.25/03/2005**
cod. CS 2321 I 0499
- 25.03.1996 **Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza col n°2321 nella sezione A ai sensi del DPR n°328 del 05/06/2001**
Settori: civile e ambientale – industriale - dell'informazione

- 1996 Iscrizione alla Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti – Inarcassa, Matricola 620036
- 1996 Iscrizione all'Albo dei Periti Tecnici (CTU) e per le Procedure Concorsuali e Fallimenti del Tribunale di Cosenza con il n°2516.

Formazione ed Istruzione

- Data 2013/2014 in corso
- Titolo della qualifica **Dottorato in “Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali in Convenzione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche” - Ciclo XXIX - (Decreto Rettorale 2138 del 2013)**
 Tematica di Ricerca: Facilities e Strumentazione Innovativa
Titolo del progetto di ricerca: “Technology Transfer: Scientific Infrastructure and Facilities, Management and valorization”.
 Relatore: Prof. Riccardo C. Barberi
- Abstract:*
 Il progetto, nella sua complessità, è ambizioso e consiste nel voler porre la Ricerca e l'Innovazione al centro della società e dell'economia calabrese offrendo margini di sviluppo reale nel quadro nazionale ed internazionale partendo dalla individuazione dei bisogni ed utilizzando tutte le risorse valoriali della conoscenza, della tecnica e del trasferimento tecnologico. L'analisi mira sia ad ottenere il quadro più adatto ad erogare servizi scientifico/tecnici di altissima qualità, sia all'autosostenibilità del sistema di servizi. Tali servizi saranno resi disponibili alla comunità scientifica nazionale e internazionale e alle imprese, ma anche per soddisfare eventuali esigenze sociali del territorio.
 Il progetto di ricerca proposto ha come obiettivo la definizione e la misura della complessità tecnologica, al fine di offrire servizi scientifico-tecnologici avanzati e strumenti a supporto della ricerca pubblica e privata ed a tutti gli operatori che si occupano dello sviluppo e della fabbricazione di un prodotto, di qualunque natura (industriale, abitativo-residenziale, commerciale, agricolo), quali progettisti di prodotto e responsabili della produzione di Valore.
- Ente di Istruzione Università degli Studi della Calabria - CNR
- Data Marzo 2015
- Titolo della qualifica **Master in “Europrogettazione 2014-2020”**
- Ente di Istruzione Europa Cube Innovation Business School - centro di ricerca economica e sociale, iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del M.I.U.R. Ministero Istruzione, Università e Ricerca Scientifica.
- Data 26.10 1995
- Titolo della qualifica **Laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale di cui al Decreto MIUR n°270/2004 art.13 c.7)**
conseguita all'età di 23 anni risultando, ancora oggi, il laureato più giovane, in ingegneria meccanica, d'Italia
- Tra gli esami specialistici sostenuti: Fisica Tecnica, Meccanica applicata alle Macchine, Meccanica dei Fluidi, Scienza delle Costruzioni, Controlli Automatici, Costruzioni di Macchine, Macchine, Misure e strumentazioni industriali, Scienza dei Materiali, Tecnologia Meccanica, Energetica, Impianti Industriali, Impianti meccanici, Motori a Combustione Interna, Progettazione meccanica con materiali non convenzionali, Scienza e tecnologia dei materiali compositi
- Tesi di Laurea: **“Analisi Cycle-Resolved di rilievi Laser Doppler Velocity in un monocilindro ad accesso ottico”.**
 Relatore: Prof. Ing. Sergio Bova
- Votazione: 101/110
- Ente di Istruzione Università degli Studi della Calabria – Facoltà di Ingegneria
- Data Luglio 1989
- Titolo qualifica Diploma di Geometra
- Votazione 60/60
- Ente di Istruzione Istituto Tecnico Statale per Geometri – Vibo Valentia
- Data a.s 1984-85
- Titolo qualifica Diploma in chitarra classica
- Ente di Istruzione Conservatorio Statale di Musica “Giovanni Pierluigi da Palestrina” di Cagliari
- Studi inferiori e superiori presso le scuole di Skikda (Algeria), Khenchela (Algeria), Volgograd (ex URSS), Iglesias (CA) e Vibo Valentia

Analisi Cycle-Resolved di rilievi Laser Doppler Velocity in un monocilindro ad accesso ottico

Nel lavoro di tesi si è condotta l'analisi sull'andamento della fluttuazione turbolenta della velocità all'interno della camera di combustione di un monocilindro ad accesso ottico, presente presso il Dipartimento dell'Università della Calabria, eseguita tramite misurazioni laser-doppler ed analizzate mediante una tecnica di analisi detta Cycle-Resolved.

Gli obiettivi che si sono voluti conseguire sono stati: 1) L'estensione dell'analisi Cycle-Resolved a diversi punti della camera di combustione al variare del regime di rotazione del monocilindro; 2) La messa a punto di una procedura per il calcolo automatico della frequenza di taglio, la quale consente di separare le fluttuazioni a bassa frequenza da quelle turbolente; 3) L'analisi della dipendenza della frequenza di taglio dal regime di rotazione e dalla localizzazione del punto di misura.

Il monocilindro è un motore dalle caratteristiche motoristiche non convenzionali sulla testa del quale è presente una finestra che assicura accesso ottico totale, in senso assiale, a tutta la camera di combustione. Tale accesso ottico è di zaffiro sintetico mentre le valvole sono disposte radialmente lungo la periferia della camicia e si aprono nello spazio morto del motore. Il sistema di iniezione del monocilindro è a secco, in fatti si utilizzano delle particelle di rutilio molto fini depositate su un setto poroso attraverso il quale viene fatta filtrare dell'aria compressa deumidificata con gel di silice.

Tale flusso si miscela nel condotto di aspirazione con il flusso di aria deumidificata in uno strato di pellets di zeoliti e riscaldata in un serbatoio di calma. Il Laser è a ioni di argon di cui si è utilizzato il solo colore verde con potenza di 2 Watt. L'elaborazione delle informazioni è realizzata dall'analizzatore di spettro (B.S.A.) che ne effettua l'analisi in frequenza, mentre i dati sono memorizzati su un computer connesso allo stesso B.S.A.

Nel lavoro sono stati proposti vari metodi "Cycle-Resolved" per separare il contributo della fluttuazione turbolenta da quello delle variazioni da ciclo a ciclo della velocità media attraverso la definizione di una velocità media per ogni ciclo. La procedura per calcolarla può essere descritta seguendo il metodo della trasformata inversa di Fourier, proposto da Liou et Santavicca, ottenendo così lo spettro di frequenza. Il passo successivo consiste nella selezione di una frequenza di taglio, necessaria, a causa della natura non stazionaria del campo di flusso all'interno del motore; infatti, in questo, non esiste, nello spettro di frequenza, la separazione tra basse ed alte che distingue il moto medio da quello turbolento.

Con il metodo proposto da Liou et Santavicca, la frequenza di taglio viene identificata come quella più elevata ricavabile nello spettro della velocità media di insieme: tale rilevazione era stata effettuata arbitrariamente. Nel lavoro di tesi si è ricercata, testandola, una procedura di calcolo, automatica, per la frequenza di taglio. Sono stati rilevati dati laser doppler velocity (L.D.V) idonei all'analisi "Cycle-Resolved" in più punti della camera di combustione ed a diverse velocità di rotazione.

Il metodo proposto per la determinazione della frequenza di taglio è risultato computazionalmente semplice, ha fornito risultati attendibili ed ha apportato un contributo di coerenza e completezza al metodo di analisi considerato. Infine si è visto che la frequenza di taglio ottenuta con il metodo proposto cresce con il regime di rotazione ed è maggiore nei punti di misura localizzati fuori dalle zone di flusso ordinato generato dall'aspirazione, coerentemente a quanto si riscontra in letteratura.

Formazione Professionale Continua

20.05.2022	Convegno Nazionale CNI-CNOP
Ente di formazione	CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri/ CNOP- Consiglio Nazionale Ordine Psicologi
16.05.2022	IX Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria - 5th International Conference
Ente di formazione	A.I.S.I - CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
04.04.2022	I RIGASSIFICATORI DI GAS NATURALE LIQUEFATTO (GNL) Funzionalità, importanza e sviluppi alla luce della crisi energetica
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Milano - FOIM
12.02. 2022	La valutazione del principio DNSH: dall'applicazione al PNRR alla politica di coesione e al rapporto con i processi di Valutazione Ambientale
Ente di formazione	Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
03.02. 2022	Progettare la riqualificazione energetica
Ente di formazione	Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
01.10. 2021	Ingegneria e Archeologia
Ente di formazione	A.I.S.I - CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
27.09. 2021	Corso di Aggiornamento in Prevenzione Incendi (art. 7 D.M. 5/8/2011) - Attestato n° 041/AGPI/2021
Ente di formazione	Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Maggio /Luglio 2021	Corso di alta formazione in Project Management Advanced (propedeutico alla certificazione ISIPM_AV®) – 30 ore
Ente di formazione	Università degli Studi di Reggio Calabria "Mediterranea" – DecisionLab - ISIMP
Giugno /Luglio 2021	Corso di specializzazione EU-maps® in Progettazione e Gestione dei Fondi europei – 30 ore
Ente di formazione	Fondazione Saccone - ISIMP
Novembre 2020/ Febbraio 2021	Corso di alta formazione in Project Management (propedeutico alla certificazione ISIPM BASE®) – 24 ore
Ente di formazione	Università degli Studi di Reggio Calabria "Mediterranea" – DecisionLab - ISIMP
Maggio/Giugno 2021	Corso di specializzazione Esperto nella Gestione dell'Energia – 22 ore e superamento esame finale
Ente di formazione	Comitato Termotecnico Italiano – Consiglio Nazionale degli Ingegneri et altri

Maggio 2021	Corso di formazione per Energy Manager - 40 ore e superamento esame finale
Ente di formazione	P.Learning srl
Marzo 2021	Corso di alta formazione per la Riqualificazione energetica degli edifici storici e vincolati - 16 ore e superamento esame finale
Ente di formazione	Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Febbraio/Marzo 2021	Corso di alta formazione per la Qualificazione Individuale " Building Smart International " - 40 ore e superamento esame finale
Ente di formazione	Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria, Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Corso FAD 6 ott 2020	Advanced Professional Certificate in Project Management -certificate n°2007208
Ente di formazione	Metropolitan School of Business and Management UK - London
Corso FAD 24 settembre 2020	Advanced Professional Certificate in Corporate Risk Management Techniques – certificate n°2007206
Ente di formazione	Metropolitan School of Business and Management UK - London
Corso FAD 30 giugno 2020	BIM Fundamentals 2019 -10 ore
Ente di formazione	Fondazione Inarcassa
Corso FAD 27 giugno 2020	Sviluppo Industria 4.0 - Edizione 2019 – 10 ore
Ente di formazione	Fondazione Inarcassa
Webinar 26 giugno 2020	Le diagnosi energetiche ai sensi del Decreto 102/2014: Le risultanze del secondo ciclo di obbligo nel settore terziario"
Ente di formazione	ENEA
	Tipo di credito: Convegni (emergenza Covid-19)
Webinar, 22 giugno 2020	Le Strutture in calcestruzzo armato: influenza del danno localizzato sulla vulnerabilità statica e sismica
Ente di formazione	Ordine Ingegneri Catanzaro
	Tipo di credito: Convegni (emergenza Covid-19)
Webinar, 18 giugno 2020	Le diagnosi energetiche ai sensi del Decreto 102/2014: le risultanze del secondo ciclo di obbligo nell'industria
Ente di formazione	Assolombarda - ENEA
	Tipo di credito: Convegni (emergenza Covid-19)
Webinar, 06 maggio 2020	Procedure pratiche edilizie: il quadro nazionale e le ipotesi di annullamento <i>Un corso per sensibilizzare i partecipanti sui corretti profili da adottare nella redazione delle pratiche edilizie comunali.</i>
Ente di formazione	Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa
	Tipo di credito: Convegni (emergenza Covid-19)
Webinar 30 marzo. 2020	Giornata studio "Gestione integrata di patrimoni immobiliari" <i>Dai principi di Due Diligence Immobiliare e Maintenance Management ai principi di Asset Management e valorizzazione immobiliare per arrivare al Property e Facility Management. Seminario condotto dall'ing. Juan Pedro Grammaldo</i>
Ente di formazione	Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa
	Tipo di credito: Convegni (emergenza Covid-19)
Cosenza, 27/28 febr. 2020	Corso: Analisi non lineare – docente: Prof. Ing. Raffaele Casciaro
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza – Università della Calabria
Rende (CS), 04 dicembre 2019	Gis Day Calabria - IX Edizione
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza - Università della Calabria
Unical – Rende 17 ottobre 2019	La Scienza per la Protezione Civile - Ricerca, Formazione, Internazionalizzazione, Innovazione Tecnologica in Calabria
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 15 giugno 2019	In Viaggio sulla consolare Annia-Popilia, al bivio della Città Brettia, tra Crati e Busento

- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 06 maggio 2019 La figura dell'Ingegnere tra Systems Engineering e Project Management
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 05 giugno 2018 L'Ingegnere della Salute: Innovazione Tecnologica, Etica e Sostenibilità
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 26 maggio 2018 La Gestione del Contratto di Appalto tra Vecchio e Nuovo Quadro Normativo
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 24 maggio 2018 Il Rischio Sismico e le costruzioni in legno: progettare, realizzare e recuperare strutture in zona sismica
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, maggio 2018 Corso di Aggiornamento per Coordinatori Sicurezza Cantieri - Modulo 2.3.c3 (allegato XIV del D.Lgs. 81/08).
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza - Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria
Cosenza, aprile 2018 Corso di Aggiornamento per Coordinatori Sicurezza Cantieri - Modulo 1.3.c3 (allegato XIV del D.Lgs. 81/08). Durata 40 ore
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza – Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria
Cosenza, 27 marzo 2018 Cambiamenti Climatici e Città Sostenibili
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 23 marzo 2018 Bim: Metodi e Strumenti per gli Studi di Progettazione Termotecnica
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 13 dicembre 2017 Comportamento Strutturale Di Edifici In C.a. Esistenti E Tecniche Mirate Al Rinforzo Antisismico (seconda Edizione)
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 25 settembre 2017 La Ricerca In Bioedilizia Per La Valorizzazione Del Patrimonio Immobiliare
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 12 giugno 2017 Horizon 2020 ... Per I Professionisti E Le Imprese - Una Guida Per Orientarsi E Orientare Le Imprese
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 05 giugno 2017 La Formazione Professionale Continua E La Previdenza Professionale (quarta Edizione)
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 17 marzo 2017 Pianificazione, Disabilità Ed Emergenza. "Uniti per non rischiare"
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 23 novembre 2016 Gestione Smart dei Vettori Energetici, dei Parametri Ambientali e di Processo: dall'energy Monitoring all'energy Automation. La Piattaforma Web Energy Brain Cloud
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 5-25 luglio 2016 Corso di Aggiornamento in Materia di Prevenzione Incendi, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli Elenchi del Ministero dell'interno dei Professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011. (terza Edizione 2016) – Durata 45 ore

Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 22 marzo 2016	La Metro fa Città - Metrotramvia Cosenza - Rende – Unical
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 18 dicembre 2015	Aggiornamenti sulla normativa della formazione professionale continua e sul nuovo codice deontologico
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Pavia, 20 novembre 2015	Verso Gli Stati Generali Della Mobilità Nuova 2016- Rete Mobilità Nuova
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Pavia
Rende- Unical 14 ottobre 2015	Sistemi di rinforzo Kerakoll su strutture in cemento armato, muratura e sistemi per il consolidamento delle tamponature: La Ricerca Kerakoll, La Validazione Universitaria e gli Innovativi Strumenti di Progettazione
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Cosenza, 31 marzo 2015	I Decreti Attuativi Della Legge 90 E Il Nuovo Ape (seconda Edizione)
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza
Rende, 16 marzo 2015	“Le nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni” – incontro formativo con l’ing. Giovanni Caporale (CNI) e l’ing. Antonio Lucchese (Dirigente Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore LL.PP)
Ente di formazione	CSV, Dipartimento Nazionale Protezione Civile, Ordine degli Ingegneri di Cosenza, Regione Calabria
Rende, 4 marzo 2015	“Il Piano Nazionale di Prevenzione del Rischio Sismico, studi di Microzonazione Sismica e analisi della Condizione Limite di Emergenza (C.L.E.)” – La Calabria che si Muove”
Ente di formazione	CSV, Dipartimento Nazionale Protezione Civile, Ordine degli Ingegneri di Cosenza, Regione Calabria
Cosenza, 7 novembre 2014	“La gestione dei procedimenti di prevenzione incendi nelle attività produttive all’interno del portale regionale SUAP”
Ente di formazione	CalabriaSUAP, Ordine degli Ingegneri di Cosenza, Comando Prov.le Vigili Fuoco di Cosenza
Rende, maggio- giugno 2014	Turbolence and trasport in fluid flows - Relatore Prof. Vincenzo Carbone
Ente di formazione	Dipartimento di Fisica - Università della Calabria, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Rende (CS) 3, 4 e 9 giugno 2014	Giornate di studio sul tema dell’Artificial Life: <ul style="list-style-type: none"> • Grand challenge in "soft" artificial life: open-ended evolution • Grand challenge in "wet" artificial life: the creation of life in the laboratory • Grand challenge in "hard" artificial life: robot scientists Relatore: Prof. Mark A. Bedau - Reed College, Portland, Oregon – USA
Ente di formazione	Dipartimento di Fisica- Unical
Cosenza, 8 aprile 2014	APE: l’Attestato di Prestazione Energetica - Aspetti Normativi e Tecnici
Ente di formazione	Ordine degli Ingegneri di Cosenza, AICARR, DiMEG Unical
Rende (CS) 24-28 marzo 2014	Valorizzazione dei risultati della ricerca e delle proprietà intellettuale. Relatore Prof. Riccardo Barberi
Ente di formazione	Dipartimento di Fisica - Università della Calabria, Consiglio Nazionale delle Ricerche

- Rende (CS) 18-27 marzo 2014 Metodologie di calcolo numerico. Relatore Prof. Fedele Stabile
- Ente di formazione Dipartimento di Fisica - Università della Calabria, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Rende (CS) 17-21 marzo 2014 Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento
Relatori: Proff. Roberto Bartolino, Lidietta Giorno, Vitaliano Chiarella
- Ente di formazione Dipartimento di Fisica - Università della Calabria, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Rende (CS) 07 marzo 2014 Il sistema di determinazione dei compensi dopo l'abolizione delle tariffe" ai sensi dell'art. 9 D.L.n.1/2012 e dopo l'entrata in vigore del D.M. n.140/2012 e D.M.143/2013
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Rende (CS) 03 marzo 2014 La Formazione Professionale Continua
- Ente di formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Rende (CS) 21 febbraio 2013 Corso sul tema "Idrogeno e celle a combustibile in Europa tra ricerca e industria".
Relatore. Dott. Ing. Angelo Moreno, Presidente Ass. Italiana Idrogeno e celle a combustibile
- Ente di formazione ENEA Hydrogen and Fuel Cell Project, DIMeG Unical
- Rende (CS) 2011 Attestato di partecipazione all'incontro tecnico "Dissesto Idrogeologico e drenaggio urbano nel territorio del Comune di Rende"
- Ente di formazione Università della Calabria - Dipartimento Difesa del Suolo, Comune di Rende
- Cosenza, 20 novembre 2009 Attestato di partecipazione attiva al corso "Le Modifiche al Testo Unico. D.Lgs 81/08 – D.Lgs.106/2009"
- Ente di formazione INAIL Calabria, CPT Comitato Paritetico Territoriale per la sicurezza sul lavoro
- Cosenza, 2008 Attestato di merito e partecipazione attiva al corso "Led Lighting" - Professional Level
- Ente di formazione Philips Lighting Academy
- Rende (CS), 2007 Attestato di partecipazione al corso "Applicativi GIS nella Gestione Territoriale"
- Ente di formazione Università della Calabria, Infotel Autodesk, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Cosenza, maggio-luglio 1999 Corso di Specializzazione Antincendio con prova di esame finale per la sussistenza dei requisiti professionali necessaria ai fini del rilascio delle certificazioni di cui alla Legge 7.12.84 n°818 - **Ultimo aggiornamento 2021**
- Ente di formazione Comando Regionale dei Vigili del Fuoco – Ministero dell'Interno
- Cosenza, febbraio-luglio 1997 Corso di Specializzazione per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e di Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori in virtù dei D.L. 626/94, D.L. 242/96 e D.L.494/96 art.10 c.2 (e succ mod ed int).
Attestato di riconoscimento dei requisiti professionali rilasciato in data **03.10.1997 - Aggiornamento 2018**
- Ente di formazione A.S. n°4 di Cosenza – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
- Cosenza, 1996 Corso di studio sul tema "Patrimonio degli Enti Locali come risorsa: aspetti tecnico-amministrativi e contabili dell'inventariazione dei beni e ricostruzione dello stato patrimoniale"
- Ente di formazione Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali (Roma) e dall'Amministrazione Provinciale di Cosenza
- Expert performance**
- Cosenza 09 aprile 2018 **Expert Chairman** dell'evento "Albania nuova frontiera per le PMI – Consulenza aziendale ad accesso al credito tramite garanzie finanziarie, internazionalizzazione e credito d'imposta per la ricerca e lo sviluppo" organizzato da Confederazione Nazionale Piccole e Medie Imprese - PMI Italia con la presenza del presidente di PMI Albania ed il patrocinio della Provincia di Cosenza e della Camera di Commercio di Cosenza

- Rende (CS) 27-28-29 marzo 2018 **Relatore** al Festival dell'Energia e dell'Acqua – Sessione “cambiamenti Climatici e città sostenibili” con l'intervento “Experience of MEP Engineering Solutions for sustainable system in Gulf Countries. The role of Italy”
- Lamezia Terme 24 marzo 2016 **Expert Chairman** dell'evento di presentazione del Distretto Tecnologico Matelios “La Calabria, l'Europa e le Green Technologies
- Monza – 28-30 ottobre 2015 **Relatore** all'evento internazionale Smart Mobility World – 2015 World Edition - Presso l'Autodromo Nazionale
- Catanzaro, giugno - ottobre 2014 **Componente della Commissione di Scouting ed Expert Chairman** all'evento finale **Start Cup Calabria 2014**
- Unical – Rende (CS) 10 - 11 giugno 2013 **Relatore** al **7° Congresso Nazionale AIGE (Associazione Italiana Gestione Energia)**, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) dell'Università della Calabria (Unical), nell'ambito della Sessione tecnica 1C – Tema 1 “Politica e normative in ambito energetico” con lo studio “Città del sole ... città solari. L'utilizzo dell'energia dall'antichità alle human smart city” (01_003 - G.FRESCA)
- Bari, 22-24 maggio 2013 **Expert Chairman** all'evento finale del **Progetto ILO** svoltosi il 24 maggio nell'ambito del **Festival dell'Innovazione 2013** organizzato dall'ARTI, l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Puglia
- Castrovillari (CS) 19 dicembre 2012 **Expert Chairman** del Convegno Nazionale organizzato dalla Protezione Civile della Regione Calabria e dal C.S.V. Cosenza sul tema **“Emergenza e non autosufficienza: le buone prassi sul rischio sismico”** –
- Unical – Rende (CS) 12 ottobre 2012 Componente della Giuria di Esperti della **Start Cup Calabria 2012 e Moderatrice**, in coppia con Gianluca Dettori, dell'evento finale TechGarage
- TechNest – Unical, Rende (CS) 16 luglio 2012 **Expert Chairman** alla Conferenza di presentazione delle **“Attività di Trasferimento Tecnologico e incubazione dell'Università della Calabria”** alla presenza del **Console Generale degli Stati Uniti d'America a Napoli, S.E. Donald Moore.**
- Unical – Rende (CS), 5-9 settembre 2011 **Expert Chairman** al **66° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana – ATI** nell'ambito delle tavole rotonde:
 - “La simulazione dinamica degli edifici” organizzata in collaborazione con IBPSA-Italia (International Building Performance Simulation Association)
 - “Rinnovabile Vs Nucleare: una sfida solo italiana?” (partecipanti F. Cotana, F. De Falco, F. Fineschi, V. Naso e F. Velonà)
- Unical – Rende (CS) 24 maggio 2011 Componente della Giuria di Esperti della **Start Cup Calabria Edizioni 2011 - IdealInvaders**
- Tito (PZ) 03 luglio 2012 Componente della Giuria di Esperti della **Start Cup Basilicata Innovazione 2012 - N.I.D.I. TecNOfrontiere**
- Napoli, 11 maggio 2011 **Expert Chairman** della Tavola Rotonda **“Quote Rosa: Quali Prospettive?”** organizzata dall'Unione Industriale di Napoli - Area economia di impresa ed internazionalizzazione
- Rende (CS) 07 maggio 2009 **Relatore** al Convegno **“Centri storici, analisi e prospettive”** organizzato dal Comune di Rende
- Cosenza 04 luglio 2006 **Relatore, expert chairman, organizzatore tecnico-scientifico** al Convegno internazionale e Workshop **“Calabria-Malaysia: un ponte di opportunità”** promosso dalla AIDIA-Calabria, Provincia di Cosenza e Fondazione Europa Mezzogiorno Mediterraneo.
ospiti: Ambasciatore della Malaysia, S.E. Datò Lily Zachariah, Consoli Noor Aieda Ahmad, autorità malese di sviluppo di investimento e Razida Hanim Abdul Razak, autorità per il commercio estero, Che Musa Che Omar, direttore del Centro di Sviluppo ambientale della International Islamic University Malaysia, Raffaella Bruzzone responsabile Euro Info Centres per l'Italia, Andrea Vannucci, responsabile in Italia per la Malaysian Airline e Carlo Allaria, responsabile Italian General Services s.r.l. in Italia - Società di Servizi con Representative Office in Malesia
- Cosenza, 01 dicembre 2001 **Relatore** al convegno internazionale **“Credere nel Sud: l'Europa nuova frontiera per lo sviluppo della Calabria”** organizzato dal Centro Studi Nuova Calabria
- Cosenza, 24 ottobre 1997 **Relatore** al Convegno nazionale: **“La libera professione: Rapporti con le Istituzioni e prospettive future”**
- Cosenza, 10 luglio 1997 **Relatore** al Convegno sul tema **“Il territorio e le prospettive socio-urbanistiche”**

Rossano (CS) 04 luglio 1997
Guardia Piemontese (CS) 05 luglio 1997

Expert Chairman, coordinamento ed organizzazione tecnico-scientifica del Convegno Internazionale in due giornate di studio sul tema **"Le coste cosentine"** promosso dall'Amministrazione Provinciale di Cosenza:

- Prima giornata: "la salvaguardia delle aree costiere"
- Seconda giornata: la riqualificazione dell'ambiente costiero"

Amantea (CS), 18-20 novembre 1995

Relatore, Expert Chairman, coordinamento ed organizzazione tecnico-scientifica del Convegno Nazionale in due giornate di studio sul tema **"Il litorale di Amantea: problemi di inserimento delle opere di difesa e di salvaguardia ambientale"** promosso dall'Amministrazione Comunale, dalla Regione Calabria, Autorità di Bacino, Unicall CNR-Irpi, ANAS e FS

Concorsi e Bandi di Progettazione

- Finalista alla "Procedura aperta per l'affidamento dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria del progetto di ristrutturazione e riqualificazione a residenza per studenti universitari dell'edificio ex scuola media Chimirri in Catanzaro" indetta dalla Fondazione Università Magna Graecia (UMG).
Catanzaro 2016 - Progetto in partnership con lo studio "Gianluca Centurani - Architettura - Ingegneria Design" di Roma
- Finalista al "Concorso Internazionale di Idee per la realizzazione del Parco della Cultura di Monreale nel sistema storico-ambientale del Duomo" con il progetto "Hortus Mons Regalis"
Monreale (PA) 2008 - Capogruppo Arch. Benito Donato
- Finalista al "Concorso Nazionale di idee per la riqualificazione dell'Area Casermette del Comune di Rivalta di Torino" con il progetto "Locus Locus"
Rivalta di Torino (TO) 2008 - Capogruppo Arch. Benito Donato
- Finalista al Concorso Nazionale di Progettazione per una "Nuova Sede dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV) nell'area dei magazzini di San Basilio" –
Venezia 1998
- Finalista al "Concorso Internazionale di Idee per la progettazione, la sistemazione della viabilità e dell'arredo urbano di Piazza Luigi Fera" (oggi Piazza Luigi Bilotti), con il progetto "Imago Urbis"-
Cosenza 1997
- Selezionata al "Concorso Nazionale di Idee per la "progettazione, la sistemazione della viabilità e dell'arredo urbano di Piazza Riforma "
Cosenza 1998

Attività Peritale

Attività peritale e di consulenza in provvedimenti civili e penali, sia in qualità di C.T.U. del Tribunale, che di C.T.P. nei settori dell'impiantistica civile ed industriale e danni derivanti, dell'infortunistica stradale, della balistica, della stima delle abitazioni e dei complessi industriali.

Si riportano i Provvedimenti riferiti al 2017/2018 in corso:

- Consulenza Tecnico-Estimativa e Studio di Fattibilità degli interventi strutturali in ottemperanza al Nuovo Piano di Riorganizzazione dell'Assistenza Territoriale dell'ASP di Cosenza, approvato con Decreto del Commissario ad Acta n°108 del 10/05/2018, con riferimento alla Struttura Socio Sanitaria "Borgo dei Mastri" sita in Contrada S. Maria di Pugliano del Comune di Paterno Calabro – Provvedimento Oppositivo
- Procura della Repubblica – Tribunale di Vibo Valentia
Consulente Tecnico di Parte al Procedimento Penale n°485/18. RGNR nei confronti di Meduri G.
PM D.ssa O.Anzalone
- Tribunale Civile di Cosenza
Consulenza Tecnica di Parte - Oggetto: Rilievi Oppositivi al "Progetto divisionale e stima dei beni caduti in eredità" del C.T.U. - Procedura Civile N. 2811/2015 R.G.A.C.
- Città di Lamezia Terme - Committenza privata
Interventi strutturali di miglioramento sismico o eventualmente, di demolizione e ricostruzione di edifici privati (OCDPC 344del 09.05.2016 art.2 c.1 lett.c) – 2017

Incarichi di Docenza e Esami

- Componente Commissione Corso IAP codice 153/2021 – Regione Calabria (qualifica riconosciuta ai sensi d.lgs n°99/2004 e n° 101/2005)
- Componente della Commissione di Esame di Abilitazione "Tecnico Superiore per la Ricerca e lo sviluppo di processi a base tecnologica - ITS Tirreno- Alta Specializzazione Post Diploma - AS 2019-2020
- Componente della Commissione di Esame di Abilitazione "Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione di Apparecchi, Dispositivi Diagnostici e Biomedicali - ITS Tirreno- Alta Specializzazione Post Diploma - AS 2019-2020

E-Learning SINCRONA, settembre/febbraio 2022/2023	Docente formatore del 2° “Corso di Formazione Coordinatori per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori – Ai sensi del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.” organizzato da CSIA e distribuito da ItaliaCorsi – Settore Edilizia – ORE EROGATE 120.
E-Learning SINCRONA, marzo/luglio 2022	Docente formatore del “Corso di Formazione Coordinatori per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori – Ai sensi del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.” organizzato da CSIA e distribuito da ItaliaCorsi – Settore Edilizia – ORE EROGATE 120.
E-Learning, 2021	Docente formatore del Corso “Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico nel Patrimonio Costruito” distribuito da ItaliaCorsi – Settore Edilizia
Cosenza, marzo 2021/ giugno 2021	Docente formatore nell'ambito del Progetto Formativo, presentato dallo Studio Radiologico dott. Giovanni Perri e C. SAS, per i Moduli formativi nell'ambito dei percorsi “ Tecniche di Informatica medica” per un totale di 80 ore ; ed afferente al corso approvato da ANPAL ed afferente l'Avviso Pubblico “Fondo Nuove Competenze” (FNC) – ANPAL – Programma Operativo Nazionale “Sistemi di Politiche Attive del Lavoro” (PON SPAO) – Associazione CNA Formazione
Regione Calabria, maggio 2021/ luglio 2021	Docente formatore al corso “Corso IAP Codice 153/2021 - Decreto N. 4400 del 28/04/2021” presso Agenzia Formativa CSIA– Discipline: - Promozione e valorizzazione dell'agrobiodiversità - Pratiche sanitarie a basso impatto ambientale, per l'ottimizzazione gestionale degli allevamenti - Tecniche di prevenzione dell'erosione per la difesa del paesaggio rurale
Regione Calabria, marzo 2021/ aprile 2021	Docente formatore al corso “Competitività delle aziende agricole e diversificazione delle attività nel contesto digitale” presso Agenzia Formativa CSIA
Fuscaldo, marzo 2021/ giugno 2021	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la Produzione, Manutenzione di Apparecchi, Dispositivi Diagnostici e Biomedicali” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Produzione e realizzazione di strumentazione biomedica 1 – 30 ore FAD/presenza
Fuscaldo, febbraio 2021/ giugno 2021	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la Produzione, Manutenzione di Apparecchi, Dispositivi Diagnostici e Biomedicali” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Laboratorio di Robotica Medica – 30 ore FAD/presenza
REGIONE CALABRIA luglio 2020/ novembre 2020	Docente unico formatore al corso “Corso di formazione “Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri” , della durata di 120 ore , erogato in modalità fad da CSIA, Agenzia di Formazione accreditata dalla Regione Calabria (Decreto n. 7856 del 1 giugno 2012), con il patrocinio gratuito dell'Ordine dei Geologi della Calabria . La docenza del Corso e le attività didattiche correlate sono state svolte dall'ing. Giulia Fresca.”
Fuscaldo, ottobre 2020/ febbraio 2021	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture – Settore Armamento Ferroviario” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Gestione della Qualità – 30 ore FAD
Fuscaldo, giugno 2020/ gennaio 2021	Docente formatore al corso “Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Management della Manutenzione – 60 ore FAD
Fuscaldo, ottobre 2019/aprile 2020	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture – Settore armamento ferroviario:.” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Sistemi CAM e CNC – 44 ore
Fuscaldo, gennaio/maggio 2019	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture - Settore armamento ferroviario.” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Fondamenti di Meccanica – 40 ore
Vibo Valentia, gennaio/maggio 2019	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la Ricerca e lo Sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica-realizzazione, manutenzione e gestione di impianti chimici e biotecnologici, strumentazione di controllo e analitica di processo, di trattamento e valorizzazione di rifiuti solidi e liquidi.” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Scienza e tecnologia dei materiali – 40 ore
Fuscaldo, novembre/dicemb re 2018	Docente formatore al corso “Tecnico Superiore per la Produzione. Manutenzione di Apparecchi, Dispositivi Diagnostici e Biomedicali” presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tirreno in Fuscaldo – Disciplina: Materiali per apparecchiature e dispositivi biomedicali – 20 ore
Cosenza, 26/27 maggio 2018	Docente formatore al corso “safety e security” organizzato da Confederazione Nazionale Piccole e Medie Imprese PMI Italia insieme ad ENSI - Ente Nazionale Sportivo Italiano Volontariato Calabria, il corso di formazione “Safety e Security” valido per i Servizi di Volontariato nei grandi eventi ed attività di steward, ai sensi della Direttiva del 28 luglio 2017 e DM 8 agosto 2007.
Università della Calabria, marzo 2014	Docente al “Master Universitario di II livello in Servizi di Prototipazione e Ricerca per le Nuove tecnologie e i nuovi materiali” (SPRINT) cod PONa3_0370/F1 (2013) nell'ambito dei seguenti Insegnamenti: - Management dell'Innovazione - Innovazione e valorizzazione della Ricerca

- Asunción del Paraguay
26 novembre – 1 dicembre 2012
Docente Esperto al “Curso de Comunicación de la Arquitectura y del Patrimonio – historia, estilos, formas, símbolos, metodología, operatividad, terminología – para Periodistas especializados en patrimonio histórico y arquitectura” organizzato dalla Presidenza della Repubblica del Paraguay (Secretaría Nacional de Cultura y Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones), dalla Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte U.N.A. de la Repubblica del Paraguay e dall’Istituto Internazionale di Formazione – Italia.
- Praia a Mare (CS), marzo 2011
Docente esperto in Innovazione ed uso dei moderni mezzi di Comunicazione sulla tematica “La Missiva ieri e oggi” all’Università della terza età di Praia a Mare
- Rende 10/01/2011 – 31/12/2011
Coordinamento e Ricerca-azione quale Docente Esperto nell’ambito dell’attività di Stage relativa al Progetto “Tutti x uno, Uno per tutti” riferito al Bando “Aree a rischio” approvato al ITCS “V.Cosentino”.
- Paola, novembre-dicembre 2007
Docente Esperto e Relatore al ciclo di incontri organizzati dal Centro Territoriale di Paola (CS) per l’istruzione e la formazione in età adulta sul tema: “Risparmio energetico domestico”
- aa.ss. 2002-2003 2007-2008
Incarico di docenza presso l’Istituto Tecnico Industriale Statale “A.Monaco” di Cosenza per l’area disciplinare A020 – Discipline meccaniche e tecnologia - Sistemi ed Automazione Industriale
- Cosenza, 1998
Docente Esperto di “Programmazione e Gestione Rifiuti Solidi Urbani” al Corso n°3085 della Regione Calabria
Docente Esperto di “Valutazione Impatto Ambientale” al Corso n°3084 della Regione Calabria

Patente Patente europea di guida tipo B

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza di tecnologie informatiche hardware. Ottima conoscenza dei principali software di calcolo ingegneristici, di disegno tecnico, GIS, e tecnologie web – Ottima conoscenza dei sistemi di comunicazione Social

Autocad, Pro-Engineer, Archicad, Primavera, EdilSap, MSC Nastran, Matlab, Simulink, Origin, software tecnico di progettazione elettrica, termodinamica e fotovoltaica, pacchetto Office e software di comune uso per grafica, database e Data Computing.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione MS-Dos, Pascal, C++, Html, Flash
Conoscenza dei plc ed implementazione robotica

Competenze personali

Madrelingua **Italiano**
Certificazioni Internazionali **BULATS Cambridge English - Certificate Level B2 – Candidate Number J3SWBVFU – 25.02.2017 (ALLEGATO)**

Altra lingua Autovalutazione

Comprensione

Parlato

Scritto

Livello europeo	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user
Inglese	B2	Bulats Certificate	B2	Bulats Certificate	B2	Bulats Certificate	B2	Bulats Certificate	B2	Bulats Certificate
Spagnolo	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

altre Elementi della lingua *Araba, Russa e Romanès*

Capacità relazionali

Capacità lavorativa anche in condizioni di stress. Ottime relazioni sociali
Inclinazione caratteriale al lavoro di squadra, al contatto con i colleghi, con autonomia e nel rispetto delle gerarchie.
Accetta suggerimenti per migliorare la propria posizione.
Dimostra attenzione all’immagine personale (compostezza e riservatezza).

Competenze organizzative

Propositiva nelle iniziative e collaborativa in quelle altrui. Ottimo coordinatore di attività con più persone; capace di prevenire e risolvere i conflitti di competenza e/o personali adoperandosi attivamente per la loro soluzione.

Attività giornalistica

Giornalista – Iscrizione Ordine Nazionale Giornalisti – elenco Pubblicisti tessera n°179755 – dal 10.12.2010
(per approfondimenti si rimanda alla sezione dedicata)

Scientific Communication Consultant

- 2013 Responsabile delle Relazioni con la Stampa di **Calpark, Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria nell'ambito del Polo di Innovazione "Tecnologie dei Materiali e della produzione"** (prot.0417/2012 – 0313/2013)
- 2012 Prestazione specialistica avente per oggetto la "Realizzazione del Diario Tecnico della Start Cup Calabria 2012 comprendente le schede divulgative per l'iniziativa e le imprese di idea partecipanti" nell'ambito della "**Start Cup Calabria 2012**" organizzata dal Lio e Technest dell'Unical con dConsultant by dPixel. Incarico del Prof Giovanni Latorre, Rettore dell'Università degli Studi della Calabria (prot.15446/2012)
- 2011 **Technical Communication Consultant di dConsulting by dPixel** per la Business Competition "**Start Cup Calabria 2011**" realizzata in partnership con il Liaison Office e l'incubatore TechNest by Unical
- 2008-2009 Curatore della rubrica settimanale "Scienze & Tecnologie" della testata giornalistica "Il Quotidiano della Calabria"
- 2000-2002 Ideatore e Redattore per conto della Società Buongiorno.it e Vitaminic SpA delle News2Professionals B2B "EngiNews" (2000-2002)
- 1997 **Esperto di Innovazione e TT** ed attività di Web Master nella realizzazione di siti Web e Portali tematici Internazionali tra i quali spicca per importanza "Ziqqurat.net, il Primo Portale Internazionale di Ingegneria ed Architettura" (1997) ed ha avuto recensioni dalle seguenti testate giornalistiche nazionali: Il Sole 24 Ore Net Economia, Franco Bernabè Digital Magazine, 2D Cad Engineering magazine, Costruire, Il Corriere della Sera Staff Record e nel libro "Internet per l'edilizia: la grande guida del professionista" edito da Kybernat

Publicazioni

- "**Sognatore di Algoritmi**" – romanzo – Autore Giulia Fresca - Luigi Pellegrini Editore – 2009 -ISBN 978-88-8101-614-3 – presentato al Salone del Libro di Torino 2010
- "**Un anno in Calabria e Basilicata**". Autori Giulia Fresca e Marco Ravaglioli - Collana Meminisse Iuvabit – Fondazione Carical -2010
- "**Echi dal Ghetto**". Catalogo della mostra organizzata per il Giorno della Memoria 2013 presso Università della Calabria- Edizione eBook 2013 - ISBN: 978-88-8101-977-9
- "**Terra muta**" di Gianni Lannes – curatrice delle interviste scientifiche ai proff. Ignazio Guerra ed Alessandro Guerricchio, presenti nel volume d'inchiesta sulla genesi dei terremoti artificiali. Luigi Pellegrini Editore – 2012 -ISBN 9788868220112

Atti dell'Accademia Cosentina:

- "Cosenza , città del sole città solare" – Quaderno n°84 dell'Accademia Cosentina – [2008]
- "Il senso dei nonluoghi" Quaderno n°103 dell'Accademia Cosentina – [2009]

Atti 7° Congresso Nazionale AIGE (Associazione Italiana Gestione Energia), organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) dell'Università della Calabria (Unical), (10 - 11 giugno 2013) nell'ambito della Sessione tecnica 1C – Tema 1 "Politica e normative in ambito energetico" con lo studio "Città del sole... città solari. L'utilizzo dell'energia dall'antichità alle Human Smart City" (01_003 -G.FRESCA)

Studi specialistici

- "La galleria del vento supersonica – lo studio degli effetti fluidodinamica alla velocità Mach 3" – Università della Calabria – Dipartimento di Scienza dei Materiali [1994]
- "I Ceramici Avanzati – nuovi materiali per l'era tecnologica" – Università della Calabria – Dipartimento di Scienza dei Materiali [1993]
- "L'implementazione informatica dei messaggi vocali del Robot RHINO per i diversamente abili" – Progetto Università della Calabria – Dipartimento di Matematica e Fisica [1992]

Ulteriori informazioni

Presidente dell'Associazione Italiana Donne Ingegneri ed Architetti - Sezione Calabria (dal 2003);

Incarichi Amministrativi

Assessore del Comune di Cosenza con le deleghe: "Riqualficazione Fisica della Città attraverso le Opere Pubbliche" e "Mobilità Sostenibile" dal 21 maggio 2015 al 11 febbraio 2016
Nel corso dell'incarico amministrativo, tra gli altri, ha seguito, personalmente, la realizzazione di grandi opere come il Nuovo Ponte sul Fiume Crati dell'arch. Santiago Calatrava, la nuova monumentale Piazza Bilotti, il Planetario e nel settore della mobilità, la predisposizione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile

Allegati

Elenco delle più rilevanti esperienze professionali suddivise per area di lavoro

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Il presente curriculum professionale è ampiamente esaustivo di tutte le principali attività svolte nell'ambito dell'attività libero-professionale ed è rappresentato in **forma cronologica decrescente, suddiviso in Sezioni rispondenti alle Classi** di cui alla tariffa professionale per gli Ingegneri ed Architetti L. 143/49 e S.M.I.

Indice delle sezioni:

Sez. n°0 Lavori in Corso (2019-2022)

Sez. n°1 Lavori Quinquennio (2013-2018): Edilizia Ospedaliera, alberghiera, residenziale, grandi impianti

- Sez. n°2 "Ambiente - Costruzioni – Urbanistica – Viabilità"
 Sez. n°3 "Impiantistica Elettrica- Termica – Climatizzazione – Impianti Speciali -"
 Sez. n°4 "Consolidamento Antisismico, ristrutturazione, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere"
 Sez. n°5 "Sicurezza: D.Lgs.626/94 e D.L.494/96, D.LgsI 81/2008 e DD.M succ."- "Norme di Prevenzione Incendi"
 Sez. n°6 Ingegnerizzazione Brevetti
 Sez. n°7 Terremoto Centro Italia 2016

Lavori in Corso 2019-2022
Sez. n°0

Italia

- Comune di Mileto (VV) **Progettista – DL- CSP/CSE Lavori di messa in sicurezza del campo sportivo comunale e dell'area ex ospedale di Mileto-**
Attività: Progettazione definitiva/Esecutiva
Importo complessivo del progetto: 525.000,00€
- Comune di Pizzo (VV) **Progettista – DL- CSP/CSE dei "Lavori di riqualificazione dell'area di proprietà comunale in Località Marinella-**
Attività: Progettazione definitiva/Esecutiva
Importo complessivo del progetto: 150.000,00€
- Comune di Campana **Consulente Tecnico avverso il provvedimento di sequestro della CRC per inquinamento ambientale**
Attività: Consulenza tecnica continuativa
Importo complessivo del progetto: 1,5 Mln €
- Università della Calabria **Sottoscrizione del Protocollo Operativo "MASK TEST UNICAL" redatto dall'Università della Calabria con gli Spin-Off Macrofarm e TIFQLab, il laboratorio esterno Geo Lab srl e lo studio Fresca's Engineering Services dell'Ing. Giulia Fresca.**
Attività: Consulenza tecnica continuativa e valutazione documentale per la verifica dei requisiti minimi produttivi ai sensi delle ISO 13485 o delle Good Manufacturing Practices (GMP), per poter corrispondere alla deroga al marchio CE.
 Il responsabile incaricato è l'Ing. Giulia Fresca
Importo complessivo del progetto: 3 Mln €
- Comune di Ne (GE) **Progettazione Preliminare del "Progetto Pilota del Parco Solare Integrato" da realizzare nel territorio del Comune di Ne a beneficio della Comunità della Frazione di Arzeno ed a servizio del Parco Naturale Regionale dell'Aveto**
Attività: Progettazione preliminare
Importo complessivo del progetto: 5 Mln €
- Struttura Socio Sanitaria "Borgo dei Mastri" **Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento per Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori di adeguamento edilizio/tecnico/funzionale alle misure di contenimento contro la diffusione del virus COVID-19 da attuarsi presso la Struttura Socio Sanitaria "Borgo dei Mastri" sita in Contrada S. Maria di Pugliano del Comune di Paterno Calabro**
Attività: Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento per Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
Importo complessivo del progetto: 0,5 Mln €

Repubblica del Ghana

- O.N.G "Nuova Frontiera - Francesco e Ersilia Crisci in Abrege - Onlus" **"My Home" Orphaned & Children's GreenVillage" – Villaggio di ospitalità, istruzione ed assistenza sanitaria per gli orfani e la popolazione dell'Ahinsan Traditional Area, nella regione di Ashanti, nello stato del Ghana. Trattasi di un villaggio ecosostenibile ed ecocompatibile, rispettoso dell'architettura dei luoghi ma tecnologicamente ed impiantisticamente avanzato soprattutto per quanto attiene al gruppo operatorio chirurgico stabile ed all'unità mobile.**
Attività: progettazione preliminare ed assistenza alle fonti di finanziamento OMS e Banca Mondiale per gli Aiuti in Africa
Importo complessivo del progetto: 0,5 Mln \$

Lavori Quinquennio 2013-2018
Sez. n°1

Italia

Commissario Straordinario per il Dissesto Idrogeologico **“Interventi di messa in sicurezza della sede municipale e di altri insediamenti urbani in altre località – Comune di Trenta”**
Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione lavori,
Importo complessivo del progetto: 0,5 Mln €

Panittica Società Agricola Torre Canne di Fasano **“Progetto preliminare per la realizzazione di sistemi mirati al controllo, l’ottimizzazione e la produzione di energia per l’efficientamento del ciclo produttivo dell’impianto”**
Attività: progettazione preliminare ed assistenza alle fonti di finanziamento FEAMP 2014-2010
Importo complessivo del progetto: 2,2 Mln €

Società Vitivinicola “Lamonarca” Comune di Ruvo di Puglia **“Progetto preliminare per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato a vinacce e/o di cogenerazione da biomasse e fonti rinnovabili ”**
Attività: progettazione preliminare ed assistenza alle fonti di finanziamento
Importo complessivo del progetto: 1,8 Mln €

Comune di Paterno Calabro **“Collaudo Tecnico-Amministrativo relativo al progetto di “Realizzazione Collegamento viario tra i Comuni di Paterno Calabro e Dipignano ”**
Attività: Collaudatore
Importo complessivo del progetto: 5 Mln €

Comune di Trenta (CS) **Progetto di “realizzazione e installazione ascensore tra piano terra e primo piano plesso scolastico scuola media località Magli”**
Attività: Progettista e D.L
Importo complessivo del progetto: 17,500 €

Unical Dipartimento di Fisica **“Progettazione e certificazione infrastrutture e impiantistica sorgente STAR” nell’ambito della realizzazione della sorgente di raggi X da retrodiffusione Thomson (TBS) denominata STAR nell’ambito del progetto MaTeRiA Materiali, tecnologie e ricerca avanzata Codice Identificativo PONA3_00370 ”**
Attività: Consulente Esperto
Importo complessivo del progetto: 9 Mln €

Unical CNISM **“Analisi tecnica, sperimentazione e caratterizzazione del motore Stirling usato come cogeneratore con comparazione con i vari dispositivi di questo tipo presenti sul mercato” (O.R. 5 e 6) nell’ambito del progetto di Ricerca PON01_01840 “Microperla”**
Attività: Collaboratore di ricerca
Importo complessivo del progetto: 15 Mln €

Vibo Valentia **Progetto di recupero e riuso dell’ex carcere di Vibo Valentia**
Attività: Studio di Fattibilità, Progetto definitivo
Importo complessivo del progetto: 4Mln €

Cosenza **Complesso residenziale “Le Ginestre”, tecnologicamente ecosostenibile composto da n.13 unità abitative monofamiliari e bifamiliari con parco e piscine singole, da realizzarsi in località Colle Mussano**
Committente privato
Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica
Attività: Progetto esecutivo

Repubblica del Gabon

Port Gentil **Construction du Paradise Hôtel, 4 étoiles**
Committente: Monsieur Richard Chami, Représentant légal Paradise Hôtel s.ar.l in Libreville
Categoria: Edilizia Alberghiera, Impiantistica speciale
Attività: Project Engineer MEP e Structural
Importo lavori: 18 Mln \$

Sultanate of Oman

Muscat **“Hilton Garden Hotel Al Khuwair” - Hotel 5 star in Muscat**
Main contractor: F&M Middle East Engineering Consultancy LLC,
Attività: Project Engineer MEP Coordinator - *Importo lavori:* 22 Mln \$

Muscat **“New Muscat International Airport”**
Main contractor: F&M Middle East Engineering Consultancy LLC,
Client: Oman Air
Attività: Project Engineer MEP Coordinator - *Importo lavori:* 17,5 Mln \$

Muscat	<p>“Shaden“ B” Al Hail – Seeb - Hospital <i>Main contractor:</i> F&M Middle East Engineering Consultancy LLC <i>Client:</i> Al Madina Real Estate Company <i>Attività:</i> Project Engineer MEP Coordinator - <i>Importo lavori:</i> 38 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Al Khoud Military Hospital” <i>Main contractor:</i> F&M Middle East Engineering Consultancy LLC <i>Client:</i> Real Estate Company <i>Attività:</i> Project Engineer MEP Coordinator - <i>Importo lavori:</i> 12 Mln \$</p>
Muscat	<p>“Tanmia Mixed use project“ - Hotel and residences <i>Main contractor:</i> F&M Middle East Engineering Consultancy LLC <i>Client:</i> ASAAS Real Estate Company <i>Attività:</i> Project Engineer MEP Coordinator - <i>Importo lavori:</i> 20 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Radisson Blu Hotel & Resort“ 5 star in Sohar <i>Main contractor:</i> Sohar International Developer Company LLC; <i>Consultants:</i> Engineering Innovation Design & Consulting; <i>M&E Contractor:</i> Oman Shapoorji Construction Co. LLC <i>Attività:</i> Project Engineer MEP Coordinator - <i>Importo lavori:</i> 32 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Expansion of sohar refinery - sulphur recovery unit in Sohar <i>Main contractor:</i> Oman Oil Refineries & Petroleum Industries Co. <i>Attività:</i> Project Engineer MEP Coordinator - <i>Importo lavori:</i> 48 Mln \$</p>
Duqm	<p>“Cement Terminal at Duqm” <i>Main contractor:</i> Raysut Cement Company (SAOG) and Al Nahdha Overseas LLC <i>Categoria:</i> Impianti industriali speciali <i>Attività:</i> Project Engineer to Structural Design, Engineering & Construction - <i>Importo lavori:</i> 24 Mln \$</p>
Duqm	<p>“Park Inn Duqm Hotel” in Duqm City <i>Client:</i> MUSSTIR LLC Holding Company; <i>Consultant:</i> Pentago Spowers International, <i>Main Contractor:</i> Carillion Alawi LLC <i>Committente:</i> MUSSTIR LLC Holding Company and Al Nahdha Overseas LLC <i>Categoria:</i> Edilizia Alberghiera, Impiantistica speciale, Landscape <i>Attività:</i> Attività: MEP Project Engineer - <i>Importo lavori:</i> 45 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Radisson Blu Hotel & Resort“ 5 star in Sohar <i>Committente:</i> Azahar Middle East Landscape L.L.C. (Abu Dhabi) <i>Categoria:</i> Edilizia Alberghiera, Impiantistica speciale, Landscape <i>Attività:</i> MEP Engineer and Site Supervisor for swimming pool, fountains, landscaping and exterior work - <i>Importo lavori:</i> 2,5 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Renovation of engineering offices” della Sohar Aluminium <i>Proposal:</i> Al Nahdha Group – Azahar & Le Gardenie Middle East Landscape (Abu Dhabi) <i>Categoria:</i> Impiantistica, Interior Architectural Design <i>Attività:</i> Project Engineer progetto esecutivo</p>
Muscat	<p>Sistema integrato “gestione rifiuti-cogenerazione solare da biogas” <i>Committente:</i> Ambasciatore d'Italia in Oman – sede Muscat. S.E. Paola Amadei. <i>Categoria:</i> Tutela dell'Ambiente, Energia, gestione dei Rifiuti, Impiantistica speciale, <i>Attività:</i> Project Engineer dello Studio di fattibilità - <i>Importo lavori:</i> 40,0 Mln \$</p>
Sohar	<p>“Sistema energetico integrato ad impianto solare termodinamico” del Radisson Blu Hotel and Resort in Sohar <i>Client:</i> Al-Nabri Global Investment LL <i>Categoria:</i> Edilizia Alberghiera, Impiantistica speciale, Energia <i>Attività:</i> Project Engineer - <i>Importo lavori:</i> 1,5 Mln \$</p>
“Ambiente - Costruzioni – Urbanistica – Viabilità”	
Sez n°2	
Regione Lucania	<p>Museo DemoEtnoAntropologico (DEA) dei Sassi di Matera <i>Committente:</i> Ce.P.A.Cu.D. s.r.l. (Fondazione CaRiCaL) <i>Categoria:</i> Tutela e Salvaguardia del patrimonio architettonico, storico e paesaggistico-ambientale <i>Attività:</i> Project Manager di tutte le fasi finali di Progettazione - <i>Importo lavori:</i> 154,72 Mln €</p>
Mendicino (CS)	<p>Complesso Polifunzionale per la Cultura, l'arte, il Gusto e lo Sport “Campus Artis” da realizzarsi nell'area ex Sporting Club in C/da Rosario di Mendicino (CS) –</p>

Il progetto consiste nella realizzazione di una struttura alberghiera a uso Foresteria, di un Impianto Polisportivo coperto comprendente campo da basket, palestre, service room e kids room, e dun campo da Minigolf

Committente: Ce.P.A.Cu.D. s.r.l. (Fondazione CaRiCaL)

Categoria: Edilizia alberghiera – Impiantistica sportiva - Landscape

Attività: progetto esecutivo di variante - Importo lavori: 2,5 Mln €

Briatico
(VV)

Insediamiento turistico-alberghiero “Euriatikon” sulla Costa degli Dei

La scelta progettuale è ricaduta sulle caratteristiche tecnologiche e funzionali che deve possedere una moderna struttura alberghiera nel rispetto degli ospiti diversamente abili.

Committente privato

Categoria: Edilizia alberghiera ed ospedaliera per diversamente abili

Attività: Progetto definitivo - Importo lavori: 5,0 Mln €

Regione
Calabria

Tutela e risanamento ambientale del territorio della Regione Calabria “Bonifica area demaniale in località foce fiume Angitola” del Comune di Pizzo (VV) ed ulteriori ambiti demaniali del territorio comunale

Il progetto, a fronte della valutazione economica fornita a corredo, è stato considerato meritevole di finanziamento da parte della Regione Calabria con fondi europei veicolati attraverso gli assessorati ai LL.PP ed Ambiente

Committente: Amministrazione Comunale di Pizzo Calabro

Categoria: Bonifica e Tutela Ambientale

Attività: Progettazione esecutiva e direzione lavori - Importo lavori: 1,80 Mln €

Cosenza

P.R.U. Programma di Recupero Urbano e progetto Edificio Multipiano “Yacht Palace”

Edificio multipiano da destinarsi ad attività commerciale, direzionale e residenziale, secondo i rapporti 70/30, in prossimità del costruendo ponte di Calatrava” denominato “Yacht Palace” di n°12 piani f.t.+ n° 1 e.t.

Committente: Yacht Palace coop ed.

Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica

Attività: Progetto esecutivo, urbanistico, architettonico, strutturale, impiantistico e sicurezza - Importo lavori: 4,2 Mln €

Cosenza

Scuola di danza “ Pianeta Danza”

Committente privato

Categoria: edilizia scolastica

Attività: Progetto esecutivo, architettonico-impiantistico – Prev. Incendi e Direzione Lavori - Importo lavori: 90.000 €

D.D.A.
Catanzaro

Direzione Distrettuale Antimafia – Giudice Delegato Catanzaro -decreto (art.321.ss CPP) n° 42/2003 RMC

o **Discarica controllata consortile regionale ex ambito 31 CS - Lavori di ampliamento e messa in sicurezza**

Ditta aggiudicataria ATI Ferrara di Policoro MT

Categoria: Bonifica e Tutela Ambientale - Impiantistica

Attività: Direzione tecnica giudiziaria, Direzione Lavori e Contabilità - Importo lavori: 23,38 Mln €

o **“Ampliamento dell’opificio “San Vincenzo di Fernando Rota s.r.l.”** in località Acquacoperta del Comune di Spezzano Piccolo (CS)

Categoria: Edilizia industriale

Attività: Direzione Lavori - Importo lavori: 1,0 Mln €

o **Lavori di adeguamento e ristrutturazione “Scuola elementare e media”** in Via Roma del Comune di Spezzano Piccolo (CS) *Categoria: Edilizia scolastica*

Attività: Direzione Lavori

o **Complesso residenziale – n° 2 civili abitazioni unifamiliari** in Contrada Surdo del Comune di Rende (CS)

Attività: Direzione Lavori

o **Villa – per civile abitazione** in S.Angelo del Comune di Spezzano Piccolo (CS)

Categoria: Edilizia civile

Attività: Direzione Lavori

o **“Lavori di ampliamento della Strada Provinciale Spezzano Piccolo-Macchia”.**

Ente appaltante Amministrazione Provinciale di Cosenza

Categoria: Viabilità

Attività: Direzione Lavori

Cosenza

P.R.U. Programma di Recupero Urbano e progetto Edificio Multipiano “Brutium Palace”

Edificio multipiano in zona F3 da destinarsi ad attività commerciale, direzionale e residenziale secondo i rapporti 70/30 in via G. Barrio di n°13 piani f.t.+1e.t.

Committente: Impresa Filice srl

Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica

Attività: Progetto esecutivo, urbanistico, architettonica, strutturale, impiantistico, di sicurezza -Importo lavori: 6,0 Mln €

Montalto
Uffugo
(CS)
CO.M.A.C

Piano di Lottizzazione in variante del Consorzio Agricolo Alimentare della Calabria (CO.M.A.C. s.r.l.)

La progettazione urbanistica si è resa necessaria dalla volontà di destinare parte dei terreni residui ad attività economiche e produttive di tipo terziario, successivamente acquisite dalle società Business Innovation Center SpA (BIC – Calabria) ed Abramo SpA. L’opportunità a poter destinare parte dei terreni alla vendita è stata supportata da una consulenza peritale sul valore degli immobili del CO.M.A.C s.r.l. prodotta a corredo della variante al PdL

Committente: CO.M.A.C srl

Attività: Progettazione urbanistica, consulenza peritale di stima - Valore di stima: 32,7Mln €

- Cosenza A.S. N°4 **Appalto concorso per la costruzione del "Palazzo della Sanità"**, edificio multipiano a destinazione sanitaria, per l'appalto concorso, per conto del Consorzio Cooperative Costruzioni di Bologna
La progettazione è stata sostenuta dalla valutazione tecnico economica dell'investimento da sottoporre all'approvazione dell'assessorato alla salute dell'AS4 e conseguente finanziamento attraverso della Regione Calabria il programma degli interventi previsti nella seconda fase dell'art.20 della L.2/88
Committente: Consorzio Cooperative Costruzioni di Bologna
Categoria: Edilizia sanitaria, urbanistica, costruzioni, impiantistica, impianti speciali
Attività: Progettazione esecutiva - *Importo lavori:* 11,9 Mln €.
- Cosenza A.S. N°4 **Distretto Sanitario della Media Valle del Crati**
Progetto esecutivo di completamento ed ampliamento del complesso sanitario con sede nel Comune di Montalto Uffugo
La progettazione è stata sostenuta dalla valutazione tecnico economica dell'investimento da sottoporre all'approvazione dell'assessorato alla salute della Regione Calabria e conseguente finanziamento attraverso il programma degli interventi previsti nella seconda fase dell'art.20 della L.2/88
Committente: Azienda Sanitaria n°4 - Cosenza
Categoria: Edilizia sanitaria, urbanistica, costruzioni, impiantistica, impianti speciali
Attività: Progettazione esecutiva - *Importo lavori:* 2,8 Mln €.
- Provincia di Cosenza **Viabilità**
 - **"Lavori di ammodernamento ed ampliamento della Strada Provinciale Cosenza – Dipignano – Paterno - Sv S.S.19"**
Committente: Amministrazione Provinciale di Cosenza
Categoria: lavori stradali e viabilità
Attività: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori - *Importo Lavori:* 0,4 Mln €
 - **Progetto di ampliamento ed ammodernamento della strada Provinciale S.Pietro-Crocetta**
Committente: Amministrazione Provinciale di Cosenza
Categoria: lavori stradali e viabilità
Attività: Direzione Lavori - *Importo lavori:* 0,15 Mln €
- Acri (CS) **Progetto di lottizzazione urbanistica per la realizzazione di un complesso residenziale in località Duglia**
Committente privato
Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica
Attività: Progettazione urbanistica, architettonica, strutturale - *Importo lavori:* 3,0 Mln €
- Bisignano (CS) **Complesso turistico-ricettivo-alberghiero "La Cittadella del Palio"** in località Arenella di Bisignano (CS)
Committente privato
Categoria: Edilizia alberghiera, costruzioni, impiantistica
Attività: Progettazione urbanistica, architettonica, strutturale, impiantistica - *Importo lavori:* 6,0 Mln €
- Bisignano (CS) **Complesso residenziale di n° 5 fabbricati bifamiliari tipo duplex in loc. Rio Tavanello**
Committente privato
Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica
Attività: Progettazione urbanistica, progettazione esecutiva architettonica, strutturale, impiantistica e di sicurezza e D.L.
Importo lavori: 2,2 Mln €
- Dipignano (CS) **"Complesso residenziale Albarosa"** composto da 18 unità immobiliari monofamiliari e tipo duplex in località Specola di Laurignano
Committente privato
Categoria: Edilizia civile, costruzioni, impiantistica
Attività: Progettazione strutturale - *Importo lavori:* 4,8 Mln €
- Roma **Ristorante di alta cucina – Roma**, zona Via Tomacelli/via Del Corso
Committente: Impresa privato
Categoria: Edilizia turistico-ricettiva, costruzioni, impiantistica
Attività: progetto definitivo architettonico-impiantistico - *Importo lavori:* 0,3 Mln €
- Rende (CS) **Edificio bifamiliare tipo duplex** in località Surdo
Committente privato
Categoria: Urbanistica, edilizia civile
Attività: Progettazione in sanatoria, calcolo e verifica delle strutture ai sensi dell'art.13–L.47/85
- Mendicino (CS) **Strada di P.R.G. di collegamento "Scuola Rosario- Acheruntia"**, comprensivo di 12 km di viadotti
Committente: Amministrazione comunale di Mendicino
Categoria: Viabilità, progettazione stradale
Attività: Progettazione urbanistica, preliminare architettonica e strutturale - *Importo lavori:* 1,2 Mln €
- Mileto (VV) **Manutenzione straordinaria e di arredo urbano dei marciapiedi di Corso Umberto – 4 km lineari**
Committente: Amministrazione comunale di Mileto (VV)
Categoria: Viabilità ed arredo urbano

Attività: Progettazione preliminare, esecutiva e D.L. delle opere di - *Importo lavori*: 0,5 Mln €

Mangone (CS) [Complesso Alberghiero "Hotel Estancia"](#) in località Piano del Lago
Committente privato
Categoria: Edilizia Alberghiera
Attività: progettazione di calcolo strutturale in c.a

Mendicino (CS) [Parco turistico-alberghiero "La Piccola Europa"](#) inserito nel "settore tempo libero e turismo" Legge Regionale n°2/88
Committente privato
Categoria: Edilizia Alberghiera
Attività: Progettazione preliminare e Master Plan - *Importo lavori*: 2,5 Mln €

**"Impiantistica Elettrica - Termica – Climatizzazione – Impianti Speciali"
Sez n°3**

Provincia di Cosenza ["Progetto esecutivo degli impianti tecnici e tecnologici, compresa la rete di cablaggio, del Polo Scolastico di nuova realizzazione comprendente il Liceo Classico ed il Liceo Scientifico"](#) nel Comune di Trebisacce (CS)
Committente: Amministrazione provinciale di Cosenza
Categoria: edilizia scolastica, impiantistica elettrica e termica, prevenzione incendi
Attività: progettazione esecutiva - *Importo lavori*: 2,2 Mln

Regione Calabria [Impianto di Termovalorizzazione RSU](#)
Progetto preliminare, per conto di una costituenda società mista pubblico/privato, di un impianto di termovalorizzazione per il recupero e riciclaggio dei RSU, approvato dal Ministero dell'Ambiente e sottoposto all'attenzione del Commissario Straordinario ai Rifiuti della regione Calabria
Committente: Costituenda società pubblico/privato
Categoria: Impianti Tecnologici, Rifiuti, Ambiente, Impiantistica industriale e speciale
Attività: progettazione preliminare - *Importo lavori*: 20 Mln €

Bisignano (CS) [Chiesa di S. Giuseppe adibita a Museo per le Arti Sacre](#)
Committente: Parrocchia Santa Croce
Categoria: Impianti elettrici
Attività: Progetto esecutivo e D.L. dell'impianto elettrico ed omologazione della rete di terra L.46/90 DPR 547/55
Importo lavori: 80.000 €

Cosenza A.S. N°4 ["Sala operatoria, impianto di condizionamento e U.T.A. relativo al completamento ed ampliamento del Distretto Sanitario della Media Valle del Crati"](#) con sede nel Comune di Montalto Uffugo
Categoria: Impiantistica Sanitaria speciale
Attività: Progetto esecutivo

Fuscaldo (CS) [Adeguamento alle Norme di Prevenzione Incendi del Convento di S.Francesco di Paola](#)
Attività: Progetto esecutivo

Amantea (CS) [Progetto di adeguamento e Direzione dei Lavori degli Edifici Scolastici comunali di Amantea a Campora alla vigente normativa \(L.46/90\)](#)
Committente: Amministrazione comunale di Amantea
Categoria: Impiantistica elettrica
Attività: Progetto esecutivo e Direzione lavori - *Importo Lavori*: 0,5 Mln €

Amantea (CS) [Rifacimento della pubblica illuminazione nel tratto di strada P.zza Commercio /Viale Regina Margherita](#)
Committente: ditta esecutrice
Categoria: impiantistica elettrica
Attività: Progetto cantierabile e direzione tecnica

Acquappesa (CS) [Parco Attrezzato annesso alle Terme Luigiane](#)
Committente: Mama Studio Arch. Associati - Cosenza
Categoria: Impiantistica elettrica, termica, idrica e prevenzione incendi
Attività: Progetto esecutivo degli impianti elettrico (L.46/90), termico (L.10/91), idrico e di Prevenzione Incendi

Altilia (CS) ["Ex edificio scolastico adibito ad alloggi per anziani e disabili – RSA"](#)
Committente: Mama Studio Arch. Associati - Cosenza
Categoria: Impiantistica elettrica, termica, idrica e prevenzione incendi
Attività: Progetto esecutivo degli impianti elettrico (L.46/90), termico (L.10/91), idrico e di Prevenzione Incendi

Pietrafitta (CS) [Edificio di nuova costruzione in località Franconi](#)
Committente privato
Categoria: Impiantistica elettrica, termica, idrica e prevenzione incendi
Attività: Progetto esecutivo dell'impianto elettrico (L.46/90), termico e verifica del FEN (L.10/91)

Lavori di "Consolidamento Antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica"

- Cosenza **Progetto di recupero, restauro, valorizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed artistico del “Palazzo Collice” (XV.sec.) finalizzato alla fruizione del patrimonio culturale privato di interesse pubblico**
Progetto finanziato dalla Misura 2.3 dell’asse II – POR 2000-2006 “Sviluppo delle iniziative imprenditoriali nel settore dei Beni Culturali (FESR)”
- Azione 2.3.a : Recupero, restauro, valorizzazione e gestione del patrimonio architettonico e paesaggistico privato di interesse pubblico.
 - Azione 2.3.b: Sostegno alle iniziative imprenditoriali per la valorizzazione e la gestione del patrimonio culturale pubblico e privato regionale
 - Azione 2.3.c : Sostegno alle iniziative imprenditoriali nel settore del restauro, della conservazione ed alla valorizzazione del patrimonio culturale regionale
- Committente:* Eredi Collice
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (palazzi e case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica e direzione dei lavori
Importo Lavori: 1,1 Mln €
- Bisignano (Cs) **Impianto Conventuale di Sant’Umile con finalità ricettive e di accoglienza dei pellegrini**
Il progetto è stato finanziato nell’ambito del “Piano degli interventi di interesse generale relativi a percorsi giubilari e pellegrinaggi in località fuori del Lazio” (Legge 7 agosto 1997, n.270 - Giubileo extra Lazio)
Nome del percorso sostenuto dall’Associazione Mecenate90 e dalla UPI: “Le vie dei Pellegrini”
Committente: Curia Provinciale dei Frati Minori di Calabria
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica e direzione dei lavori
Importo Lavori: 2,0 Mln €
- Pietrafitta (CS) **Convento di Sant’Antonio dei Frati Minori di Calabria e Basilicata**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
Progetto di riconversione da destinare a sede per l’ascolto della musica e piccolo teatro (1° lotto) struttura ricettiva in base alla Legge 7 agosto 1997, n.270 - Giubileo extra Lazio
Committente: Curia Provinciale dei Frati Minori di Calabria
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
Importo Lavori: 1,6 Mln €
- Altomonte (CS) **Palazzo Mortati - De Rosa sec.XIX**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
Committente: Eredi Mortati-De Rosa
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
Importo Lavori: 0,8 Mln €
- Belmonte (CS) **Chiesa dell’Immacolata (sec.XVII)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
Committente: Parrocchia Chiesa dell’Immacolata
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
Importo Lavori: 1,2 Mln €
- Belmonte (CS) **Convento e della Chiesa del Carmine (sec.XVII)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
Committente: Parrocchia Chiesa del Carmine
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
Importo Lavori: 2,2 Mln €

- Bisignano (CS) **Chiesa di S.Giuseppe sec. XVII**
Progetto finanziato dal Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente: Parrocchia Santa Croce
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: Collaborazione per la progettazione di recupero, restauro ed il consolidamento antisismico
 Importo Lavori: 1,1 Mln €
- Carolei (CS) **Immobile di prestigio nel centro storico - sec. XX**
 Committente privato
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 0,3 Mln €
- Cirò Marina (KR) **Palazzo Pignatari, sec. XX**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Eredi Pignatari
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 2,3 Mln €
- Cleto (CS) **Chiesa dell'Assunta sec. XIV**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia Chiesa dell'Assunta
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,4 Mln €
- Corigliano (CS) **Chiesa della Riforma, (sec.XVII)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia Chiesa della Riforma
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, ristrutturazione, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo ed esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,6 Mln €
- Corigliano (CS) **Chiesa Arcipretale Matrice di S.Maria Maggiore (sec.XVIII)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia di S.Maria Maggiore
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,9 Mln €
- Fuscaldo (CS) **Palazzo Mazzei di Don Ferdinando (sec.XVI)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Eredi Mazzei
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 2,4 Mln €
- Fuscaldo (CS) **Chiesa e del Convento di S.Francesco di Paola, (sec.XI)**
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Ordine dei Padri Passionisti
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 2,2 Mln €

- Lattarico (CS) [Chiesa di S. Antonio \(sec. XVII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia S. Antonio
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: Collaborazione per la progettazione di recupero, restauro ed il consolidamento antisismico
 Importo Lavori: 1,6 Mln €
- Lattarico (CS) [Chiesa della Madonna del Pettoruto \(sec. XVII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia S. Antonio
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: Collaborazione per la progettazione di recupero, restauro ed il consolidamento antisismico
 Importo Lavori: 1,2 Mln €
- Longobardi (CS) [Cappella dell'Immacolata \(sec. XVII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia dell'Immacolata
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, ristrutturazione, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: Collaborazione per la progettazione di recupero, restauro ed il consolidamento antisismico
 Importo Lavori: 1,0 Mln €
- Mesoraca (KR) [Convento del SS. Ecce Homo \(XII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Progetto di ristrutturazione, recupero, consolidamento antisismico, ristrutturazione e riconversione in struttura ricettiva del (D.L. 07.08.1997 n° 270)
 Committente Curia provinciale dei Frati Minori
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 2,4 Mln €
- Morano Calabro (CS) [Chiesa Collegiata di S. Maria Maddalena \(sec. XVI\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia S. Maria Maddalena
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,8 Mln €
- Morano Calabro (CS) [Chiesa del Carmine \(sec. XVI\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia Chiesa del Carmine
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,2 Mln €
- San Fili (CS) [Chiesa Matrice \(sec. XVIII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
 Committente Parrocchia Chiesa Matrice
 Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere
 Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica
 Importo Lavori: 1,1 Mln €
- San Martino di Finita (CS) [Chiesa di S. Antonio nella frazione di Santa Maria le Grotte \(sec. XVIII\)](#)
Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali

Committente Parrocchia Sant'Antonio

Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere

Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica

Importo Lavori: 0,8 Mln €

San
Martino di
Finita (CS)

Palazzo Signorile "Eredi Garrafa" (sec.XVIII)

Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali

Committente Eredi Garrafa

Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere

Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica

Importo Lavori: 1,4 Mln €

Taverna
(CZ)

Chiesa di S.Maria (sec.XVI)

Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali

Committente Parrocchia Chiesa Santa Maria

Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere

Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica

Importo Lavori: 0,8 Mln €

Taverna
(CZ)

Dimora Signorile dei "Gironda Veraldi" (sec.XVIII)

Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali

Committente Eredi Gironda Veraldi

Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Palazzi e Case signorili), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere

Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica

Importo Lavori: 2,0 Mln €

Taverna
(CZ)

Chiesa di S.Nicola (sec.XV) sede del primigenio Museo di Mattia Preti

Progetto ritenuto ammissibile nel Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali

Committente Ente Parrocchia San Nicola

Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi), consolidamento antisismico, recupero, restauro e progettazione impiantistica con riferimento al particolare valore artistico ed architettonico delle Opere

Attività: progetto definitivo, esecutivo di recupero, restauro, consolidamento, antisismico, impiantistica

Importo Lavori: 1,5 Mln €

"Sicurezza: D.Lgs.626/94 e D.L.494/96, D.Lgsl 81/2008 e DD.M succ."

"Norme di Prevenzione Incendi "

Sez. n°5

Rende
(CS)

"Realizzazione e potenziamento della rete fognaria comunale – località varie"

Coordinamento in materia di sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori di

Committente: Amministrazione Comunale di Rende

Categoria: lavori idraulici, sicurezza

Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per l'esecuzione

Cosenza

Lavori di ammodernamento ed ampliamento della Strada Provinciale Cosenza – Dipignano - Paterno Sv. SS19

Committente: Amministrazione Provinciale di Cosenza – Settore Viabilità

Categoria: progettazione stradale, viabilità, sicurezza

Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione

Cosenza

Lavori di recupero, restauro, valorizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed artistico del "Palazzo Collice" (XV.sec.) finalizzato alla fruizione del patrimonio culturale privato di interesse pubblico

Committente: Eredi Collice

Categoria: edilizia di pregio storico, impiantistica, sicurezza

Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione

Cosenza

"Edificio multipiano da destinarsi ad attività residenziale, commerciale, direzionale in via G. Barrio" denominato "Brutium Palace"

Committente: Impresa Filice srl

Categoria: edilizia civile, impiantistica, sicurezza

Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione

Lorica
(CS)

Casa di Soggiorno ENAM - Ente Nazionale di Assistenza Magistrale

Committente: ENAM

- ENAM *Categoria:* edilizia turistico-alberghiera, impiantistica, sicurezza
Attività: Progetto di adeguamento alle norme di Sicurezza sul lavoro D.Ls.626/94 e D.L.494/96 e DM succ. Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione per i lavori di cui alle norme di Prevenzione Incendi
- Mileto (VV) [Lavori di manutenzione straordinaria e di arredo urbano dei marciapiedi di Corso Umberto](#)
Committente: Amministrazione Comunale di Mileto
Categoria: Lavori civili, arredo urbano, sicurezza
Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione
- Mileto (VV) [Lavori di manutenzione straordinaria e di arredo urbano della Piazza Badia](#)
Committente: Amministrazione Comunale di Mileto
Categoria: Lavori civili, arredo urbano, sicurezza
Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione
- Cosenza A.S. N°4 Lavori di completamento ed ampliamento del Distretto Sanitario della Media Valle del Crati con sede nel Comune di Montalto Uffugo
Committente: Azienda Sanitaria N°4 - Cosenza
Categoria: edilizia sanitaria pubblica, sicurezza
Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione
- Cosenza ATERP ["Palazzo Grande e Palazzo Ioele" Lotto n°25 \(Legge 67/88 - Biennio 90/91\)](#)
Committente: Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica
Categoria: edilizia residenziale pubblica, sicurezza
Attività: Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione
- Bisignano (Cs) [Chiesa di S.Giuseppe](#) adibita a Museo per le Arti Sacre (sec. XVII)
Progetto finanziato dal Programma Operativo Plurifondo POP (FERS e FSE)1 della Regione Calabria – asse Beni Culturali
Committente: Parrocchia Santa Croce
Categoria: costruzioni artistiche e decorative (Chiese e Conventi)
Attività: Progetto esecutivo di adeguamento alle Norme di Prevenzione Incendi e Direzione Lavori

Ingegnerizzazione Brevetti Sez. n°6

[Boa Termodissalatrice \(Patent n. MI2009 A001196\)](#)

Il sistema provvede a produrre acqua dissalata da fonti rinnovabili, è un sistema compatto ed autonomo, dimensionabile a piacere.

Grazie alla gestione dei potenziali energetici insiti nell'irraggiamento e dell'acqua in cui verrà immerso, attraverso la circuitazione incrociata tra scambiatori interni ed esterni, crea le condizioni per azionare evaporazione e condensazione, quindi la raccolta (per percolamento sul lato interno degli scambiatori) e il convogliamento all'esterno.

[Termodissalatore Stanziale \(Patent n. MI2009 A001198\)](#)

E' un dispositivo atto a produrre acqua dissalata, da avviare a congrue integrazioni successive, che dipendono dalle destinazioni ed impieghi. È prevalentemente azionato da fonte rinnovabile: solare, diretta e diffusa, sfrutta i differenziali di temperature creati all'interno di uno spazio chiuso e coibentato, sostenuto da un movimento incrociato tra l'energia derivante dall'irraggiamento ed il tenore termico del sottosuolo. Il dispositivo raggiunge la piena autonomia ricorrendo a fonti eoliche e fotovoltaiche per le circuitazioni idrauliche necessarie

Terremoto Centro Italia 2016 Sez. n°7

E' stata impegnata nella funzione censimento danni e rilievo agibilità post evento "Terremoto Centro Italia 2016" quale ingegnere agibilitatore (ID Tesserino 7581) per conto del Consiglio Nazionale degli Ingegneri – Ingegneri per la Prevenzione e la Emergenza (IPE) su disposizioni del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, svolgendo attività nei comuni di Rieti, Foligno e Leonessa come di seguito specificato:

- **TURNO DATA-ENTRY_20 dal 27/02/2017 al 05/03/2017** presso il Centro Di.COMA.C, Largo Claudio Graziosi n.3 - Rieti
- **TURNO FAST_21 dal 27/03/2017 al 04/04/2017** presso il COR UMBRIA, Centro Regionale di Protezione Civile, Via Romana Vecchia, 06034 - Foligno (PG) – Destinazione operativa: COC Foligno
- **TURNO FAST_25 dal 24/03/2017 al 29/04/2017** presso la "Struttura di Missione" del D.P.C per il Lazio (ex Di.COMA.C) – Largo Claudio Graziosi n.3 – Rieti - Destinazione operativa: COC Leonessa
- **TURNO FAST_29 dal 21/05/2017 al 27/05/2017** presso il COR de L'Aquila - Destinazione operativa: COC Teramo
- **TURNO FAST_34 dal 25/06/2017 al 01/07/2017** presso il S.O.I./U.S.R. Ascoli Piceno - Marche - Destinazione operativa: COC Ascoli Piceno
- **TURNO FAST_39 dal 30/07/2017 al 05/08/2017** presso il S.O.I./U.S.R. Ascoli Piceno - Marche - Destinazione operativa: COC Ascoli Piceno
- **TURNO FAST_43 dal 28/08/2017 al 02/09/2017** presso il CCR di Macerata – Destinazione operativa COC Montegranaro

E' iscritta nell'**Elenco Speciale dei Professionisti della Presidenza del Consiglio dei Ministri** – Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016, previsto dall'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229 - **Identificativo: EP_013068_2017**

Altri lavori minori non sono menzionati nel presente atto.

Informazioni Aggiuntive

Attività

- Giornalistica** **Giornalista – Iscrizione Ordine Nazionale Giornalisti – elenco Pubblicisti tessera n°179755 – dal 10.12.2010**
- 2019-2022 Direttore Responsabile della Rivista scientifica di studi storici “Studi Calabresi” – classe A Anvur
2018 Editorialista del trimestrale Punto Zero (edito dalla Nexus) – Direttore Tom Bosco, Co-direttore Gianni Lannes
- 2013 – 2016 Collaborazioni con i seguenti Magazine internazionali: Construction World (India- UAE), El Correo del Golfo (UAE)
dal 2006 al 2014 Redattore de “Il Quotidiano della Calabria”. *Direttore: Matteo Cosenza*
- dal 2006 a tutt’oggi Editorialista di “Articolo21.info – giornale online per la libertà di espressione”. *Direttore: Stefano Corradino* – Roma
- dal 2007 a tutt’oggi Componente Comitato Editoriale e Redazionale Testata giornalistica “Dazebao News”.
Direttore: Alessandro Ambrosin – Roma
- 2013 Ideatrice e conduttrice di 11 puntate della trasmissione “YouToo – protagonisti della società che cambia” su MetroTV (ch292DT). Repliche sul canale Youtube: <https://www.youtube.com/user/YouTooMetroTv/videos>
Regia Francesco Didona
- Genn./Febr.2013 Responsabile della Comunicazione della Mostra d’arte contemporanea “Echi dal Ghetto
Giorno della Memoria 2013 – Arcavacata di Rende, Università della Calabria -
- 2010-2012 Coordinatore Editoriale del quadrimestrale “L’Agorà del Mediterraneo – Percorsi culturali della Fondazione Carical”.
Direttore: Stefano Bellu
- 2010-2012 Responsabile dell’Ufficio Stampa e Comunicazione della Fondazione Cassa di Risparmio Calabria e Lucania (Carical) con sede in Cosenza e presieduta dal prof. Mario Bozzo
- 2011 Responsabile dell’Ufficio Stampa e Comunicazione dell’Unione Nazionale Camere Minorili con sede a Bari e presieduta dall’Avvocato Luca Muglia
- 2007 Responsabile Ufficio Stampa del “Marco Fiume Blues Passion” – Memorial Festival 5^a ed.- Rossano 20-22 luglio 2007
Accreditata presso il Comando Generale dell’Esercito Italiano
- Editorialista di svariate riviste nazionali: Vita, Il Futurista, MezzoEuro, Pixies, Polizia Moderna, il periodico bimestrale “Doppia Corsia” diretto da Franco Bartucci, “People Life” diretto da Gianni Colistro e “Tottus In Pari” diretto da Massimiliano Perlatò

Accademie ed Associazioni

- Dal 31.01.2012 **Socio Corrispondente dell’Accademia Cosentina** fondata nel 1511 da Aulo Giano Parrasio – Presidente, Avv. Piero Carbone – Segretario Perpetuo dott. Coriolano Martirano
- Dal 10 Agosto 2019 **Socio dell’Accademia Milesia** presieduta da Mons. Filippo Ramondino e sede in Mileto (VV)
- Dal 3 marzo 2020 **Vice Presidente vicaria della Nobile Accademia Internazionale di Alti Studi Storici e Politici “Zaleuco” dell’Ordine Congregazionale Templare” Jacques De Molay”**
- Marzo 2018 **Accademica ad Honorem dell’Accademia Internazionale di Alti Studi Storici e Politici “Zaleuco” dell’Ordine Congregazionale Templare” Jacques De Molay”**
Socia Onoraria dell’Associazione Lotta Tumori “ALT” – di Cosenza
- Dal 04.10.2015 al 2018 VicePresidente dell’Associazione “Il Paradiso dei Poveri” onlus – Presidente Padre Fedele Bisceglia
- Dal 2014 Socio fondatore e segretario dell’Associazione politico-socio-culturale “Movimento Calabria2020”
- Dal 2013 Socio Onoraria dell’**Accademia “di’i Pignatari 1427”**
- Dal 2015 Socio fondatore dell’Associazione “Giornalisti D’Azione”
Componente dell’Associazione **Gi.U.Li.A**, la rete nazionale delle Giornaliste Unite Libere Autonome
Socio dell’Associazione Internazionale Amici dell’Università della Calabria fondata da Aldo Bonifati.

Premi e Riconoscimenti

- Civita (CS) **Conferimento del Titolo di "Cavaliere di Skandenberg" e "Artista Benemerito dell’Arbëria"** in occasione del Premio Internazionale “Morea”, notte degli Oscar in Arbëria, organizzato dal Comune di Civita, con il patrocinio della Regione Calabria, della Provincia di Cosenza, della Pro – Loco di Civita, del Parco del Pollino, dell’ Unpli, delle Associazioni Folk Studio Festival e UniArb.
25 agosto 2022 Onorificenza ufficializzata con Delibera del Consiglio Comunale n. 16 del 13.07.2022 iscrivendola nell’Albo delle Onorificenze.

- Hyderabad (India)
26/27 settembre
2020
International Scientist Awards on Engineering, Science, and Medicine per la Ricerca, prestigioso riconoscimento mondiale della Vdgood Professional Association, rinomata organizzazione scientifica indiana. Giunto alla decima edizione, è la prima volta nella storia che l'ambito premio viene assegnato a una personalità del mondo accademico europeo
- Rende (CS)
30 novembre 2019
Premio "Stauroteca" conferito in occasione dell'evento nella Giornata Mondiale delle Comunicazioni: "Il Cinema per il Sociale"
- Rende
23 novembre 2019
Medaglia del Senato della Repubblica conferita in occasione del Premio Galarte XXII Ed, con la seguente motivazione: «a Giulia Fresca viaggiatrice instancabile nella Vita, Donna speciale, che percorre le strade del mondo con occhi, mente e cuore pieni di meraviglia, passione, coraggio e onestà per promuovere la bellezza, vederla, scriverla, fotografarla e viverla. Unica e immensa guerriera, testimone ed esempio per chi ha avuto l'onore di incontrarla, viene conferita, come riconoscimento meritato, la Medaglia del Senato della Repubblica»
- Rende
7 marzo 2018
Attestato di Benemerenzza da parte dell'Unione Nazionale Ufficiali in Congedo d'Italia "per aver magistralmente e con competenza coordinato gli interventi nel Convegno "dal voto alle donne alle donne in Uniforme" – f.to Gen. Br. Giovanni De Luca
- Cosenza
15 febbraio 2019
Lectio Magistralis: "Antiche mura e città del Futuro. La narrazione dell'assenza e la visione fantascientifica dei luoghi" Accademia Cosentina – Presidente: Prof. Leopoldo Conforti.
- Bagnara Calabra
12 agosto 2018
Premio "U Sciammisciù d'Oro – Premio alla Calabresità femminile", Quinta Edizione, promosso dal Comune di Bagnara Calabra – Assessorato al Welfare, Politiche Sociali e pari Opportunità
- Ricadi
09 giugno 2018
Testimonial al Convegno "il Tumore alla Mammella – Attualità e nuove prospettive" promosso dalla Fondazione "Diego Pugliese" Onlus in collaborazione con il reparto di Oncologia dell'Ospedale "San Francesco da Paola" di Paola e la LILT Cosenza – coordinatore scientifico Dott. Gianfranco Filippelli Ricadi, 9 giugno 2018
- Cosenza
31 maggio 2018
Premio Gogòl e Conferimento titolo di Ambasciatore del Sorriso dall'Associazione "Per un Mondo di Sorrisi con la seguente motivazione: "A Giulia Fresca perché esempio femminile di tenacia e determinazione e perché affronta la malattia con il sorriso ed il coraggio antico delle donne di Calabria".
- Rende - Unical
25 maggio 2018
"Riconoscimento alla carriera" da parte dell'Associazione Cherry Saf – Mission Sociale a 3e60, presieduta da Francesco Volpentesta, che opera nell'ambito del sociale e della cultura con la seguente motivazione: "A Giulia Fresca, ingegnere e giornalista, per aver profuso tutto il suo impegno nella Comunicazione Sociale a "3e60". Oggi, in particolare impegnata, in una campagna Sociale a favore delle Donne ammalate di cancro".
- Siderno
16 marzo 2018
Premio Epizephiry 2018 per le Arti e le Professioni assegnato dall'Accademia Alti Studi Storici e Politici "Zaleuco" e Azulejos International/Premio Epizephiry
- Cosenza
19 maggio 2014
Riconoscimento Istituzionale e Premio "Autori di terra di Calabria" assegnato dal Comune di Cosenza su indicazione della Commissione Cultura –
- Diamante
29 giugno 2013
Premio per il Giornalismo nell'ambito del "Citrus Festival - Ai Confini del Gusto" conferito dall'Accademia Internazionale del Cedro –
- Asunción(Paraguay)
1 de diciembre 2012
Riconoscimento Istituzionale: "Certificado de Agradecimiento" per il ruolo di Docente del "Curso de Comunicación de la Arquitectura y del Patrimonio – historia, estilos, formas, símbolos, metodología, operatividad, terminología – para Periodistas especializados en patrimonio histórico y arquitectura" – **rilasciato dalla Presidenza della Repubblica del Paraguay** tramite il Ministro Enrique Salyn Buzarquis (Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones del Paraguay), la Ministra Graciela Bartolozzi (Secretaría Nacional de Cultura del Paraguay), dal Prof Arq. Ángel López Monges (Decano en Ejercicio de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte U.N.A. de la Repubblica del Paraguay) e dall'Arq. Armando Rossi (Director Científico dell'Istituto Internazionale di Formazione – Italia).
- Tessano (CS)
agosto 2012
Premio Tessano "S. Francesco Saverio" per il Giornalismo - X Edizione
- Castiglione Cos(CS)
maggio 2012
Premio Speciale per il Giornalismo alla XIV Edizione Premio "Galarte"
- Cosenza, 2012
Finalista al Premio per la Cultura Mediterranea – sezione narrativa Giovani – con il romanzo "Sognatore di Algoritmi" (Pellegri Editore 2009)
- Cosenza, 2012
Riconoscimento al merito da parte dell'Unione Nazionale Ufficiali in Congedo d'Italia - UNUCI-
- Cosenza, 2011
Riconoscimento artistico "Andromeda" a cadenza triennale in memoria di "Domenico Bisceglia" Presidente M° Carlo Mendicino
- Cosenza, 2010
Premio "Eccellenza di Calabria" per la Cultura - IX edizione – Centro Studi Convivio
- Cosenza, 2009
Premio Speciale Pubbico OcchiettiNeri – Concorso di Poesia
- Cosenza, 2008
Premio "Massimo Troisi" sezione Giornalismo – Festival Internazionale del Cortometraggio Mendicino -
- San Lucido (CS)
2008
Premio "Il Sensivismo" del Maestro Aldo del Bianco – XXIX Edizione - dicembre 2008

- Napoli, 2000 **Finalista alla edizione 2000 del Premio Roberto Marrama “Alla ricerca di Talenti” – sezione Impresa** - organizzato dalla Fondazione Istituto Banco di Napoli in collaborazione con Il Denaro - ricerca & formazione
- Antibes (France), 1985 **Vincitrice del Concorso Internazionale “Arc en ciel” indetto dall’Ambasciata di Francia** nel progetto Nouvelles Frontierés per la promozione degli scambi interculturali tra le nazioni – Presidente di Giuria, prof. Claude Gilbert
- Pubblicazioni Scientifiche**
Fresca G. et altri “Microgenerazione solare ad alta efficienza e piccola scala energetica- High Efficiency Solar Microgeneration at Low Power Scale” pubblicata su LaborEst n. 18/2019. doi: 10.19254/LaborEst.18.
- Studi Specialistici e Pubblicazioni Varie**
“La galleria del vento supersonica – lo studio degli effetti fluidodinamica alla velocità Mach 3” – Università della Calabria – Dipartimento di Scienza dei Materiali [1994]
“I Ceramici Avanzati – nuovi materiali per l’era tecnologica” – Università della Calabria – Dipartimento di Scienza dei Materiali [1993]
“L’implementazione informatica dei messaggi vocali del Robot RHINO per i diversamente abili” – Progetto Università della Calabria – Dipartimento di Matematica e Fisica [1992]
- Testi critici nei cataloghi d’arte contemporanea*
2013 Padiglione Tibet - Evento Parallelo alla 55^a Mostra Internazionale d’Arte “la Biennale di Venezia” (1 giugno – 7 settembre 2013) con il testo: “Sogni, visioni e realtà nei Mandala del Paese che non c’è”.
2012 “Sopraffaction” a cura di Giuseppe Salerno – Graphical Creations – Cosenza/Fabriano/Salerno/ Orvieto/Roma 2012
Edizioni 2012 - 2013 Testo critico al catalogo del “Premio Luca D’Amico” edizioni 2013 -2012. Rossano (CS)
2012 “Rotary per l’Arte. Mostra itinerante di arte contemporanea” – Collettiva - III Edizione 2012 – Cosenza/Rende/Acri
2012 Testo critico del catalogo “Alchimie du Verbe”, mostra di libri d’artista curata dal M° Teo De Palma in occasione della nuova sede della Biblioteca Minuziano- San Severo di Puglia, 24 novembre 2012
2012 “La Poetica della Materia” di Elisabetta Ecce – Iglesias 2012
2012 “Metà e Fisicà” ovvero l’arte di Mimmo Legato – Cosenza 2012
2011 “La Calabria ed i suoi territori. Visioni contemporanee” –Collettiva 34 artisti- Rotary Arte II Edizione 2011 – Rende/Acri
2010 “Lo spazio fluttuante” di Mimmo Legato, Editalia –Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato – 2010
2010 “Expansion of light. Thinking Joachim” personale di Alfredo Granata curata da Loredana Barillaro, Cosenza/Benevento 2010
- Prefazioni ad altri Autori*
2010 “Ti presento Cristina” – romanzo - di Giusi Dangelico, prefazione Giulia Fresca - Sangel (Cortona) - 2010
2010 “Amo te di più Amori” – Poesie d’amore di Francesco Terrone, musiche di Michele Perri, voce recitante di Michele Kalamera, prefazione Giulia Fresca- CD Iris Edizioni 2010
2009 “Alastò. Storia di un cardellino” di Grazia Fasanella, prefazione Giulia Fresca – Gaudio Editore – 2009
- Antologie Poetiche*
2009 **Enciclopedia dei Poeti Italiani Contemporanei** – Aletti Editore 2009 (con “Diario del nuovo giorno”, “Stella del mattino” e “Il viaggio”)
2010 Il Federiciano 2010 - libro giallo - Collana Il Federiciano – Aletti Editore - 2010 (con “I Guardiani degli Amanti”)
2009 Il Federiciano - libro giallo - Collana Il Federiciano – Aletti Editore - 2009 (con “Ancora”)
2009 Florilegio – Concorso di poesia OcchiettiNeri 2009 – 3^a Edizione – Grafica Cosentina (con “L’Attesa”)
2008 Dedicato a...Poesie per ricordare vol.7 – Collana Orizzonti - Aletti Editore – 2008 (con “Desiderio”)
2008 Tra un fiore colto e l’altro donato Vol VI parte 1 – Collana Orizzonti - Aletti Editore - 2008 (con “Linfa”)
2008 Poesie del nuovo Millennio - Vol. 6 – Collana Orizzonti - Aletti Editore - 2008 (con “Pioggia”)
2008 Verrà il mattino ed avrà un tuo verso – Poesie d’Amore –Collana Orizzonti - Aletti Editore 2008 (con “Il bacio del Sole”)
2007 Tra un fiore colto e l’altro donato Vol V parte 1 – Collana Orizzonti - Aletti Editore - 2007 (con “Fiore di settembre”)
2007 Dedicato a... Poesie per ricordare vol.3 – Collana Orizzonti - Aletti Editore – 2007 (con “Al Silente Amore”)
- In corso di pubblicazione*
“Monelli banditi e le architetture della prevenzione e della pena” – viaggio tra i luoghi e non luoghi delle nostre città e negli istituti di pena minorili italiani. – studio presentato al Consiglio Nazionale Ingegneri (Roma 02 dicembre 2006) ed Ordine provinciale degli Architetti Genova (03 febbraio 2007) – Di prossima pubblicazione

**Attività
convegnistica**
(ultimi principali eventi)

- Ricadi
09 giugno 2018 Relatore–testimonial al Convegno “il Tumore alla Mammella – Attualità e nuove prospettive” promosso dalla Fondazione “Diego Pugliese” Onlus in collaborazione con il reparto di Oncologia dell’Ospedale “San Francesco da Paola “ di Paola e la LILT Cosenza – coordinatore scientifico Dott. Gianfranco Filippelli Ricadi, 9 giugno 2018
- Rende
Cosenza
26/27 gennaio 2015 Relatore alla Giornata della Memoria per la presentazione del libro “Il Grande Circo delle Idee” di Miki Bencnaan , organizzata dall’Unical e Rete Universitaria Giornata della Memoria coordinata dal prof. Paolo Coen – Fondazione Museo Ferramonti
- Cosenza
22 gennaio 2015 Relatore alla presentazione del romanzo “Il Male dentro” di MariaGiovanna Luini a cura del Convegno di Cultura “Maria Cristina di Savoia” -
- S.Benedetto Ullano
28 dicembre 2014
18 gennaio 2015 Relatore alle due giornate di studio nell’ambito del Arbfestival and Culture – Premio Internazionale Morea Convegno sul tema: “Il Canto tradizionale arbëresh e la ricerca di nuove sonorità e linguaggi musicali” alla presenza dell’ambasciatore di Albania, S.E. Prof. Neritan Ceka
- Cosenza
25 ottobre 2014 Relatore e moderatore dell’evento “Cinema Territorio Solidarietà – Il film: Giuseppe Moscati, l’amore che guarisce” di Sergio Giussani – Rai Fiction
- Cosenza
04 novembre 2014 Relatore al seminario “Riordino dell’Organizzazione turistica regionale: Normativa, formazione e sbocchi professionali nel settore turistico” organizzato dall’ENDAS – Ente Nazionale Democratico di Azione Sociale
- Cosenza
16 settembre 2014 Relatore e Moderatore alla presentazione del volume “Marx & Keynes – Un romanzo economico” di Pierangelo Dacrema
- Cosenza
24 aprile 2014 Relatore e critico d’arte alla mostra personale “Le tracce di Antonio Oliva – Ipotesi future” – Provincia di Cosenza, Assessorato alla Cultura - Museo di Arti e Mestieri della Provincia di Cosenza
- Cosenza
28 dicembre 2012 Relatore e moderatore alla serata di apertura del 7° Festival Internazionale del Cinema “Mendicino Corto” – CineTeatro “A.Tieri”
- Rende
16 novembre 2012 Relatore al Convegno Il Progetto interministeriale “Nuove Tecnologie e Disabilità”, cofinanziato dal Dipartimento per l’Innovazione Tecnologica della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dal Ministero della Pubblica Istruzione organizzato da Handitecno Calabria
- Cosenza
20 ottobre 2012 Relatore e critico d’arte alla mostra personale dell’artista Francomà – Trend Line Gallery
- Cosenza
15 giugno 2012 Relatore e moderatore al convegno “Per Filippo Catizone” organizzata dall’Associazione socio-culturale Angelina
- Rende,
01 giugno 2012 Relatore al convegno sul tema “Tutti i monelli sono banditi? – Disagio familiare, devianza minorile, etichetta mento sociale” organizzato dal Rotary Club di Rende – Distretto 2100
- Mileto (VV)
7 gennaio 2012 Relatore e Moderatore all’Evento sulla tutela dell’Infanzia “Gli Apostoli dei Fanciulli” – Edizione Straordinaria organizzata dall’associazione culturale Alighistos, Arkai.org, Comune di Mileto, Provincia di Roma, Cantiere Musicale Internazionale
- Cosenza
04 dicembre 2011 Relatore al convegno “Economia e turismo culturale del territorio nell’era della globalizzazione” organizzato dal centro Studi Convivio
- Grimaldi (CS)
07 agosto 2011 Relatore/Moderatore alla Mostra d’arte Contemporanea “Tornare@Itaca - Omaggio al Tricolore Italiano” in occasione dei festeggiamenti per i 150 anni dell’Unità d’Italia. Anteprima meridionale
- Rende (CS)
21 maggio 2011 Relatore e moderatore al convegno “Il servizio sanitario nell’Esercito – La donazione di organi e tessuti” Organizzato dall’UNUCI e dal CSV di Cosenza in occasione del d-day (donation days)
- Cleto
20 luglio 2010 Relatore e moderatore al convegno /evento “Cleto riparte da qui” – Inaugurazione del Castello di Cleto alla presenza delle Istituzioni, organizzato dall’associazione Cletarte
- Cosenza
27 aprile 2010 Relatore e critico d’arte alla mostra personale “Nell’invisibile il visibile” dell’artista Maria Teresa Aiello – Libreria Ubik
- Cosenza
27 giugno 2009 Relatore e critico d’arte alla mostra personale dell’artista Antonio Sciacca – Galleria d’Arte Marano
- Cosenza
19 gennaio 2009 Relatore alla rassegna per il turismo culturale “Cosenza città d’arte: V° Centenario Bernardino Telesio” Organizzato dal Centro Studi Convivio
- Cosenza
28 dicembre 2008 Relatore alla presentazione del volume “L’Arco di Ulisse” di Coriolano Martirano – Biblioteca Nazionale di Cosenza
- Cosenza
08 marzo 2009 Relatore e critico d’arte al Convegno: “La donna nell’Arte di Giorgio de Chirico” presso Galleria le Muse

Cleto (CS) 20-24 agosto 2008	Relatore alla IV Edizione della rassegna artistica "Cletarte"
Cosenza 11 marzo 2008	Relatore all'evento "Fervor de Buenos Aires" organizzato dalla Società Dante Alighieri insieme all'Ambasciata Argentina in Italia e la Provincia di Cosenza
Rende (CS) 08 marzo 2008	Relatore al convegno "La donna in uniforme nel 60° anniversario della Costituzione" organizzato dalla Prefettura di Cosenza, UNUCI, Comune di Rende
Attività politica	Candidata Sindaco del Comune di Manfredonia (07.11.2021) – Consigliere di Minoranza- Capogruppo di Manfredonia Nuova – in carica
Competenze comunicative	Dinamica, determinata, ottimista, professionale. Relatrice e moderatrice in molte manifestazioni, convegni e conferenze. Competenze comunicative e relazionali acquisite durante l'esperienza di responsabile della comunicazione.
Competenze organizzative e gestionali	Responsabile, disponibile, precisa, riservata, ottime capacità organizzative, di coordinamento e amministrazione di persone e/o progetti. Riconosce le opportunità, affronta i problemi con rapidità e si orienta verso una soluzione efficace. Disponibilità al lavoro in team ed alla comunicazione interpersonale

La sottoscritta dichiara il possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana,
- godimento dei diritti civili;
- non essere stata esclusa dall'elettorato attivo né essere stata destituita o dispensata dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero licenziata per aver conseguito l'impiego stesso mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- non aver riportato condanne penali per un delitto, che per la sua natura o per la sua gravità, faccia venir meno i requisiti di natura giuridica e morale richiesti dalla legge per essere destinatari di affidamento di incarichi da parte di Enti Pubblici;
- essere in possesso del diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99.
- possedere esperienza professionale e/o lavorativa superiore ai cinque anni, mediante l'esercizio della libera professione, la collaborazione con imprese, società di consulenza, studi professionali ed enti pubblici o privati;

"Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero".

Il documento si compone di n°37+1 pagine e con la firma dello stesso si Autorizza al trattamento dei dati personali presenti nel Curriculum Vitae per tutte le finalità connesse alla sua presentazione.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.lgs 30/06/2003 n. 196 e del GDPR 679/16 del 27 aprile 2016, al trattamento dei propri dati personali per le specifiche esigenze di gestione amministrativa della pratica per la quale i dati sono forniti.

In Fede.

Cosenza, 23 Gennaio 2023

Dott. Ing. Giulia Fresca