

# CURRICULUM VITAE, STUDIORUM ET PROFESSIONIS

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome **GIORDANO DOMENICA**

E-mail [domicagiordano@gmail.com](mailto:domicagiordano@gmail.com)

P.IVA 03148050788

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Data 27 Maggio 2022
- Evento *Ingegneria "BIM" per gli studi professionali*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Tipo di attività Altre attività (- CFP)
  
- Data 25 Maggio 2022
- Evento *PNRR: opportunità e prospettive di Sviluppo per il Territorio 1a Ediz. (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
  
- Data 7, 14, 21 Maggio 2022
- Evento *"Sviluppi recenti dell'acustica ambientale in ambito nazionale ed europeo: legislazione e tecniche di modellazione"*
- Denominazione Istituzione ONB - Ordine Nazionale dei Biologi
- Tipo di attività Aggiornamento professionale obbligatorio (Punto 2, Allegato I D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42)(12 ore)(- CFP)
  
- Data 20 Maggio 2022
- Evento *CONVEGNO NAZIONALE CNI-CNOP*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
  
- Data 12 Febbraio 2022
- Evento *La valutazione del principio DNSH: dall'applicazione al PNRR alla politica di coesione e al rapporto con i processi di Valutazione Ambientale (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
  
- Data 14 Dicembre 2021
- Evento *4ª GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
  
- Data 20, 27 Novembre, 4 Dicembre 2021
- Evento *"Sviluppi recenti dell'acustica ambientale in ambito nazionale ed europeo: legislazione e tecniche di modellazione"*

- Denominazione Istituzione ONB - Ordine Nazionale dei Biologi
  - Tipo di attività Aggiornamento professionale obbligatorio (Punto 2, Allegato I D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42)(12 ore)(- CFP)
    - Data 10 Giugno 2021
    - Evento *Il SUPERBONUS 110 e le responsabilità del tecnico Asseveratore - La polizza CNI al servizio degli iscritti*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 18 Maggio 2021
    - Evento *CONOSCERE ED APPLICARE I VARI BONUS - Parcelle e Gestione del Credito (FAD-COVID 19) 2a ed*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
    - Data 26 Marzo 2021
    - Evento *MONITORAGGIO STRUTTURALE applicato anche al Sismabonus 110% (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 25 Marzo 2021
    - Evento *Cybersecurity: fattore umano e consapevolezza dei cyber rischi (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 03 Marzo 2021
    - Evento *Sistemi di impermeabilizzazione (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 12 Febbraio 2021
    - Evento *La Sicurezza delle reti Wi-Fi: caratteristiche, prospettive e strategie di difesa 8FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
  - Tipo di attività Altre attività (4 CFP)
    - Data 22 Gennaio 2021
    - Evento *LA GESTIONE DELLA SICUREZZA NELL'UTILIZZO DI MACCHINE E ATTREZZATURE: PERCORSI FORMATIVI, CRITICITÀ E CASI STUDIO*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 11 Dicembre 2020
    - Evento *8° CONVEGNO DI STORIA DELL'INGEGNERIA 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE*
- Denominazione Istituzione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 22 Giugno 2020

- Evento *STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO: INFLUENZA DEL DANNO LOCALIZZATO SULLA VULNERABILITÀ STATICA E SISMICA.*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Catanzaro
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
- Data 10 Giugno 2020
- Evento *Edifici sostenibili a energia quasi zero (NZEB) (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
- Data 10 Giugno 2020
- Evento *Fondi e incentivi per la transizione energetica (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
- Data 9 Giugno 2020
- Evento *Incentivi, Ecobonus e rilancio economico dell'edilizia (FAD-COVID 19)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
- Data 19 Maggio 2020
- Evento *"LA SICUREZZA AL TEMPO DEL COVID-19: DALLA TEORIA ALLA PRATICA"*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
- Data 25 Novembre 2019
- Evento *Strategie Di Difesa Contro La Minaccia Cibernetica*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
- Data 15 Novembre 2019
- Evento *Assemblea Ordinaria Degli Iscritti*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3CFP)
- Data 26 Febbraio 2019
- Evento *L'Innovazione Al Servizio Della Progettazione Sostenibile E Sicura*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
- Data 21 Marzo 2018
- Evento *Intelligenza Artificiale e cyber security*
- Denominazione Istituzione Distretto Cyber Security di Poste Italiane via August Von Platen 9, Cosenza *in collaborazione con CSE*
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
- Data 05 Giugno 2017
- Evento *La Formazione Professionale Continua E La Previdenza Professionale (quarta Edizione)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza

- Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
  - Data Dal 23 Novembre 2016 al 15 Febbraio 2017 (120 h)
  - Evento *Corso Base Di Specializzazione In Prevenzione Incendi Finalizzato Alla Iscrizione Dei Professionisti Negli Elenchi Del Ministero Dell'interno (d.m. 5 Agosto 2011, Art.4)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o seminari abilitanti (120 CFP)
    - Data Dal 24 Ottobre 2016 al 27 Gennaio 2017 (120 h)
    - Evento *Corso Di Formazione Per Svolgere L'Attività Professionale Di Coordinatore Per La Progettazione E L'Esecuzione Dei Lavori Nei Cantieri Temporanei E Mobili - (comma 2 Dell'Art 98 Del D.lgs. N°81/2008)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o seminari abilitanti (120 CFP)
    - Data 08 Giugno 2016
    - Evento *Sistemi Mass Data: Evoluzione Delle Metodologie Di Misura E Presentazione Poligono Topografico*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 05 Dicembre 2015
    - Evento *La Formazione Southzeb Nel Sud Italia*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi (40 CFP)
    - Data 24 Novembre 2015
    - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Incentivi E Defiscalizzazioni - Mod. 2*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 23 Novembre 2015
    - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Incentivi E Defiscalizzazioni - Mod. 1*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 18 Novembre 2015
    - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Ape, Edifici Ad Energia Quasi Zero E Decreti 2015 - Mod. 2*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 18 Novembre 2015
    - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Ape, Edifici Ad Energia Quasi Zero E Decreti 2015 - Mod. 1*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 17 Novembre 2015
    - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Diagnosi Energetica*

- Nell'Industria E Cogenerazione - Mod. 2*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 16 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Diagnosi Energetica Nell'Industria E Cogenerazione - Mod. 1*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 13 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - L' Energy Management Nei Comuni - Mod. 2*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 13 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - L' Energy Management Nei Comuni - Mod. 1*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 11 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Il Quadro Legislativo E Normativo - Mod. 2*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 10 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - Il Quadro Legislativo E Normativo - Mod. 1*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 9 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - L' Energy Management Nell'ente Pubblico - Mod.2*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
      - Data 9 Novembre 2015
      - Evento *Energy Managers Ed Esperti In Gestione Dell'energia - L' Energy Management Nell'ente Pubblico - Mod.1*
  - Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
    - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (4 CFP)
      - Data 28 Ottobre 2015
      - Evento *Impianti Elettrici Nei Cantieri - Modulo 5 - 1a Ediz.*
  - Data 26 Ottobre 2015

- Evento *Impianti Elettrici Nei Cantieri - Modulo 4 - 1a Ediz.*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (4 CFP)
- Data 23 Ottobre 2015
  - Evento *Impianti Elettrici Nei Cantieri - Modulo 3 - 1a Ediz.*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (4 CFP)
- Data 21 Ottobre 2015
  - Evento *Impianti Elettrici Nei Cantieri - Modulo 2 - 1a Ediz.*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (4 CFP)
- Data 19 Ottobre 2015
  - Evento *Impianti Elettrici Nei Cantieri - Modulo 1 - 1a Ediz.*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (4 CFP)
- Data 29 Giugno 2015
  - Evento *Il Modello Dati In Calabria E La Direttiva Inspire: Cosa Cambia Nella Redazione Dei Piani Strutturali Secondo La L.r. 35/2012*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
- Data 26 Giugno 2015
  - Evento *Attività Di Verifica Della Progettazione Delle Opere Ai Fini Della Validazione Ai Sensi Della Normativa Cogente In Conformità Al Documento Rt-21 Accredia - (dpr N.207/2010)*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
- Data 11 Giugno 2015
  - Evento *Cosenza Rende Castrolibero. Un Comune Unico Per Lo Sviluppo Della Grande Area Urbana*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (3 CFP)
- Data 10 Giugno 2015
  - Evento *La Formazione Professionale Continua. Novità E Riflessioni Dopo Un Anno Di Attività*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
- Data 13 Aprile 2015
  - Evento *Sistemi Di Gestione Per La Qualità. "lo Standard Internazionale Uni En Iso 9001"*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
- Data 02 Marzo 2015
  - Evento *Il Progetto E L'Adeguamento Sismico Delle Strutture*

- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 02 Marzo 2015
    - Evento *I Decreti Attuativi Della Legge 90 E Il Nuovo Ape*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 08 Gennaio 2015
    - Evento *SMART BUILDINGS: MONITORAGGIO, DIAGNOSTICA, STIMA ED OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Seminari (4 CFP)
    - Data 12 Maggio 2014
    - Evento *L'INNOVAZIONE DEL MODELLO DATI PER UNA NUOVA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 08 Aprile 2014
    - Evento *APE: ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Convegni e conferenze (3 CFP)
    - Data 18 Luglio 2013
    - Evento *Rspg Modulo C*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi o Seminari abilitanti (24 CFP)
    - Data 25 Marzo 2013
    - Evento *Energy Manager Esperto In Gestione Di Sistemi Energetici*
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri di Cosenza
  - Tipo di attività Corsi (44 CFP)
    - Data Dal 18-05-2002 al 18-08-2002
    - Tipo di attività Tirocinio Didattico Universitario: *"Lezioni Teoriche e Pratiche su Reattori Enzimatici e Fermentatori"*
    - Presso Fachhochschule Giessen-Friedberg (Germania)

## TITOLI

- Denominazione Istituzione Regione Puglia – Dipartimento Ambiente
  - Qualifica conseguita IDONEITÀ conseguita a seguito di pubblico concorso per il conferimento di incarichi di collaborazione a professionisti ed esperti per il supporto alla gestione delle procedure complesse nel territorio, in funzione dell'implementazione delle attività di semplificazione previste dal **Piano nazionale di ripresa e resilienza**. PNRR M1C1 investimento 2.2 "Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance" - Sub-investimento 2.2.1 "Assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR".

- Data 01/07/2021
- Denominazione Istituzione Learning Resource Network
  - Qualifica conseguita CONOSCENZA LINGUA INGLESE LIVELLO C1
- Data 10/04/2018
- Denominazione Istituzione ARPACAL – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Calabria
  - Qualifica conseguita Risultata idonea per titoli ed esperienze specifiche alla selezione pubblica per il reclutamento a tempo pieno e determinato di n. 3 unità di personale di categoria D per attività di supporto tecnico specialistico agli interventi di bonifica in riparazione del danno ambientale nel SIN di “Crotone – Cassano - Cerchiara” (codice selezione SIN-Chim) al seguito dell’istruttoria effettuata dalla Commissione esaminatrice prot. n.14823
- Data 15/02/2017
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
  - Qualifica conseguita PROFESSIONISTA ANTINCENDIO (in possesso dei requisiti professionali necessari ai fini del rilascio delle certificazioni ai sensi del comma 4, art. 16 D.Lgs 8 MARZO 2006, N. 139) iscritto nell’elenco del Ministero dell’Interno (di cui al d.m. 5 Agosto 2011, Art.4) con codice CS05422100975
- Data 27/01/2017
- Denominazione Istituzione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
  - Qualifica conseguita Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori Nei Cantieri Temporanei E Mobili di cui all’art. 98 comma 2 Del D.lgs. N°81/2008
- Data 09/03/2011
- Iscrizione Sezione A dell’Albo degli Ingegneri della provincia di Cosenza al n°5422
  - Settori Civile e Ambientale, Industriale, dell’Informazione
- Data 23/07/2010
- Denominazione Istituzione Università della Calabria
  - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Chimica
- Data 11/12/2007
- Denominazione Istituzione Regione Calabria – Assessorato all’Ambiente
  - Qualifica conseguita Tecnico Competente in Rilevamento Acustico ex. art. 2 commi 6 e 7 della L. 26.10.1995 n. 447, giusto Decreto del Dirigente di Settore del Dipartimento Politiche dell’Ambiente n. 17314 del 13.09.2007.  
07/06/2019: Iscrizione n.10758 Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica ex art. 21 D.Lgs. 17 Febbraio 2017, n.42

## ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

- Data Da Gennaio 2020
- Tipo di attività Componente del team di ricerca del QHL Project - “Quantum Hypercomputing Laboratory” Project
- Presso *Foundation of Physics Research Center*, istituto internazionale indipendente di ricerca scientifica iscritto all’Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR.
- Data Da Giugno 2019 in itinere
- Tipo di attività Attività di ricerca nel campo della tutela e del controllo dell’inquinamento acustico, elettromagnetico, atmosferico e delle acque

- Presso *Foundation of Physics Research Center*, istituto internazionale indipendente di ricerca scientifica iscritto all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR.
- Data Da Gennaio 2014 in itinere
- Tipo di attività Attività di ricerca nella dinamica e controllo dei processi chimici avanzati e fenomeni di trasporto
- Presso *Foundation of Physics Research Center*, istituto internazionale indipendente di ricerca scientifica iscritto all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR.
- Data Dal 18-05-2002 al 18-08-2002
- Tipo di attività Tirocinio Didattico Universitario: *"Lezioni Teoriche e Pratiche su Reattori Enzimatici e Fermentatori"*
- Presso Fachhochschule Giessen-Friedberg (Germania)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Data Settembre 2020
- Autori L. M. Caligiuri, Domenica Giordano
- Titolo *L'uso dell'analisi multirisoluzione nelle indagini acustiche forensi*
- Sede pubblicazione Non pubblicato
- Data Pubblicazione 30 Settembre 2020
- Autori L. M. Caligiuri, Domenica Giordano
- Titolo *The Use of Time-Scale Analysis in Forensic Acoustical Investigations*
- Sede pubblicazione *Publicato su WSEAS Transactions on Acoustics and Music, ISSN / E-ISSN: 1109-9577 , Volume 7, 2020, Art. #2, pp. 6-11*
- Data Maggio 2015
- Autori L. M. Caligiuri, Domenica Giordano
- Titolo *Design and application of acoustic metamaterials for the control and optimization of sound field inside closed environments*
- Sede pubblicazione Accettato per la pubblicazione in *Proceedings of the 2nd International Conference on Rheology and Modelling of Materials*, 5-9 Ottobre 2015, Miskolc-Lillafured, Ungheria.
- Data Pubblicazione Novembre 2014
- Autori L. M. Caligiuri, F. Lamonaca, A. Nastro, Domenica Giordano
- Titolo *Non - linear concentration waves of pollutants in fluid - saturated porous rocks: constitutive equations approach and some examples of numerical solutions in the phase plane*
- Sede pubblicazione *World Journal of Engineering, vol.11, issue 6 (2014), pp. 557-564*
- Data pubblicazione 28 Novembre 2014
- Autori L. M. Caligiuri, Domenica Giordano, F. Lamonaca, A. Nastro, M. Vasile
- Titolo *Sound Control in Confined Spaces by Means of Acoustic Metamaterials*
- Sede pubblicazione *Proceedings of NanotechITALY2014, November 26-28, Venice, Italy, p.100*
- Data Agosto 2014
- Autori L. M. Caligiuri, Domenica Giordano, A. Nastro, F. Lamonaca
- Titolo *About the optimization of acoustic metamaterials in the audible frequency range*
- Sede pubblicazione *Proceedings of ICPAM 10 – International Conference on Advanced Materials,*

September 22 -28, 2014, Iasi, ROMANIA

- Data Luglio 2014
- Autori L. M. Caligiuri, F. Lamonaca, A. Nastro, Domenica Giordano
- Titolo *Time - scale analysis of magnetic field intensity produced by high voltage powerlines*
- Sede pubblicazione *WSEAS TRANSACTIONS CIRCUITS AND SYSTEMS, issue 13, on July , 2014, pp. 233 - 240, E-ISSN: 2224 - 266X.*
  
- Data Luglio 2014
- Autori L. M. Caligiuri, A. Nastro, Domenica Giordano
- Titolo *Non - linear pollutant concentration waves propagation in fluid - saturated porous rocks: some examples of numerical solutions in the Phase Plane*
- Sede pubblicazione *to appear in Proceedings of ICCE - 22, the 22th Annual international Conference on Composite / Nano Engineering, July 13 - 19, 2014, MALTA.*

#### ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NEL SETTORE AMBIENTALE

- Data Dal 06/09/2022 al 31/12/2022
- Tipo di attività INCARICO PROFESSIONALE DI COLLABORAZIONE ESPERTO PNRR M1C1 investimento 2.2 "Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance" - Sub-investimento 2.2.1 "Assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR".
- Per conto di Amministrazione Regione Puglia - Sezione Autorizzazioni Ambientali - via Gentile, 52 70126 Bari (BA)
  
- Data Dal 14/03/2022 in itinere
- Tipo di attività Redazione Studio di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) relativo al Piano Strutturale Comunale
- Per conto di Comune di Casali del Manco (CS)
  
- Data Dal 05/04/2018 al 15/12/2018
- Tipo di attività *Valutazione previsionale dell'impatto elettromagnetico ambientale e sanitario potenzialmente determinato dal realizzando "elettocondotto aereo a 380 kV in ST S.E Bisaccia – S.E. Deliceto" di Terna spa nel Comune di Bisaccia (AV)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 01/07/2017 al 20/12/2017
- Tipo di attività *Collaborazione all'attività di consulenza tecnico – scientifica in materia d'impatto ambientale determinato dall'attività del "Polo industriale e di servizi di recupero / smaltimento di rifiuti non pericolosi con annessa discarica di servizio in località San Nicola di Celico (CS) "*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maximilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 06/10/2016 al 15/06/2017
- Tipo di attività *Collaborazione alla Elaborazione Programma di Monitoraggio Ambientale Avanzato ex discarica sita in località S. Nicola del Comune di Celico (CS), precisamente:*
  - *Revisione Piano di Caratterizzazione*
  - *Elaborazione Piano di monitoraggio Avanzato delle matrici acque superficiali, acque sotterranee, aria e suolo*
  - *Definizione Procedure Analisi Chimiche per l'Esecuzione dell'Analisi di*

#### Componenti di tipo chimico

- *Uso di software per la Valutazione di Impatto Ambientale della discarica*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 19/05/2016 al 20/01/2017
- Tipo di attività *Redazione del Piano per il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti Radioelettrici con annessi Regolamento esecutivo e valutazione dell'impatto ambientale degli impianti per telefonia mobile (SRB) presenti sul territorio comunale di Trebisacce (CS)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 31/05/2016 al 20/08/2016
- Tipo di attività *Valutazione previsionale dell'impatto ambientale e fisico-sanitario determinati dalla stazione radio base per telefonia mobile cellulare WIND, nel Comune di Trebisacce (CS), P.zza Mazzini*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 21/01/2016 al 29/03/2016
- Tipo di attività *Valutazione di impatto acustico prodotto da impianto di depurazione comunale sito in località Lavandaia nel Comune di Guardia Piemontese (CS)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 25/04/2015 al 12/09/2015
- Tipo di attività *Collaborazione alla valutazione del disturbo da rumore generato da una attività di campo di tiro a volo, loc. Episcopani, Comune di Rovito (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 04/05/2015 al 04/06/2015
- Tipo di attività *Valutazione dell'impatto elettromagnetico da elettrodotti ad alta tensione nel Comune di Monforte S. Giorgio (ME)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 04/08/2014 al 04/12/2014
- Tipo di attività *Redazione del Piano di localizzazione degli impianti radioelettrici e relativo Regolamento di Attuazione e valutazione dei livelli di campo elettromagnetico generati nell'ambiente dagli impianti per telefonia mobile cellulare ubicati nel territorio del Comune di Cassano Jonio (CS)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 20/02/2014 al 05/03/2014
- Tipo di attività *Redazione di una valutazione dell'impatto elettromagnetico generato da una realizzanda stazione radio base per telefonia mobile cellulare H3G nel Comune di Buonabitacolo (SA)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 18/10/2013 al 10/01/2014
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione previsionale dell'impatto elettromagnetico ambientale e sanitario potenzialmente determinato dalla realizzanda*

*stazione elettrica di trasformazione 220 kV / 150 kV (futura 380kV/150kV) e relativi raccordi aerei all'elettrodotto "Rotonda-Tusciano" da parte della società RAVANO Green Power nel Comune di Montesano sulla Marcellana (Sa)*

- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 04/12/2013 al 18/12/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dei livelli di intensità di induzione magnetica e campo elettrico generati da elettrodotti a AT in singola terna in relazione all'esposizione umana per la Petrara Calcestruzzi s.r.l. di Perrone e C., Rose (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 22/11/2013 al 29/11/2013
- Tipo di attività *Redazione di una valutazione dell'impatto elettromagnetico generato da una realizzanda stazione radio base per telefonia mobile cellulare WIND nel Comune di Padula (SA)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 31/07/2013 al 20/09/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati dall'elettrodotto a 380 kV "Laino - Feroletto - Rizziconi" nei pressi delle rispettive abitazioni dei sigg.ri De Seta Giuseppe, Perri Michele e Piluso Antonio, Montalto Uffugo (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 07/01/2013 al 01/03/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici del costruendo elettrodotto TERNA a 380 kV "Sorgente - Rizziconi" nel Comune di San Pier Niceto (ME)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 06/12/2012 al 20/02/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'inquinamento elettromagnetico del costruendo elettrodotto TERNA a 380 kV "Sorgente - Rizziconi" nel Comune di Pace del Mela (ME)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 07/01/2013 al 28/01/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'inquinamento elettromagnetico del costruendo elettrodotto TERNA a 380 kV "Sorgente - Rizziconi" nel Comune di Monforte S.Giorgio (ME)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 09/11/2012 al 09/01/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Regolamento per il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti radioelettrici ai sensi della Legge 36/2001 sul territorio del Comune di Merì (ME)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  - Data Dal 11/12/2012 al 03/09/2013
- Tipo di attività *Collaborazione alla realizzazione dello Studio di Compatibilità Elettromagnetica ed Ambientale delle possibili alternative al tracciato dell'elettrodotto a 380kV "Laino-Feroletto- Rizziconi" sul territorio di Montalto Uffugo (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)

- Data Dal 05/11/2012 al 23/11/2012
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'inquinamento da rumore in ambiente abitativo, famiglia Francesco Palopoli, Camigliatello Silano (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 02/07/2012 al 18/10/2012
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione di una valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati da elettrodotti nel Comune di Torano Castello (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 31/07/2012 al 21/12/2012
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Rovito (CS), ai sensi della Legge 447/95*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 31/07/2012 al 21/12/2012
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Regolamento per il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti radioelettrici del Comune di Rovito (CS), ai sensi della Legge 36/2001*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)

#### **ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NEL SETTORE FORENSE**

- Data Dal 21/09/2021 al 21/04/2022
- Tipo di attività *Ausiliario del CTU Luigi Maxmilian Caligiuri per valutazione di inquinamento acustico e analisi dei luoghi - causa civile R.G.N. 2712/2021 R.G. presso il Tribunale Ordinario di Cosenza*
- Committente Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- Presso Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 06/09/2018 al 16/11/2020
- Tipo di attività *Tecnico ausiliario nella causa civile R.G.N. 4048/2015 - Tribunale Ordinario di Cosenza*
- Committente Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- Presso Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 29/04/2020 al 20/06/2020
- Tipo di attività *Tecnico ausiliario nella causa penale n. 1333/2019 R.G.N.R. mod.21 - Procura della Repubblica di Nocera Inferiore (SA)*
- Committente Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- Presso Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 14/05/2019 al 11/07/2019
- Tipo di attività *Tecnico ausiliario nel procedimento penale n.1813/2019 R.G.N.R. mod. 21 - Procura della Repubblica di Cosenza*
- Committente Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- Presso Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
  
- Data Dal 19/05/2018 al 30/07/2018
- Tipo di attività *Tecnico ausiliario nel procedimento penale n.4230/18 R.G.N.R. mod. 44 - Procura della Repubblica di Cosenza*

- *Committente* Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- *Presso* Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 11/02/2018 al 24/04/2018
- *Tipo di attività* *Tecnico ausiliario nel procedimento penale n.193/2018 R.G.N.R. mod. 21 - Procura della Repubblica di Cosenza*
- *Committente* Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- *Presso* Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 07/03/2018 al 16/03/2018
- *Tipo di attività* *Collaborazione alla Estrazione di Dati Telematici da Dispositivo Smartphone del dott. Giuseppe Gerbasi via Enrico Berlinguer 8, Celico (CS)*
- *Committente* Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- *Presso* Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 31/01/2018 al 01/03/2018
- *Tipo di attività* *Collaborazione alla Analisi Forense di Immagini Digitali del dott. Giuseppe Gerbasi via Enrico Berlinguer 8, Celico (CS)*
- *Committente* Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- *Presso* Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 01/06/2016 al 19/08/2016
- *Tipo di attività* *Supporto tecnico al CTU per estrazione dati telematici nel procedimento penale n. 319/17/21 (già 1446/16/21) R.G.N.R. - Procura della Repubblica di Paola*
- *Committente* Prof. Dr. Luigi Maxmilian Caligiuri
- *Presso* Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)

#### **ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NEL SETTORE URBANISTICO**

- *Data* Dal 18/11/2021 al 10/12/2021
- *Tipo di attività* *Pratica di sanatoria edilizia ai sensi della Legge 47/1985 e ss.mm.ii. e L. R. n. 21/2010 e ss.mm.ii., relativa al fabbricato sito in via Enrico Berlinguer s.n.c. nel Comune di Celico (CS)*
- *Per conto di* Sig. Caligiuri Manlio
- *Data* Dal 01/09/2015 al 02/12/2015
- *Tipo di attività* *Collaborazione alla redazione del secondo Piano Operativo Temporale del Comune di S.Sofia d'Epiro (CS)*
- *Per conto di* Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 01/06/2011 al 28/10/2011
- *Tipo di attività* *Collaborazione alla redazione del Piano Operativo Temporale del Comune di S.Sofia d'Epiro (CS)*
- *Per conto di* Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 01/06/2011 al 28/10/2011
- *Tipo di attività* *Collaborazione alla redazione del Piano Operativo Temporale del Comune di S.Demetrio Corone (CS)*
- *Per conto di* Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- *Data* Dal 01/06/2011 al 28/10/2011

- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Piano Operativo Temporale del Comune di S. Cosmo Albanese (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- Data Dal 01/06/2011 al 28/10/2011
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Piano Operativo Temporale del Comune di S. Giorgio Albanese (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- Data Dal 01/06/2011 al 28/10/2011
- Tipo di attività *Collaborazione alla redazione del Piano Operativo Temporale del Comune di Vaccarizzo (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)

## ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Data Dal 01/10/2021 in itinere
- Tipo di attività Progettazione generale e dei laboratori scientifici quale membro del gruppo di progetto *“Realizzazione di un polo scientifico – tecnologico per la ricerca e l’innovazione nel settore delle tecnologie quantistiche e del calcolo ad alte prestazioni, della biofisica e delle nanotecnologie, delle tecnologie per l’ambiente e la salute, con annesso museo virtuale della scienza e dell’innovazione”* dell’Avviso per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell’innovazione nel Mezzogiorno n. 204/2001 del 29/09/2021
- Per conto di Foundation of Physics Research Center (FoPRC)
- Data Da Settembre 2014 a Marzo 2015
- Tipo di attività *Progetto di un laboratorio di prova per la certificazione acustica di materiali secondo le norme UNI EN ISO 10140 e UNI/TR 11175*
- Per conto di FADEL srl c/da Coda di Volpe, Z.I. Rende (CS)
- Data Dal 01/12/2014 al 16/12/2014
- Tipo di attività *Attività di docenza nel Corso Web Designer base presso Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle province di Cosenza Catanzaro Crotone, piazza Valdesi 13, Cosenza*
- Per conto di E-BAG SRL piazzetta Tommaso Campanella n°3 Soverato (CZ)
- Data Dal 27/10/2014 al 10/11/2014
- Tipo di attività *Attività di docenza nel Corso Web Master base presso Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle province di Cosenza Catanzaro Crotone, piazza Valdesi 13, Cosenza*
- Per conto di E-BAG SRL piazzetta Tommaso Campanella n°3 Soverato (CZ)
- Data Luglio 2014
- Tipo di attività *Realizzazione del sito web [www.studiocagi.com](http://www.studiocagi.com)*
- Per conto di Studio professionale associato CaGi Scienza-Ingegneria-Ambiente, via Resistenza 10, Celico (CS)
- Data Luglio 2012

- Tipo di attività *Fotosimulazione di area vasta del Piano di Lottizzazione in località Camigliatello, Comune di Spezzano della Sila (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- Data Dal 03/05/2012 al 30/05/2012
- Tipo di attività *Fotosimulazione di area vasta del Piano di Lottizzazione in località Moccone, Comune di Spezzano della Sila (CS)*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. ing. Giuseppe Franco, via Resistenza 10, Celico (CS)
- Data Dal 02/05/2011 al 10/06/2011
- Tipo di attività *Collaborazione alle attività di progettazione per la realizzazione di un laboratorio didattico di Fisica e Chimica – Liceo Scientifico S. Giovanni in Fiore (CS). PO FESR CALABRIA 2007 / 2013 ASSE IV. LINEA D'INTERVANTO 4. 1. 1. 4 – Laboratori scientifici per favorire l'apprendimento della matematica e delle scienze*
- Per conto di Studio tecnico Caligiuri prof. Luigi Maxmilian, via Resistenza 10, Celico (CS)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Livello C1

**Francese**

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Eccellente capacità relazionale interpersonale acquisita in ambito Universitario

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Eccellente capacità e competenza organizzativa acquisita in ambito Universitario

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Eccellenti capacità, competenze ed esperienza nell'utilizzo di strumentazione scientifica specialistica e complessa per la misurazione delle grandezze acustiche e delle vibrazioni: analizzatori di livello sonoro – analizzatori di spettro “real – time” e fonometri, strumentazione per l'acustica architettonica, strumentazione per l'acustica degli interni e per la certificazione di conformità alle norme ISO dei requisiti acustici passivi degli edifici, accelerometri.

Eccellenti conoscenze e competenze informatiche relative ai sistemi operativi LINUX, WINDOWS, ai software applicativi per ufficio (Microsoft Office e suoi cloni Open Source), ai software scientifici specialistici in campo fisico matematico quali MATHEMATICA, MATLAB, ALDENA (simulazione campi elettromagnetici), SOUNDPLAN (simulazione acustica), CADNA (simulazione acustica), AUTOCAD, ARCHICAD, ARCHITERRA, ai software per creare siti web quali WEB-EASY PROFESSIONAL, JOOMILA, WORDPRESS.

Uso di software per l'informatica forense: software per elaborazione di immagini, software per la copia forense e estrazione di dati telematici da dispositivi elettronici, software per il riconoscimento facciale, software per l'acquisizione e l'elaborazione di segnali acustici ed elettromagnetici, software per l'analisi di filmati da sistemi di

videosorveglianza.

PATENTE Patente B (automobilistica)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

La sottoscritta autorizza inoltre, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum.

Celico, addì 16 Marzo 2023

In fede  
Dott. Ing. Domenica Giordano