

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marino Concettina

📍 via Reggio campi rione A, 9, 89126 REGGIO CALABRIA (Italia)

☎ 3462270072

✉ concettina.marino@unirc.it

Sesso Femminile | Data di nascita 02/09/1968 | Nazionalità Italiana

CF MRNCCT68P42H224J

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

**01/11/2005–alla data  
attuale**

Ricercatore universitario a tempo indeterminato

**Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

**09/2015–12/2015**

Docente del corso di Istruzione Tecnica Superiore per “*Tecnico per l’approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti*” - per l’Unità Formativa: *Fisica dei Processi Energetici*,

**Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l’Efficienza Energetica**

**01/05/2003–31/10/2005**

Assegno di ricerca attivato presso dipartimento DIMET, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) con il programma di “*monitoraggio e mappatura di inquinamento ambientale in ambito urbano e definizione di ipotesi di intervento sostenibile*”

**Settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale)**

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

**2003–2004**

Docente a contratto per il modulo “*Fisica Tecnica ed Impianti*” (4 CFU) attivo nell’ambito del Corso di Laurea in Tecniche dell’Architettura e dell’Urbanistica, presso la facoltà di Architettura dell’Università “Mediterranea” di Reggio Calabria

**Settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale)**

Università “Mediterranea” di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

**2004** Docente del modulo “pannelli solari fotovoltaici” nell’ambito del progetto formulato dall’I.P.S.I.A “E. Fermi” di Reggio Calabria e relativo alla formazione della figura professionale di “Tecnico addetto agli impianti nel settore dello sfruttamento di energie alternative

**01/01/1999–30/09/2002** Assegno di ricerca attivato presso il dipartimento DIMET per il settore scientifico disciplinare ING-INDI11 (Fisica Tecnica Ambientale), con il seguente programma di ricerca: "*Completamento di un laboratorio per le misure delle proprietà termofisiche dei materiali ed analisi e diagnostiche ambientali ed energetiche* "

**Settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale)**

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria

**1999** Docente nel modulo “*Tecniche di base per impianti termici*” nell’ambito del “*Progetto Labor*” organizzato dal comune di Reggio Calabria – Assessorato alle politiche sociali, giovanili e del lavoro

“

**Nov. 96–Feb. 97** Docente del corso "*Informatica di base*" nell'ambito del corso di "*Gestore Camping*”

INFORCOOP - Istituto Regionale di Formazione ed Informazione cooperativa della Calabria, Catanzaro (Italia)

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

---

**15/07/1994** Diploma di Laurea in Ing. Civile sez. Trasporti – voto 110/110  
Università “Mediterranea” di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

**10 Gen. 95** Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria con il n. 1714

**Maggio 1998** Dottorato di ricerca in “*Ingegneria dei Processi e delle Interazioni fra Energia ed Ambiente*”, attivo presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

**Area Fisica Tecnica**

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

**Maggio 2001** Tecnico competente in rilevamento acustico ai sensi dei commi 6, 7 dell'art. 2 della Legge 26 Ottobre 1995, n. 447 con Decreto del Dirigente Generale n. 4669 del Dipartimento n. 5 della Giunta Regionale della Calabria (Assessorato Ambiente, Beni Ambientali, Parchi e aree Protette, Tutela delle coste, Urbanistica- sezione inquinamento acustico) - inserita nel reativo elenco.

Regione Calabria

**Apr. 04** Specializzazione in Ingegneria Ambientale (Monitoraggio e Controllo Ambientale) – voto 110 e lode su 110

Università “Mediterranea” di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

**Lingua madre** Italiano

**Lingue straniere**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>inglese</b>	C1	C1	C1	C1	C1
Certificate in Advanced English - Cambridge English Language Assessment – Giugno 2016					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**ATTIVITA' ED  
INCARICHI  
ACCADEMICI**

---

**Dal 23 Dicembre 2016 al  
30 Gennaio 2017**

Designata dal collegio dei docenti del Dottorato in Energia e Tecnologie dell'Informazione – Indirizzo Fisica Tecnica dell'Università di Palermo (XXIX ciclo) come valutatore della tesi di dottorato dal titolo "*Strumenti E Pratiche Di Pianificazione Energetica Verso Le Smart Cities - Proposta di Strumenti Regolamentari, Metodologici e Considerazioni Progettuali.*"

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

**2012**

Membro aggregato della commissione giudicatrice degli esami di abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere

**Dal 05 Novembre 2011 al  
04 Novembre 2015**

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato dal titolo "*Energia*" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo

**Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

**Dal 2010 ad oggi**

Membro fondatore della sezione italiana della International Building Performance Simulation Association (IBPSA Italy)

**Dal Novembre 2010 al  
Dicembre 2012**

Rappresentante dei ricercatori in seno al Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

**Maggio 2010**

Membro commissione seggi elettorali elezioni CNSU e rappresentanze studentesche triennio 2009-2012

**Ottobre 2009**

Membro commissione giudicatrice procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato –  
Università degli studi di Perugia

**Dicembre 2008** Componente commissione concorso pubblico, per titoli ed esami a n.1 posto di categoria D, pos. econ. 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati O.D. 136 - Rif. 7 - indetto dall' dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e svoltosi presso la Facoltà di Ingegneria

**Dal 05 Novembre 2007 al 04 Novembre 2013** Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Fisica Tecnica Ambientale” con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo

**Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

**Dal 2005 ad oggi** Membro del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici (CIRIAF) con sede presso l'Università degli Studi di Perugia

**Dal 1999 ad oggi** Partecipa attivamente all'attività del Laboratorio di Energia ed Ambiente dell'Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria anche svolgendo diverse campagne di misura in ambito ambientale

## ATTIVITA' DIDATTICA

---

- Anno accademico 2018-2019** Titolare del corso di *Edilizia Sostenibile* nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio presso l'Università degli studi di Reggio Calabria
- Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**
- Anni accademici 2013-2014** Titolare del corso di *Edilizia Sostenibile* nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Reggio Calabria
- 2014-2015**
- 2015-2016** **Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**
- 2016-2017**
- 2017-2018**
- Anno accademico 2012-2013** Titolare del corso di *Edilizia Sostenibile* nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria civile presso l'Università degli studi di Reggio Calabria
- Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**
- Anni accademici 2006 -2007** Titolare del corso di *Fonti Energetiche Rinnovabili* nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio presso l'Università degli studi di Reggio Calabria
- 2007-2008**
- 2008-2009**
- 2009-2010** **Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**
- 2010-2011**
- 2011-2012**
- 2012-2013**
- Anno accademico 2008 -2009** Titolare del modulo di “*Fonti energetiche Rinnovabili*” (6 CFU) del corso integrato di “*Fonti energetiche Rinnovabili & Acustica ambientale*”, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (DM 270/2004) attivo presso l'Università degli studi di Reggio Calabria
- Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**

**Anno accademico 2003 -2004** Docente a contratto per il modulo “Fisica Tecnica ed Impianti” attivo nell’ambito del Corso di Laurea in Tecniche dell’Architettura e dell’Urbanistica, presso la facoltà di Architettura dell’Università “Mediterranea” di Reggio Calabria

**Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale**

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

- 10 Ottobre 2018** Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professoressa di II fascia  
**Settore Concorsuale 09/C2 Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare**
- 10 Agosto 2017** Premio Outstanding Paper Award per il manoscritto "*Modelling Indoor Radiative Heat Exchanges for Effective People Thermal Comfort and HVAC Design*", sottomesso a 2017 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering
- dal 01 Maggio 2017 a oggi** Componente gruppo di lavoro relativo al progetto progetto H2020 - call H2020-SwafS-2016-1 -  
Titolo: *GEECCO (Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment)* -  
Grant Agreement numero: 741128 -GEECCO -H2020-SwafS-2016-17/H2020-SwafS-2016-1
- dal 05 Febbraio-2017 a oggi** Componente del gruppo di ricerca partecipante al Programma di ricerca PRIN 2015 – finanziato prot. n. 201594LT3F\_003 - titolo: *La ricerca per i PAES: una piattaforma per le municipalità partecipanti al Patto dei Sindaci (Research for SEAP: a platform for municipalities taking part in the Covenant of Mayors)*
- dal 01 Giugno 2016 a oggi** Componente del gruppo di ricerca impegnato nelle attività del progetto PON (Programma Operativo nazionale) PON03PE-00012 1 Titolo della Ricerca: *MEL - Marine Energy Laboratory*.

- 01 Dicembre-2012  
al 31 Dicembre2015** Componente del gruppo di ricerca impegnato nelle attività del progetto PON (Programma Operativo nazionale) R&C -42a\_F 2012-2015. Titolo della Ricerca: *AquaSystem - Procedure e tecnologie innovative per una gestione pianificata ed integrata delle risorse idriche, l'ottimizzazione energetica ed il controllo della qualità nel ciclo integrato delle acque.*
- dal 01 Gennaio-2012  
al 30 Settembre 2014** Componente del gruppo di ricerca impegnato nelle attività del Progetto PON (Programma Operativo Nazionale) cod. PONA3\_00308 - Titolo: *"GELMINCAL: Generatore Eolico a Levitazione Magnetica IN CALabria"*
- dal 02-Dicembre 2011  
al 31-Luglio-2015** Componente del gruppo di ricerca impegnato nelle attività relative al progetto PON (Programma Operativo Nazionale) a3\_00309 PON 2007-2013 - titolo: *Building Future Lab*
- dal 01 Ottobre-2011  
al 31 Marzo-2012** Componente del gruppo di lavoro impegnato nell'attività di ricerca commissionata dal comune di Reggio Calabria ed avente per oggetto il seguente tema *"Redazione del regolamento comunale sull'efficienza energetica degli edifici e per lo sviluppo delle fonti rinnovabili, integrativo del regolamento edilizio comunale vigente nel comune di Reggio Calabria"* (Consiglio Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti -DIMET- n. 150 del 20.09.2011)
- 20 Maggio 2010  
al 30 Dicembre 2010** Componente del gruppo di lavoro impegnato nell'attività di ricerca commissionata dal comune di Reggio Calabria ed avente per oggetto il seguente tema *"Redazione del Bilancio dei gas di serra del Comune di Reggio Calabria"* (Consiglio Dipartimento di Ingegneria, Matematica, elettronica e Trasporti - DIMET-. n. 137 del 20.05.2010)
- dal 01 febbraio-2008  
al 28-Febbraio-2009** Componente del gruppo di lavoro impegnato nell'attività di ricerca commissionata dal comune di Melito di Porto salvo alla facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (gruppi di ricerca di elettronica e fisica tecnica ambientale) ed avente per oggetto il seguente tema *"misure di intensità del campo elettromagnetico, acustiche ed atmosferiche nel centro urbano del Comune di Melito di Porto Salvo"*

- dal 09 Febbraio 2007  
al 08 Febbraio-2009** Componente del gruppo di ricerca partecipante al Programma di ricerca PRIN 2006 finanziato prot. n. 2006094249\_005 - titolo: *Validazione di modelli di calcolo semplificati per il calcolo dei fabbisogni energetici degli edifici*
- dal 01 Giugno 2005  
al 31 Maggio-2007** Componente del gruppo di lavoro impegnato nell'attività di ricerca commissionata dal comune di Reggio Calabria (Consiglio di Dipartimento di Ingegneria, Matematica, Elettronica e trasporti - DIMET - n. 89 del 03/05/2005) ed avente per oggetto il seguente tema "*Risparmio energetico e promozione dell'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili in edilizia*"
- dal 2003  
al 2005** Componente dell'Unità di ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale - PRIN 2003 "*La certificazione energetica e la verifica ambientale degli edifici. Metodologie di valutazione e simulazione*"