

# GIANNI CERRO

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTD-B)

presso Università degli Studi del Molise

## CONTATTI

TELEFONO:

+390874404366

SITO WEB:

[www.docenti.unimol.it/index.php?u=g.cerro2](http://www.docenti.unimol.it/index.php?u=g.cerro2)

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:

[gianni.cerro@unimol.it](mailto:gianni.cerro@unimol.it)

[g.cerro@unicas.it](mailto:g.cerro@unicas.it)

SCOPUS ID: 56316008700

ORCID: 0000-0002-6843-7140

RESEARCH GATE:

[www.researchgate.net/profile/Gianni\\_Cerro](http://www.researchgate.net/profile/Gianni_Cerro)

## ISTRUZIONE

### **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**

Università di Cassino e del Lazio Meridionale, 2014-2017

**Abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione sez. A**, 2014

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

Università di Cassino e del Lazio Meridionale, 2011 - 2013

### **Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni**

Università di Cassino, 2008 - 2011

## INCARICHI RICOPERTI E POSIZIONE ATTUALE

Dal 07.06.2016 al 07.12.2016 è stato visiting Ph.D. student presso la RWTH University di Aquisgrana, Germania.

Dal 05.04.2017 al 04.04.2019 è stato assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Dal 05.04.2019 al 22.03.2020 è stato borsista post-doc presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Dal 23.03.2020 al 31.08.2022 è stato in servizio presso l'Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio", nel ruolo di ricercatore a tempo determinato-A (RTD-A).

Dall'01.09.2022 è in servizio presso l'Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio", nel ruolo di ricercatore a tempo determinato-B (RTD-B).

È autore o coautore di oltre 60 lavori pubblicati su rivista o presentati a convegni e conferenze internazionali.

Svolge attività di revisore per numerose riviste internazionali nell'ambito delle Misure Elettriche ed Elettroniche (quali, tra le altre, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Measurement, IEEE Instrumentation and Measurement Magazine, Sensors).

Dal 28.05.2021 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/E4 (Misure).

## AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO

Il dott. Cerro si occupa, nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/07 (Misure Elettriche e Elettroniche), di tematiche di ricerca connesse alle misure su sistemi biomedicali, alla progettazione, caratterizzazione ed implementazione di sistemi di misura distribuiti per il monitoraggio spettrale nel quadro delle attività di accesso opportunistico allo spettro di frequenze per funzioni di telecomunicazione. Egli, inoltre, nell'ambito delle misure magnetiche, si occupa dello sviluppo e caratterizzazione di sistemi di localizzazione a corto raggio a scopi industriali e biomedicali, con funzioni di ausilio a pazienti a ridotta mobilità. Il dott. Cerro ha inoltre un forte interesse per le misure ambientali, attraverso l'ausilio allo sviluppo e alla messa in opera di sensori e tecniche di elaborazione per il rilevamento di contaminanti pericolosi sia in ambiente acquatico che in aria. Infine, sempre nell'ambito della qualità della vita, l'ing. Cerro svolge attività di misura di campi elettromagnetici ambientali, finalizzata allo studio di tecniche, validate attraverso intense campagne sperimentali, per la rilevazione affidabile del livello di emissione delle stazioni radio base per tecnologie di comunicazione cellulare, nonché per la stima accurata del livello di esposizione umana dovuta ai campi a radio frequenza.

## AFFILIAZIONI

Il dott. Cerro è membro del Gruppo Italiano di Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE) dal 2014, dell'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) dal 2017, all'interno del quale è anche membro della Instrumentation and Measurement Society (IMS) e del suo comitato tecnico TC-37 (Measurements and Networking).