



PROF. FABIO CALDAROLA  
RICERCATORE  
SSD MAT/07 – FISICA MATEMATICA



Cubo 42B, 6° piano



0984 49....



[caldarola@mat.unical.it](mailto:caldarola@mat.unical.it)



(sito web personale)



URL di LinkedIn



Handle di Twitter



URL di Facebook



Contatto skype

## CARRIERA

Descrivere, per punti, la progressione della propria carriera accademica

- Laurea: Matematica (tesi SSD MAT/03 – GEOMETRIA) - Università della Calabria
- Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica (SSD MAT/02 – ALGEBRA), dicembre 2013, Università della Calabria
- Assegno di ricerca, SSD ICAR/02-MAT/03, maggio 2018-aprile 2019, Dip. di Ingegneria civile, Università della Calabria
- Assegno di ricerca, SSD ICAR/02-MAT/02, giugno 2019-maggio 2020, Dip. di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria chimica, Università della Calabria
- Assegno di ricerca, SSD INF/01-MAT/02, agosto 2020-ottobre 2021, Dip. di Matematica e Informatica, Università della Calabria
- Ricercatore universitario SSD MAT/07, Dip. di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria (dal 2022)

## **DIDATTICA**

Descrivere, per punti, le principali attività didattiche che hanno caratterizzato la propria carriera accademica.

- Dal 2015, professore di vari corsi di Algebra lineare e geometria, Analisi matematica, Metodi matematici, per gli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e la sicurezza del territorio (DIAM), Ingegneria ambientale e chimica (DIATIC), Ingegneria alimentare (DIMES), Scienza dei materiali innovativi e per le nanotecnologie (Dip. di Fisica), Chimica (Dip. di Chimica e Tecn. Chimiche), presso l'Università della Calabria
- Dal 2013 al 2018, esercitazioni vari corsi di Matematica avanzata (CdS LM Ing. Telecomunicazioni, DIMES), Modellistica per problemi differenziali (DIMEG), Metodi matematici per l'Ingegneria (DIMES), Matematica applicata (DIMES), Algebra lineare e geometria (DINCI, DIMEG), Analisi matematica 1 e 2 (DIMES, DINCI), Matematica discreta (DIMES), Geometria (Dip. Fisica), Università della Calabria.

## **INSEGNAMENTI**

### ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA

[https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti\\_240/ctc/didattica/homedid/bachecadocenti/index.cfm?cod=009227&GCFG\\_COM=DET&v\\_lettera=C&A\\_BAC\\_EXT=DC&GCFG\\_BAC=](https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/ctc/didattica/homedid/bachecadocenti/index.cfm?cod=009227&GCFG_COM=DET&v_lettera=C&A_BAC_EXT=DC&GCFG_BAC=)

### ANALISI MATEMATICA 1

[https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti\\_240/ctc/didattica/homedid/bachecadocenti/index.cfm?cod=009227&GCFG\\_COM=DET&v\\_lettera=C&A\\_BAC\\_EXT=DC&GCFG\\_BAC=](https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/ctc/didattica/homedid/bachecadocenti/index.cfm?cod=009227&GCFG_COM=DET&v_lettera=C&A_BAC_EXT=DC&GCFG_BAC=)

## **ORARIO DI RICEVIMENTO STUDENTI**

Martedì 14,30 – 16,30,  
o previo appuntamento inviando una mail a [caldarola@mat.unical.it](mailto:caldarola@mat.unical.it)

---

## **RICERCA**

Descrivere, per punti, le attività di ricerca più significative e i più rilevanti risultati scientifici ottenuti durante la propria carriera accademica

- Ricercatore MAT/07, Dip di Ingegneria dell'Ambiente, Università della Calabria (dal 2022).
- Revisore di articoli scientifici per più di 25 riviste internazionali
- Revisore per alcuni proposte monografiche Springer

- Autore di più di 30 articoli e capitoli di libri. Per maggiori informazioni si veda:

<https://www.researchgate.net/profile/Fabio-Caldarola>

- Co-editor (F. Caldarola, G. d'Atri, M. Maiolo, G. Pirillo) del volume "From Puthagiras to Schützenberger. Unimaginable numbers", Pellegrini Editore, Cosenza (2020), ISBN 978-88-6822-955-9.

- Relatore, keynote speaker, invited speaker in più di 20 conferenze prevalentemente internazionali.

- Partecipazione a più di 40 congressi prevalentemente internazionali.

---

## **PUBBLICAZIONI**

### **LINK IRIS**

[https://iris.unical.it/browse?type=author&authority=rp00101&authority\\_lang=en](https://iris.unical.it/browse?type=author&authority=rp00101&authority_lang=en)

### **ALTRE BANCHE DATI**

<https://www.researchgate.net/profile/Fabio-Caldarola>

## **SERVIZIO**

Descrivere, per punti, le principali attività, svolte e in corso, nell'ambito della *governance*, dell'organizzazione e gestione dell'Ateneo

- Membro della del Dipartimento DIAM (dal 2022).

- Presidente Commissioni incarichi insegnamenti DIATIC, DIAM, DIMES, Dip. FISICA, Dip Chimica e Tecnologie chimiche.