

# GIOVANNI GIALLOMBARDO



**2006-presente:** Ricercatore Universitario presso l'UNICAL (SSD MAT/09 Ricerca Operativa). Nel **2009** è stato confermato nel ruolo. Nel **2018** ha conseguito l'ASN per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 01/A6 Ricerca Operativa.

**2002-2005:** Assegnista di Ricerca presso il DEIS-UNICAL.

**2002/03; 2005:** Visiting Researcher, Judge Institute of Management Studies, University of Cambridge.

**2002/03; 2004/05:** University Lecturer, Department of Engineering, University of Cambridge.

**1999-2001:** Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi e Informatica.

## RICERCA

Svolge attività di ricerca nell'ambito della teoria e dei metodi per l'ottimizzazione numerica, con particolare riferimento all'ottimizzazione nonlineare e non differenziabile, ai metodi incrementali per l'ottimizzazione nonlineare e l'ottimizzazione combinatoria, all'ottimizzazione con vincoli di equilibrio, ai modelli e metodi di ottimizzazione per sistemi logistici, alle tecniche di machine learning.

## PUBBLICAZIONI

RICERCA 'GIALLOMBARDO GIOVANNI'  
IN IRIS ([LINK ESTERNO](#))

## DIDATTICA

Docente del corso di Modelli Probabilistici per l'Ingegneria per gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

È stato docente dei corsi di Analisi Probabilistica e Teoria delle Code (Lauree in Ingegneria Informatica e Ingegneria Elettronica), e Statistica e Affidabilità (Laurea in Ingegneria Gestionale).

Presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro, è stato docente del corso di Analisi Probabilistica e Metodi Quantitativi (Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica).

È membro della commissione di valutazione dell'adeguata preparazione personale per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

## INSEGNAMENTI

[Modelli Probabilistici per l'Ingegneria](#)

Orario di Ricevimento:

dal lunedì al venerdì (presso il cubo 44Z o su Microsoft Teams) per appuntamento da concordare via email

## SCHEDE PERSONALE

Ricercatore Confermato

MAT/09 – Ricerca Operativa

Dipartimento di Ingegneria  
Informatica, Modellistica,

Elettronica e Sistemistica

Cubo 44Z, piano superiore,

+390984494670

[giovanni.giallombardo@unical.it](mailto:giovanni.giallombardo@unical.it)



<mailto:giovanni.giallombardo@unical.it>



+390984494670



[ORCID](#)



[Skype](#)

## SERVIZIO

Da luglio 2018 è componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.

Da maggio 2015 è componente della Commissione Didattica del Dottorato in Information and Communication Technologies presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.