

# DMITRI KVASOV



## CARRIERA

- 2008 – ... : Ricercatore Universitario Confermato (tempo indeterminato) in Analisi Numerica (MAT-08), Università della Calabria
- 2005 – 2008 : Assegnista di ricerca in Analisi Numerica (MAT-08), Università della Calabria
- 2018 – 2027 : Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia per il S.S.D. MAT-08 Analisi Numerica
- 2017 – 2026 : Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per i S.S.D. MAT-08 Analisi Numerica e MAT-09 Ricerca Operativa

## FORMAZIONE

- Dottore di ricerca in "Ricerca Operativa" (XVIII ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (2002-2005)
- Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria nell'aprile 2001, votazione 110/110 con lode
- Laurea in Sistemi Informativi (specializzazione Sistemi di Supporto alle Decisioni) conseguita presso l'Università Statale "Lobachevsky" di Nizhny Novgorod, Russia, nel giugno 2001, massima votazione con lode
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Università degli Studi della Calabria, 2001

## RICERCA

- Ottimizzazione globale vincolata: teoria e metodi numerici (analisi, implementazione, stabilità, convergenza), sequenziali e paralleli
- Calcolo numerico con numeri infiniti ed infinitesimi

Ricercatore Confermato,  
MAT/08 Analisi Numerica

**Dipartimento di Ingegneria  
Informatica, Modellistica,  
Elettronica e Sistemistica**

Cubo 41C, piano VI

<http://si.dimes.unical.it/~kvadim>



[kvadim@dimes.unical.it](mailto:kvadim@dimes.unical.it)



+39 0984 49  
4688

## SERVIZIO

- Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Information and Communication Technologies", Università della Calabria
- Membro del Managing Board dell'EUROPT, Continuous Optimization working group dell'European Operation Research Society
- Membro delle Redazioni di tre riviste internazionali Springer
- Revisore per circa 30 riviste internazionali
- Organizzatore e Membro dei Comitati Scientifici di diversi congressi internazionali
- Direttore dell'Unità di Ricerca dell'INdAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica 'F. Severi') presso l'Università della Calabria (DIMES), 2014 -2018

## PUBBLICAZIONI: 112 (Novembre 2020)

- Libri di ricerca: 2
- Articoli in riviste: 28
- Pubblicazioni in libri ed enciclopedie: 9
- Pubblicazioni in atti di congressi: 62
- Curatele editoriali: 6
- Pubblicazioni a carattere didattico: 2
- Rapporti tecnici: 3

## DIDATTICA

Ha insegnato (dal 2003) diversi corsi di matematica pura ed applicata tra i quali: calcolo numerico, algebra lineare e matematica discreta, metodi matematici per l'ingegneria, geometria, calcolo delle probabilità e statistica, ecc.

## INSEGNAMENTI A.A. 2020/2021 PRESSO L'UNICAL

- [Algebra Lineare e Matematica Discreta, Laurea in Ingegneria Informatica \(6CFU\)](#)
- [Metodi Matematici per l'Ingegneria, Laurea in Ingegneria Civile \(6CFU\)](#)

Ricevimento: Lunedì, 17.00 - 19.00

## ALCUNI RICONOSCIMENTI

- Premio per il miglior articolo pubblicato nell'anno 2014 dalla rivista internazionale "Journal of Global Optimization" (Springer)
- Premio MAIK per la migliore monografia scientifica pubblicata nel 2008 per il libro: Sergeyev Ya.D., Kvasov D.E. (2008) Metodi diagonali dell'ottimizzazione globale, Fizmatlit, Mosca, 352 p. (in Russo). Il premio è assegnato congiuntamente dal Gruppo Editoriale Internazionale MAIK "Nauka/Interperiodica", Pleiades Publishing, Inc. (USA), e dall'Accademia delle Scienze Russa, 2009
- Premio della Fondazione Russa per la Ricerca di Base per l'articolo divulgativo "Ottimizzazione globale e la condizione di Lipschitz" scritto insieme con Ya.D.Sergeyev, 2008/2009
- Menzione speciale della Commissione INdAM-SIMAI per il concorso "Migliori tesi di dottorato prodotte nel periodo 2004-2006 su argomento di matematica applicata", 2007
- Premio per la tesi di dottorato consistente nella lezione invitata al XVIII Congresso UMI (Bari, 24-29 Settembre 2007).
- Sviluppo di un software matematico (GKLS-generator) per testare i metodi numerici di ottimizzazione globale che attualmente è usato in più di 40 paesi del mondo (il modulo del generatore è custodito nel database degli algoritmi CALGO mantenuto dall'Association for Computing Machinery ACM), dal 2003.