

CALABRIA.LIVE

fondato e diretto da Santo Strati **IL PIÙ AUTOREVOLE QUOTIDIANO WEB-DIGITALE DEI CALABRESI NEL MONDO**

Anno III - ISSN 2611-8963 - ROC n. 33726 - Lunedì 24 Luglio 2023

Persone



Al dott. Yaroslav D. Sergeyev (Unical) Premio Internazionale Constantin Carathéodory

Pubblicato il [17 Luglio 2023](#) | da [Redazione](#)

di **FRANCO BARTUCCI** – **Yaroslav D. Sergeyev**, professore Ordinario di Analisi Numerica (chiamata diretta per “chiara fama”) presso l’**Università della Calabria**, il 12 luglio 2023 è stato insignito del **Premio Internazionale Constantin Carathéodory** per i risultati raggiunti nel campo dell’ottimizzazione globale.

Il Premio viene assegnato dalla International Society of Global Optimization ogni due anni a un individuo (o gruppo di individui) per contributi fondamentali alla teoria, agli algoritmi e alle applicazioni dell’ottimizzazione globale. Quest’anno il Premio riveste un’importanza particolare, in quanto assegnato nell’anno del 150° anniversario della nascita di Constantin Carathéodory.

Il premio è il più alto riconoscimento della International Society of Global Optimization. Riconosce risultati scientifici eccezionali che hanno superato la prova del tempo. I criteri includono l’eccellenza scientifica, l’innovazione, il significato, la profondità e l’impatto sull’intero campo dell’ottimizzazione globale. Il premio è stato consegnato durante il World Congress of Global Optimization che si è svolto dal 10 al 14 luglio 2023 ad Atene (Grecia). Il Prof. Sergeyev ha tenuto una conferenza plenaria dal titolo “Problemi, metodi e applicazioni nell’ottimizzazione globale Lipschitziana”.

Il Premio Constantin Carathéodory non è il primo riconoscimento internazionale del professor Sergeev. È Europt Fellow (2016), vincitore del Premio Internazionale Pitagora (Crotone, 2010), Khwarizmi International Award (Teheran, 2017) e altri. Constantin Carathéodory (Berlino, 13 settembre 1873 – Monaco di Baviera, 2 febbraio 1950) è stato invece un matematico tedesco di origine greca. Noto per lavori sulla teoria delle funzioni, calcolo delle variazioni, teoria della misura ed altri campi della matematica.

Il Prof. Sergeev, Calabrese d'adozione da più di 30 anni, è Professore Ordinario di Analisi Numerica e Direttore del Laboratorio di Calcolo Numerico presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria. È stato chiamato a ricoprire questa posizione senza concorso (chiamata diretta ai sensi della legge per "chiara fama"). Il Professore è anche Associato di Ricerca presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche e presso il Centro di Ottimizzazione Applicata dell'Università della Florida negli Stati Uniti.

Dal 2017 al 2021 ha ricoperto il prestigioso incarico di Presidente della Società Internazionale di Ottimizzazione Globale. I suoi campi di studio riguardano, appunto, l'ottimizzazione globale ma anche il calcolo numerico con numeri infiniti ed infinitesimi (l'area di ricerca che ha creato), la teoria di numeri e la teoria degli insiemi, i modelli computazionali, i frattali, la filosofia e didattica della matematica, ecc. Ha brevettato in Europa e negli Stati Uniti il famoso supercalcolatore – Infinity Computer – in grado di eseguire calcoli numerici con numeri infiniti ed infinitesimi.

Il Professor Sergeev è uno dei matematici più citati in Italia e nel mondo. Viene regolarmente incluso in diverse prestigiose liste di ricercatori come Top Italian Mathematicians, Scopus Highly Cited Authors, ecc. Ha pubblicato più di 300 lavori scientifici tra i quali 6 libri. Fa parte di comitati di redazione di 12 riviste internazionali di matematica ed informatica. È stato invitato a tenere più di 80 lezioni plenarie a prestigiosi congressi internazionali. È stato Presidente di 12 congressi internazionali e ha fatto parte di Comitati Scientifici di più di 70 congressi internazionali.

I suoi risultati hanno ottenuto degli importanti riconoscimenti sia a livello nazionale che internazionale tra i quali menzioniamo i seguenti: Premio Internazionale Pitagora per la Matematica, Crotone, 2010; Premio Internazionale Khwarizmi del Governo Iraniano, 2017; Socio corrispondente dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti, Messina, 2020; Distinguished Lecturer, Lancaster University, UK, 2020; Management Lecture, Dipartimento di Management, Ca' Foscari University, Venezia, 2017; Europt Fellow, 2016; Honorary Fellowship, il riconoscimento più alto della European Society of Computational Methods in Sciences, Engineering and Technology, 2015; The Journal of Global Optimization Best Paper Award, 2014; Achievement Award from the World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing, USA, 2015; Diploma di Dottore di Ricerca Honoris Causa conferito dall'Istituto di Cibernetica dell'Accademia di Scienze di Ucraina, Kiev, 2013; Outstanding Achievement Award from the 2010 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing, USA, 2010; Lezione Lagrangiana, Università di Torino, 2010. (fb)

| Etichettato [Premio Internazionale Constantin Carathéodory](#), [Unical](#), [Yaroslav D. Sergeev](#) |

CATEGORIE