

## Mikhail Leonidovich Gromov

Mikhail Leonidovich Gromov è nato il 23 dicembre 1943 a Boksitogorsk, in Unione Sovietica, e dal 1992 è naturalizzato francese.

Dal 1982 ricopre la posizione di professore permanente presso l'Institut des Hautes Études Scientifiques a Bures-sur-Yvette, in Francia, un istituto di ricerche avanzate nel campo della matematica, della fisica teorica e di altre discipline scientifiche affini che offre a scienziati di eccezionale talento l'opportunità di dedicarsi esclusivamente alle loro ricerche, dispensandoli da incombenze quali l'insegnamento o le mansioni amministrative. Gromov è uno dei cinque professori che sono stati nominati dal Direttore su proposta del Comitato Scientifico per l'ampiezza e la portata della loro opera e dei loro potenziali contributi. Gli scienziati vengono reclutati all'inizio della loro carriera e ricevono un incarico permanente.

Attualmente Mikhail L. Gromov è professore di matematica Jay Gould presso il Courant Institute of Mathematical Sciences della New York University.

Mikhail L. Gromov è famoso per i suoi importanti contributi a molte aree della matematica. Il Comitato di Selezione del Premio Abel ha deciso di premiarlo *“per i suoi contributi rivoluzionari alla geometria”*. Egli ha influenzato in maniera significativa la matematica moderna ed elabora tuttora concetti estremamente importanti e innovativi.

Ha conseguito il master (1965) e il dottorato (1969) e ha preparato la tesi post-dottorato (1973) presso l'Università di Leningrado. In tale occasione ha avuto come relatore di tesi Vladimir A. Rokhlin. Dal 1967 al 1974 ha ricoperto il ruolo di Assistant Professor all'Università di Leningrado. Nel 1974 ha lasciato l'Unione Sovietica e si è trasferito negli Stati Uniti, dove ha assunto l'incarico di Professore alla State University of New York a Stony Brook. Nel 1981 ha preso servizio presso l'Université de Paris VI e l'anno successivo ha assunto la carica che detiene tuttora presso l'Institut des Hautes Études Scientifiques. Dal 1991 al 1996 è stato inoltre Professore di matematica presso l'Università del Maryland, College Park.

Mikhail L. Gromov ha ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali, tra i quali figurano il Kyoto Prize in Basic Sciences (2002), il Premio Balzan (1999), il Leroy P. Steele Prize for Seminal Contribution to Research (1997), la medaglia Lobatchewski (1997), il Premio Wolf (1993), il Prix des Assurances de Paris (1989), l'Élie Cartan Prix (1984), l'Oswald Veblen Prize in Geometria (1981) e il premio della Società Matematica di Mosca (1971). Nel 2004 gli è stato conferito il Frederic Esser Nemmers Prize in Matematica. Nel 2005 ha ricevuto lo János Bolyai Prize dall'Accademia Ungherese delle Scienze.

È stato relatore invitato al Congresso Internazionale dei Matematici a Nizza (1970), a Helsinki (1978), a Varsavia (1982) e a Berkeley (1986). È membro straniero della U.S. National Academy of Sciences e dell'American Academy of Arts and Sciences, e fa parte dell'Accademia francese delle scienze. Nel 1992 l'Università di Ginevra gli ha conferito un dottorato honoris causa.