

Curriculum di Sergio Garbiero

Nato il 4/9/1953. Laureato in Matematica presso l'Università di Torino il 7/7/1976. Dal 11/11/1981 al 27/4/1987, Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

Dal 28/4/1987 al 31/11/1990, Professore Associato di Geometria presso Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce.

Dal 1/11/1990, Professore Associato di Geometria presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Torino.

Corsi tenuti nell'a.a. 2013/14

Matematica I per il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali;
Geometria e Algebra Lineare II per il Corso di Laurea in Fisica

Interessi scientifici: ricerche sulla geometria differenziale delle varietà Riemanniane reali e complesse e sui gruppi ed algebre di Lie.

Conferenze, comunicazioni e seminari

15/10/1981 – “Tight immersions”, presso il Department of Mathematics dell'Università di Durham (GB).

18/10/1986 – “Trasformazioni di Bäcklund per l'equazione di Tricomi generalizzata”, nell'ambito della Sezione n. 1 del Convegno G.N.S.A.G.A. di Catania.

24/2/1987 – “Metriche di Einstein su particolari varietà Riemanniane”, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Lecce.

14/9/1991 – “Strutture quasi Hermitiane omogenee e gruppi di Lie”, nell'ambito delle “Giornate di Geometria Differenziale e Topologia” a Parma.

1/9/1995 – “Hermitian geometry of the Iwasawa manifold”, nell'ambito della “Conference on Differential Geometry and its Applications”, a Brno.

12/6/2005 – “ $U(3)$ and $SU(3)$ structures on the Iwasawa manifold”, nell'ambito della “II Conference on Differential Geometry”, a La Falda, Università di Cordoba (Argentina).

Incarichi vari

Dal 1984 al 1987, membro del Comitato di Redazione dei Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino.

Dal 1977 al 1990, membro della Giunta del Dipartimento di Matematica dell'Università di Lecce.

Nel maggio 1992, membro del comitato organizzatore del “Convegno di Geometria Differenziale”, tenutosi a Torino.

Dal 1992 al 2008, membro del Comitato di Redazione dei Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino.

Dal 1994, membro della Commissione Biblioteca del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

Dal 1995 al 2001, coordinatore della Commissione Biblioteca del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

Dal 2007 al 2010, membro della Giunta del Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

Dal 2012, membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Matematica e della Commissione Autovalutazione del Corso di Laurea in Scienza e tecnologia dei Materiali.

Membro di Commissioni Concorso per Ricercatori, raggruppamento MAT/03, presso le Università di Trento, Padova, Pavia, Sassari.

Publicazioni scientifiche

Articoli

S. Garbiero, *Quasi connessioni e spazi localmente simmetrici*, Atti dell'Acc. di Scienze Lett. e Arti di Palermo Serie IV, Vol. XXXIX, Parte I, (1979 – 80), 259 – 276.

S. Garbiero, *Simmetria per le varietà dotate di connessioni indotte e di Finsler*, Rend. del Sem. Matem. dell'Univ. e Polit. di Torino 38(3) (1980), 125 – 145.

S. Garbiero, E. Abbena, *On some types of almost Hermitian homogeneous structures*, Atti dell'Accad. delle Scienze di Torino 120(5 – 6) (1986), 145 – 152.

S. Garbiero, E. Abbena, *Almost Hermitian homogeneous structures*, Proc. of the Edinburgh Math. Soc. 31 (1988), 375 – 395.

S. Garbiero, F. Fava, *The Bäcklund problem for the equation $f(x, t)z_{xx} - z_{tt} = 0$* , Atti dell'Accad. delle Scienze di Torino 123(3 – 4) (1989), 147 – 166.

S. Garbiero, E. Abbena, *Einstein metrics on some special manifolds*, Riv. Matem. dell'Univ. di Parma 4(17) (1991), 29 – 39.

S. Garbiero, E. Abbena, L. Vanhecke, *Einstein-like metrics on three dimensional Riemannian homogeneous manifolds*, Simon Stevin, A Quart. Journ. of Pure and Appl. Math. 66(1 – 2) (1992), 173 – 183.

S. Garbiero, E. Abbena, *Curvature forms and Einstein-like metrics on Sasakian manifolds*, Math. J. of Okayama Univ. 34 (1992), 241 – 248.

S. Garbiero, L. Vanhecke, *A characterization of 3-symmetric spaces*, Riv. Mat. dell'Univ. di Parma 2(5) (1993), 331 – 335.

S. Garbiero, E. Abbena, *Almost Hermitian homogeneous manifolds and Lie groups*, Nihonkai Math. J. 4, (1993), 1 – 15.

S. Garbiero, E. Abbena, L. Vanhecke, *Three dimensional \mathcal{P} -spaces of constant scalar curvature*, Rend. del Sem. Matem. dell'Univ. e Polit. di Torino 52(4) (1994), 347–352.

S. Garbiero, E. Abbena, S. Salamon, *Hermitian geometry of the Iwasawa manifold*, Boll. Un. Mat. It., Fasc. Speciale in Memoria di F. Tricerri, 11-B(7)(1997), 231-249.

S. Garbiero, E. Abbena, S. Salamon, *Almost Hermitian geometry on six dimensional nilmanifolds*, Ann. della Scuola Norm. di Pisa v. XXX, ser. IV (2001), 147-170.

S. Garbiero, E. Abbena, S. Salamon, *Bach-flat Lie groups in dimension 4*, C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 351 (2013), 303-306.

Seminari

S. Garbiero, Trasformazioni di Bäcklund, note del seminario tenuto dal Prof. T.J. Willmore, *Istituto di Geometria, Università di Torino* (1980).

S. Garbiero, E. Abbena, Misura di Haar su Gruppi Topologici (note del seminario del Prof. H. Mascarot), *Libreria Editrice Universitaria Levrotto e Bella*, Torino (1983).

S. Garbiero, E. Abbena, *Einstein and Einstein-like metrics on Sasakian manifolds*, Dipart. di Matematica dell'Università di Torino (1989).

S. Garbiero, E. Abbena, S. Console, Gruppi di Lie, Corso di Dottorato, VI Ciclo, *Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino* (1991).

Pubblicazioni didattiche

S. Garbiero, E. Abbena, E. Bargerò, Esercizi di Algebra Lineare e Geometria Analitica, *Libreria Editrice Universitaria Levrotto e Bella*, Torino (1990).

S. Garbiero, P.M. Gandini, Appunti di Geometria III, Quaderno didattico n. 30, *Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino* (2004).