

VITTORIO MANGIONE, Via Moletolo 111, 43100 Parma
Dipartimento di Matematica, Via M. D'Azeglio n. 85/a, 43100 Parma
☎ 0521-032336- e-mail: vittorio.mangione@unipr.it

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

- [1] *Su alcune classi di connessioni di una varietà quasi complessa*, Riv. Mat.Univ. Parma (2) **9** (1968), 139-153.
- [2] *Proprietà geometriche negli spazi di Finsler quasi hermitiani*, Rendiconti di Matematica (4) **VI** (1971), 867-876.
- [3] *Due classi di connessioni sulle varietà riemanniane e quasi hermitiane*, Rend. Sem. Mat.Univ. Polit.Torino **34** (1975-76), 96-110 (Con A. Vezzani).
- [4] *Teoremi di rappresentazione per le connessioni della classe D e di alcune sue sottoclassi notevoli*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **2** (1976), 277-285 (Con A. Vezzani).
- [5] *Sulle connessioni J-semisimmetriche di una varietà quasi hermitiana*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **3** (1977), 2347-254 (Con A. Vezzani).
- [6] *Sulle connessioni a vettore torsione nullo*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **5** (1978), 143-155 (Con A. Vezzani).
- [7] *Caratterizzazioni di note classi di varietà quasi hermitiane e di connessioni di Levi-Civita generalizzate*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **6** (1980), 299-309 (Con A. Vezzani).
- [8] *Sulla curvatura di una varietà riemanniana dotata di una D-connessione simmetrica*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **6** (1980), 201-209.
- [9] *Sulle connessioni che conservano la divergenza dei campi vettoriali covarianti*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **7** (1981), 431-441.
- [10] *Un teorema del tipo di Schur su una varietà dotata di un campo di vettori parallelo*, Rendiconti di Matematica (3) **2** (VII) (1982), 469-474 (Con S. Donnini).
- [11] *Sulle varietà dotate di una struttura di tipo (V) secondo H. Wakakuwa*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **11** (1985), 329-343 (Con S. Donnini).
- [12] *Connessioni quasi complesse e strutture di tipo (V)*, Riv. Mat. Univ. Parma, (4) **12** (1986), 165-170.
- [13] *Strutture di tipo (VI) su una varietà*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **13** (1987), 175-186.(Con S. Donnini).
- [14] *Strutture DM su una varietà*, Riv. Mat. Univ. Parma (4) **17** (1991), 247-255.
- [15] [Some recent contributions to CR-submersions](#), Balkan Society of Geometers, Geometry Balkan Press, The Conference of Geometry and its Applications in Technology", Aristotele University of Thessaloniki, BSG Proceedings 11, (2002), pp. 85-90.
- [16] [Some submersions of CR-Hypersurface of Kahler-Einstein Manifolds](#), International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Vol. 3, no. 18, (2003), pp. 1137-1144.
- [17] [Geodesics with constraints on Heisenberg manifolds](#), Results in Mathematics, Vol. 44, no. 1/2, (2003), pp. 44-53 (Con O. Calin).
- [18] [Variational calculus on sub-Riemannian manifolds](#), Balkan Journal of Geometry and Applications, Vol. 8, no. 1, (2003), pp. 21-32 (Con O. Calin).
- [19] [QR-hypersurfaces of Quaternionic Kähler Manifolds](#)- Balcan Journal of Geometry and its Applications, Vol. 8, no. 1, (2003), pp. 63-70.

- [20] *On Submanifold of a cosymplectic Space form*, Bulletin Mathematique de la Societé des Sciences Mathematiques de Roumanie, **47** (95), no. 1-2, (2004), pp. 85-95.
- [21] [Some hyperbolic PDE's from a geometric point of view](#), Bulletin Mathematique de la Societé des Sciences Mathematiques de Roumanie, **47** (95), no. 3-4, (2004), pp. 159-165. (Con O. Calin)
- [22] *Totally geodesic submanifolds of a Kenmotsu space form*, Mathematical reports, vol. **7** (57), no. 4, (2005), pp. 315-323.
- [23] *Submanifolds and Riemannian Submersions of f-Kenmotsu Manifolds, Tensor, N.S.*, (in corso di pubblicazione).
- [24] *Harmonic Maps and Stability on f-Kenmotsu Manifolds*, Acta Applicandae Mathematicae , (in corso di pubblicazione).

Per i lavori non ancora apparsi sulle riviste indicate o in corso di pubblicazione sono adempiuti gli obblighi di cui all'art. 1 del D.L. 31 agosto 1945 n. 660.

QUADERNI DI DIPARTIMENTO

- [q.1] *Curvatura bisezionale e varietà quasi hermitiane della classe (*)*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, **69**, (1991).
- [q.2] *A note about a well known theorem concerning the existence of (VI) structures on a Manifold*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 107, (1994).
- [q.3] *A theorem on submersion of CR-hypersurfaces of Kähler-Einstein manifolds*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 280, (2002).
- [q.4] *Some results on Heinsberg manifolds*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 282, (2002) (Con O. Calin).
- [q.5] *Invariant formulas for the Euler-Lagrange equation associated to sub-Riemannian geodesics*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 290, (2002)(Con O. Calin).
- [q.6] *A theorem on submersions of QR-hypersurfaces of quaternionic Kähler Manifolds*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 301, (2002).
- [q.7] *Recent contributions to CR and QR-submersions*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 320, (2003).
- [q.8] *Some results on Submanifolds of a cosymplectic Space form*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 369, (2004).
- [q.9] *Totally geodesic Submanifolds of a Kenmotsu Space form*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 406, (2005).
- [q.10] *Some results on submersions and harmonic maps on f-Kenmotsu Manifolds*, Quaderni del Dipartimento di Matematica, Univ. Parma, 444, (2006).

PUBBLICAZIONI DIDATTICHE

- [A] *Elementi di Algebra lineare*, Azzali editore, Parma, 1989, pp. 210.
- [B] *Spazi Proiettivi, Affini, Affini Euclidei*, Azzali editore, Parma, 1991, pp.271.
- [C] *Curve e Superficie*, Azzali editore, Parma, 1991, pp.233.
- [D] *Nozioni di Algebra lineare*, Azzali editore, Parma, 1997, pp. 324.

[E] *Spazi, Curve e Superficie*, Azzali editore, Parma, 1998, pp. 693.