

## **Elenco delle Pubblicazioni di Renzo Mazzocco**

MAZZOCCO R. (1971). Prodotti cup e cap in complessi di blocchi. RENDICONTI DI MATEMATICA. vol. 4 (6); pp. 797-811 ISSN: 0034-4427.

MAZZOCCO R. (1974). Sulle estensioni di algebre di Lie. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI. vol. 56 (8); pp. 907-914 ISSN: 0392-7881.

MAZZOCCO R. (1976). Sull'anello caratteristico di estensioni di algebre di Lie. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI. vol. 60 (8); pp. 240-244 ISSN: 0392-7881.

MAZZOCCO R. (1977). Ancora sull'anello caratteristico di estensioni di algebre di Lie. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI. vol. 63 (8); pp. 372-374 ISSN: 0392-7881.

MAZZOCCO R. (1979). Appunti delle lezioni di topologia generale, Parte I: Immersione, paracompattezza, metrizzazione, compattificazione, spazi di funzioni. ROMA: ISTITUTO MATEMATICO "G.CASTELNUOVO" (ITALY). Dispense del Corso di Topologia Generale.

MAZZOCCO R. (1979). Appunti delle lezioni di topologia generale, Parte II: Introduzione alla teoria dell'omotopia e dell'omologia. ROMA: ISTITUTO MATEMATICO "G. CASTELNUOVO" (ITALY). Dispense del Corso di Topologia Generale.

MAZZOCCO R. (1982). Sul calcolo diretto dell'anello di coomologia di un poliedro. RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI. vol. 2 (7); pp. 145-166 ISSN: 1120-7183.

MAZZOCCO R. (1986). Sulle forme polarizzanti i coefficienti del polinomio caratteristico di una matrice. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI. vol. 80 (8); pp. 1-5 ISSN: 0392-7881.

MAZZOCCO R., GHINELLI D. (1989). Quattrocento esercizi svolti di geometria. COMMENDA DI RENDE (CS): MEDITERRANEAN PRESS (ITALY).

MAZZOCCO R., ROMANI G. (1992). Multihelicoids in standard spaces of constant curvature. RIVISTA DI MATEMATICA DELL UNIVERSITA DI PARMA. vol. 1 (5); pp. 163-174 ISSN: 0035-6298.

MAZZOCCO R., ROMANI G. (1994). Symmetry and minimality properties for generalized ruled submanifolds. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA. vol. 92; pp. 1-8 ISSN: 0041-8994.

MAZZOCCO R., CARFAGNA D'ANDREA A., ROMANI G. (1994). Some characterizations of 2-symmetric submanifolds in spaces of constant curvature. CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL. vol. 44 (119); pp. 691-711 ISSN: 0011-4642.

MAZZOCCO R., ROMANI G. (1997). Symmetry properties for submanifolds and totally geodesic maps. REVUE ROUMAINE DE MATH MATIQUES PURES ET APPLIQUES. vol. 42; pp. 423-431 ISSN: 0035-3965.

MAZZOCCO R. (1998). Commemorazione di Giulio Pittarelli. Preprint.

MAZZOCCO R. (1998). Breve commemorazione di Enrico D'Ovidio. Preprint.

MAZZOCCO R. (2003). Equazione di struttura ed identit di Bianchi per estensioni generalizzate di algebre di Lie con nucleo abeliano. Preprint.

MAZZOCCO R. (2005). Una generalizzazione della funzione determinante. Preprint.

MAZZOCCO R., IANUS S., VILCU G. (2005). Real lightlike hypersurfaces of paraquaternionic Kähler manifolds. Quaderno del seminario di topologia algebrica e differenziale. Maggio 2005. (vol. 9/05; pp. 1-20). Pubblicazione interna del Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Universit degli Studi di Roma "La Sapienza".

MAZZOCCO R. (2005). Giulio Pittarelli (Commemorazione tenuta da Renzo Mazzocco). RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI. vol. 25 (7); pp. 241-250 ISSN: 1120-7183.

MAZZOCCO R., IANUS S, VILCU G. E. (2006). Real lightlike hypersurfaces of paraquaternionic Kähler manifolds. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS. vol. 3; pp. 581-592 ISSN: 1660-5446.

MAZZOCCO R. (2006). Breve ricordo di Enrico D'Ovidio. In: CARLO DE LISIO. Giulio Pittarelli e i matematici molisani dell'ottocento. (pp. 169-174). FERRAZZANO (CAMPOBASSO): Edizioni Enne.

MAZZOCCO R. (2006). Commemorazione di Giulio Pittarelli. In: CARLO DE LISIO. Giulio Pittarelli e i matematici molisani dell'ottocento. (pp. 188-197). FERRAZZANO (CAMPOBASSO): Edizioni Enne (ITALY)..

MAZZOCCO R. (2006). Il metodo assiomatico: un metodo matematico antico, pi che mai moderno. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI. vol. 1; pp. 33-39.

MAZZOCCO R. (2007). A proposito di insiemi. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI. vol. 2; pp. 85-94.

MAZZOCCO R., IANUS S, VILCU G. E. (2007). Harmonic maps and Riemannian submersions from quaternionic manifolds. Quaderno del seminario di topologia algebrica e differenziale. Maggio 2007. (vol. 19/07; pp. 1-13). Pubblicazione interna del Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Universit degli Studi di Roma "La Sapienza".

MAZZOCCO R. (2007). Alcune riflessioni sulla recente risoluzione di famosi problemi matematici. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI. vol. 3; pp. 27-40.

MAZZOCCO R., IANUS S, VILCU G. E. (2008). Harmonic maps between quaternionic Kähler manifolds. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS. vol. 15; pp. 1-8 ISSN: 1402-9251.

MAZZOCCO R., IANUS S, VILCU G. E. (2008). Riemannian submersions from quaternionic manifolds. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE. vol. 104; pp. 83-90, ISSN: 0167-8019.

MAZZOCCO R. (2008). La TAC: una importante applicazione della matematica alla medicina. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI. vol. 5; p. 65-69.

MAZZOCCO R. (2010). Insiemi frattali autosimili da un punto di vista elementare. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI. vol. 9; in corso di stampa.