Bibliografia

[1] F. J. Almgren, Jr. Some interior regularity theorems for minimal surfaces and an extension of Bernstein's theorem. *Ann. of Math. (2)*, 84:277–292, 1966.

[2] C. Arzelà. Il principio di Dirichlet. *Rend. Acc. Bologna*, 71–84, 1897.

[3] N.S. Bernstein. Über ein geometrisches Theorem und seine Anwendung auf die partiellen Differentialgleichnungen von elliptischen Typus. *Math. Zeit.*, 26:551–558, 1927.

[4] E. Bombieri, E. De Giorgi, e E. Giusti. Minimal cones and the Bernstein problem. *Invent. Math.*, 7:243–268, 1969.

[5] E. Bombieri, E. De Giorgi, e M. Miranda. Una maggiorazione a priori relativa alle ipersuperficie minimali non parametriche. *Arch. Rational Mech. Anal.*, 32:255–267, 1969.

[6] Felix E. Browder, editor. *Mathematical developments arising from Hilbert problems.* American Mathematical Society, Providence, R. I., 1976.

[7] E. De Giorgi, F. Colombini, e L. C. Piccinini. *Frontiere orientate di misura minima e questioni collegate.* Scuola Normale Superiore, Pisa, 1972.

[8] Ennio De Giorgi. Su una teoria generale della misura $(r-1)$-dimensionale in uno spazio ad r dimensioni. *Ann. Mat. Pura Appl. (4)*, 36:191–213, 1954.

[9] Ennio De Giorgi. Nuovi teoremi relativi alle misure $(r-1)$-dimensionali in uno spazio ad r dimensioni. *Ricerche Mat.*, 4:95–113, 1955.

[10] Ennio De Giorgi. Alcune applicazioni al calcolo delle variazioni di una teoria della misura k–dimensionale. *Atti V congresso U.M.I. (Pavia-Torino, 1955)*, Cremonese, Roma, 1956.

[11] Ennio De Giorgi. Sulla differenziabilità e l'analiticità delle estremali degli integrali multipli regolari. *Mem. Accad. Sci. Torino. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. (3)*, 3:25–43, 1957.

[12] Ennio De Giorgi. Una estensione del teorema di Bernstein. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa (3)*, 19:79–85, 1965.

[13] Ennio De Giorgi e Guido Stampacchia. Sulle singolarità eliminabili delle ipersuperficie minimali. *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. (8)*, 38:352–357, 1965.

[14] Robert Finn. Isolated singularities of solutions of non-linear partial differential equations. *Trans. Amer. Math. Soc.*, 75:385–404, 1953.

[15] Robert Finn. New estimates for equations of minimal surface type. *Arch. Rational Mech. Anal.*, 14:337–375, 1963.

[16] Wendell H. Fleming. On the oriented Plateau problem. *Rend. Circ. Mat. Palermo (2)*, 11:69–90, 1962.

[17] Jacques Hadamard. Sur le principe de Dirichlet. *Bull. Soc. Math. France*, 34:135–138, 1906.

[18] Erhard Heinz. Über die Lösungen der Minimalflächengleichung. *Nachr. Akad. Wiss. Göttingen. Math.-Phys. Kl. Math.-Phys.-Chem. Abt.*, 1952:51–56, 1952.

[19] David Hilbert. Über das Dirichlet'sche Prinzip. *Jber. Deutsch. Math. Verein*, 8:184–188, 1900.

[20] David Hilbert. Über das Dirichlet'sche Prinzip. *Math. Ann.*, 115:161–168, 1904.

[21] Konrad Jörgens. Über die Lösungen der Differentialgleichung $rt - s^2 = 1$. *Math. Ann.*, 127:130–134, 1954.

[22] Henri Lebesgue. Sur le probleme de Dirichlet. *Rend. Circ. Mat. Palermo*, 24:371–402, 1907.

[23] Hans Lewy. A priori limitations for solutions of Monge-Ampère equations. II. *Trans. Amer. Math. Soc.*, 41(3):365–374, 1937.

[24] U. Massari e M. Miranda. A remark on minimal cones. *Boll. Un. Mat. Ital. A (6)*, 2(1):123–125, 1983.

[25] Umberto Massari. Esistenza e regolarità delle ipersuperficie di curvatura media assegnata in R^n. *Arch. Rational Mech. Anal.*, 55:357–382, 1974.

[26] Umberto Massari e Mario Miranda. *Minimal surfaces of codimension one*, volume 91 of *North-Holland Mathematics Studies*. North-Holland Publishing Co., Amsterdam, 1984. Notas de Matemática [Mathematical Notes], 95.

[27] Mario Miranda. Un teorema di esistenza e unicità per il problema dell'area minima in n variabili. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa (3)*, 19:233–249, 1965.

[28] Mario Miranda. Sulle singolarità eliminabili delle soluzioni dell'equazione delle superficie minime. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci. (4)*, 4(1):129–132, 1977.

[29] Mario Miranda. A nontrivial solution to the minimal surface equation in $\mathbf{R}^8$. In *Boundary value problems for partial differential equations and applications*, volume 29 of *RMA Res. Notes Appl. Math.*, pages 399–402. Masson, Paris, 1993.

[30] C. B. Morrey, Jr. Second-order elliptic systems of differential equations. In *Contributions to the theory of partial differential equations*, Annals of Mathematics Studies, no. 33, pages 101–159. Princeton University Press, Princeton, N. J., 1954.

[31] J. Moser. On Harnack's thoerem for elliptic differential equations. *Comm. Pure and Appl. Math.*, vol. XIV:577–591, 1961.

[32] John von Neumann. Über der Variationsrechnung *Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg*, 8:28–31, 1931.

[33] Johannes C. C. Nitsche. Elementary proof of Bernstein's theorem on minimal surfaces. *Ann. of Math. (2)*, 66:543–544, 1957.

[34] James Simons. Minimal varieties in riemannian manifolds. *Ann. of Math. (2)*, 88:62–105, 1968.

[35] Guido Stampacchia. Sistemi di equazioni di tipo ellittico a derivate parziali del primo ordine e proprietà delle estremali degli integrali multipli. *Ricerche Mat.*, 1:200–226, 1952.

[36] Dionisio Triscari. Sulle singolarità delle frontiere orientate di misura minima. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa (3)*, 17:349–371, 1963.

[37] Dionisio Triscari. Sulle singolarità delle frontiere orientate di misura minima nello spazio euclideo a 4 dimensioni. *Matematiche (Catania)*, 18:139–163, 1963.

[38] Dionisio Triscari. Sull'esistenza di cilindri con frontiera di misura minima. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa (3)*, 17:387–399, 1963.

[39] Neil S. Trudinger. A new proof of the interior gradient bound for the minimal surface equation in n dimensions. *Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A.*, 69:821–823, 1972.