

# BIBLIOGRAFIA

---

---

- [1] G. PRODI, *Ricordo di Ennio De Giorgi*, L'insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate, vol. 19AB n.6, novembre – dicembre 1996, 508–512
- [2] A. FAEDO, *Come Ennio De Giorgi giunse alla Scuola Normale Superiore*, Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Cl. Sc. (4) Classe di Scienze, vol. XXV, 3–4 1997, 433–434
- [3] J. L. LIONS, F. MURAT, *Ennio De Giorgi (1928–1996)*, Gazette des Mathématiciens, n. 71, janvier 1997, 30–34
- [4] AA.VV., Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Serie IV, Vol. XXV, 1–2, 1997
- [5] AA.VV., Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Serie IV, Vol. XXV, 3–4, 1997
- [6] E. BOMBIERI, *Ennio De Giorgi*, Rend. Suppl. Accademia dei Lincei, Serie IX — vol. VIII, 105–114, 1997
- [7] J. P. CECCONI, *Ennio De Giorgi*, Atti dell' Accademia Ligure di Scienze e Lettere, Serie V, LIV 1997, 63–67
- [8] E. MAGENES, L. AMBROSIO, *Ennio De Giorgi*, Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Rendiconti Parte Generale Atti Ufficiali, vol. 131, 1997
- [9] C. SBORDONE, *Ricordo di Ennio De Giorgi*, Atti Della Accademia Pontaniana, nuova serie — volume XLV, Giannini Editore, Napoli 1997, 394–395

- [10] C. SBORDONE, *Ennio De Giorgi*, Annali di Matematica Pura ed Applicata, serie quarta — tomo CLXXIII, Zanichelli Editore, Bologna 1997, 3–6
- [11] P. VILLAGGIO, *Ennio De Giorgi (1928–1996)*, Meccanica, 32, 1997, 481–482
- [12] AA.VV., *Ennio De Giorgi*, a cura di L. Carlino, Lions Club Lecce Host, 1997–‘98, 1–63.

Presentazione di RAFFAELE RAMPINO

Introduzione di MARIO MARTI

Relazioni:

MARIO DE GIORGI, *Il legame della famiglia*

LORENZO CARLINO, *Il legame dell'amicizia*

MICHELE CARRIERO, *Il legame della scienza*

FRANCO LUPO, *Il legame della fede*

- [13] AA.VV., *Dossier Ennio De Giorgi*, a cura di Angelo Guerraggio, in *Lettera Matematica*, 27–28, marzo–giugno 1998, Pristem, Centro Eleusi, Università Bocconi, Springer, I–XLIV

Articoli di:

ROSA DE GIORGI FIOCCO, MARIO DE GIORGI, *Vita familiare*

EDOARDO VESENTINI, *A Roma e poi alla Scuola Normale*

GIOVANNI PRODI, *La cravatta*

LUIGI RADICATI DI BROZOLO,

ENRICO MAGENES, *Il “Vial del Pan”*

FERRUCCIO DE STEFANO, *La scienza*

GIOVANNI PRODI, *L'atteggiamento verso la ricerca scientifica*

GIOVANNI PRODI, *I gruppi di ricerca*

EDOARDO VESENTINI, *La speranza*

FRANCO BASSANI

SERGIO MERCANZIN, *L'impegno nella società civile*

FRA SERGIO PARENTI O.P.

VITTORIA SCANU

FRANCO BASSANI, *Gli ultimi anni*

ENRICO GIUSTI, *Le equazioni alle derivate parziali e le superfici minime*

SERGIO SPAGNOLO, *I primi anni della  $\Gamma$  – convergenza*

GIUSEPPE BUTTAZZO, *Metodi diretti del calcolo delle variazioni*

TULLIO FRANZONI, *Un'idea di De Giorgi sui Fondamenti della geometria elementare*

GIANNI DAL MASO, *Gli sviluppi della  $\Gamma$  – convergenza*

LUIGI AMBROSIO, *Problemi con discontinuità libere*

ANTONIO MARINO e CLAUDIO SACCON, *La pendenza e il calcolo sottodifferenziale.*

- [14] M. FORTI, *Collezioni, insiemi e funzioni nell'ambito delle teorie fondazionali di E. De Giorgi*, Dipartimento di Matematica Applicata, Quaderno del DMA, Pisa, 1998/4
- [15] M. FORTI, *The Foundational Theories of Ennio De Giorgi*, L. GALLENI, *Axiomatization of Biology within the Foundational Theory of Ennio De Giorgi* INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOUNDATIONS IN MATHEMATICS AND BIOLOGY, PROBLEMS, PROSPECTS, INTERACTIONS, Pontifical Lateran University — Rome (Italy), november 26–27, 1998
- [16] AA.VV., RICERCHE DI MATEMATICA, *Contributi dedicati alla memoria di Ennio De Giorgi*, a cura del Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Vol. XLVIII 1999 – Supplemento
- [17] L. AMBROSIO, G. DAL MASO, M. FORTI, M. MIRANDA, S.SPAGNOLO, *Ennio De Giorgi*, Bollettino Unione Matematica Italiana (8), 2–B (1999), 1–31, Zanichelli Editore, Bologna
- [18] G. DE CECCO, *Ennio De Giorgi e il valore sapienziale della Matematica*, in “Visione del Mondo nella Storia della Scienza”, a cura di Ezio Mariani, I Quaderni dell'IPE, n.10, ottobre 1999, 73–87
- [19] L. GALLENI, M. FORTI, *Un'assiomatizzazione di alcuni concetti della Biologia nell'ambito delle teorie fondazionali di E. De Giorgi*, in “La matematizzazione della Biologia: storia e problematiche attuali” — Atti del I workshop di Arcidosso, 31/VIII–3/IX 1997 (P. Cerrai and P. Freguglia, eds.). QuattroVenti, Urbino 1999, 119–132.
- [20] L. GALLENI, M. FORTI, *An axiomatization of biological concepts within the foundational theory of Ennio De Giorgi*, *Rivista di Biologia - Biology Forum*, vol. 92, p. 77, 1999
- [21] AA.VV., *Per Ennio De Giorgi*, Dipartimento di Matematica di Lecce, ed. Liguori, Napoli 2000, 1–88  
 Prefazione di ANTONIO LEACI  
 Interventi:  
 M. CARRIERO, *Commemorazione di Ennio De Giorgi*  
 Conferenze nell'ambito della Mostra “Oltre il compasso”<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Lecce, Castello di Carlo V, 8–28 febbraio 1997

- E. GIUSTI, *Il contributo di Ennio De Giorgi al Calcolo delle Variazioni*  
 G. PRODI, *Matematica e Biologia*  
 F. PASTRONE, *L'arte della matematica*  
 Giornata celebrativa in ricordo di Ennio De Giorgi, Lecce, 14 maggio 1997  
*Indirizzi di saluto*: M. ROSA, C. SBORDONE, A. LEACI, M. CARRIERO  
 M. MIRANDA, *Un ricordo di Ennio De Giorgi*  
 S. SPAGNOLO, *I primi anni della  $\Gamma$  – convergenza*  
 A. MARINO, C. SACCON, *La pendenza e il calcolo sottodifferenziale*  
 ROSA DE GIORGI FIOCCO, *Ai Professori del Dipartimento di Matematica*
- [22] AA.VV., RICERCHE DI MATEMATICA, *Contributi dedicati alla memoria di Ennio De Giorgi*, a cura del Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II", Vol. XLIX 2000 – Supplemento
- [23] G. DAL MASO, *Ennio De Giorgi e la risoluzione del XIX problema di Hilbert, e proiezione di un'intervista al matematico Ennio De Giorgi*, in "Master in comunicazione della Scienza", 17–25 novembre 2000, Sissa, Trieste
- [24] M.FORTI, *The foundational theories of Ennio De Giorgi*, Aquinas, vol. 43, p. 355, 2000
- [25] M.FORTI, L. GALLEN, *Un' assiomatizzazione della genetica all'interno della teoria dei fondamenti di Ennio De Giorgi*, Centro Interdisciplinare per lo Studio dei Sistemi Complessi, Quaderno del CISSC, 3, Pisa, 2000
- [26] COLLOQUIO DE GIORGI 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Scuola Normale Superiore di Pisa
- [27] D. LENZI, *Dal teorema di De Giorgi–Nash al teorema di Pitagora: un salto a ritroso di venticinque secoli segnati dalla costante ricerca della verità scientifica*, Periodico di matematiche, serie VIII, vol. 2, n.1, 2002, 33–44
- [28] F. MARCACCI, *Matematica e realtà: è ancora possibile tornare a parlare di "qualcosa"?* (Il confronto Nelson–De Giorgi), in Aquinas 2004, XLVII, 1 43–66.
- [29] GIOVANNI PRODI, *Un ricordo di Ennio De Giorgi*, in "Grandi matematici del Novecento", Lettera Matematica Pristem, n. 50–51, Dicembre 2003– Marzo 2004, Centro Eleusi Università Bocconi, Springer

- [30] D. PALLARA, *Calculus of Variations: Topics from the Mathematical Heritage of Ennio De Giorgi*, Quaderni di Matematica, 14, Dipartimento di Matematica Seconda Università di Napoli, 2004
- [31] E. GIUSTI, *Ricordo di De Giorgi*, in M. Emmer, a cura di, "Matematica e cultura 2004", Springer, Italia, 2004, 3–8
- [32] M. EMMER, *X Day, i grandi della scienza del novecento: Ennio De Giorgi* in M. Emmer, a cura di, "Matematica e cultura 2004", Springer, Italia, 2004, 9–16

#### RASSEGNA STAMPA

- [33] ANITA PRETI, *Un maestro filosofo dei numeri*, Quotidiano di Lecce, 26 ottobre 1996,
- [34] PIERO LISI, *Dal Salento alle stelle con i numeri*, Gazzetta del Mezzogiorno, 26 ottobre 1996
- [35] V. CALDELLI, *La scomparsa di De Giorgi, maestro di logica e di umanità*, La Nazione, 26 ottobre 1996
- [36] MICHELE EMMER, *Il maestro italiano della matematica*, L'Unità, 27 ottobre 1996
- [37] MICHELE EMMER, *Libertà, amore, fantasia: una vita in numeri*, L'Unità, 29 ottobre 1996
- [38] MICHELE CARRIERO, *La lezione umana dello scienziato*, Quotidiano di Lecce, 27 ottobre 1996
- [39] GIOVANNI PRODI, *De Giorgi, i numeri e il mistero*, Avvenire, 29 ottobre 1996; nella stessa pagina è riportato l'articolo di: ENNIO DE GIORGI, *Il Big Bang della speranza*.
- [40] *È morto il matematico Ennio De Giorgi*, Osservatore Romano, 28–29 ottobre 1996
- [41] LEDA CESARI, *Addio al genio dei numeri e dei valori*, Quotidiano di Lecce, 29 ottobre 1996
- [42] *Il saluto di Lecce a De Giorgi*, La Gazzetta del Mezzogiorno, 29 ottobre 1996
- [43] GIUSEPPE DE CECCO, *Ricordo di un maestro. Fiducia nella ragione e nella fede*, L'Orsa del Salento, Lecce, 2 novembre 1996, nuova serie a. VI, n. 38

- [44] MARIO MIRANDA e RENZO LEONARDI, *Un maestro per vocazione*, Galileo, Giornale di scienza e problemi globali, 2 novembre 1996
- [45] ANTONIO MARINO, *Il matematico delle realtà invisibili*, Il Tempo, 21 novembre 1996
- [46] ALFREDO MANTOVANO, *Ennio De Giorgi un grande uomo*, Voce del Sud A. XLIII, n. 37, 23 novembre 1996
- [47] TOMMASO STRAMBI, *In ricordo di Ennio De Giorgi*, Toscana oggi, 24 novembre 1996
- [48] DIREZIONE DI CSI (Christian Solidarity International,) *La morte del prof. Ennio De Giorgi*, Bollettino CSI dicembre 1996, n.3, anno X
- [49] DINO LEVANTE, *Ennio De Giorgi, Il disegno matematico del mistero di Dio*, Il Quotidiano di Lecce, 6 febbraio 1997
- [50] ANTONIO MARINO, *Ennio De Giorgi, uno dei più grandi matematici del mondo. Lo scienziato della solidarietà e dei diritti umani*, Il Tempo (inserto di Napoli), 1 aprile 1997
- [51] ANTONIO LEACI, *Un profilo di Ennio De Giorgi scienziato e maestro*, Student's, associazione Global University (ed. di Lecce, Brindisi e Taranto), maggio 1997
- [52] ANTONIO LEACI, *Lo scienziato gentiluomo*, Il Corsivo IV, n. 23, Lecce, 4 giugno 1997
- [53] GIULIO MEAZZINI, *Matematico, professore e altro ancora*, Città Nuova, n.6, 1997
- [54] LUCIANO MODICA, *L'addio a un grande matematico*, Sant' Anna News, Pisa, giugno 1997
- [55] UMBERTO BOTTAZZINI, *La Matematica di Star Trek*, Il Sole 24 Ore, 20 luglio 1997
- [56] *Il Nobel John Nash commemora De Giorgi*, Gazzetta del Mezzogiorno, 25 ottobre 1997
- [57] PAUL ÈLUARD — SANDRO GRECO, Calendario 1998
- [58] *Quando la Sapienza si fa Scienza. Il Saggio e la Matematica*, Ricerca, nuova serie di Azione Fucina, 1/'98
- [59] ADRIANO SOFRI, *Il bello di un'equazione differenziale*, Panorama, 8 ottobre 1998
- [60] LUCIA ALESSANDRINI, *Oltre la scienza: una apertura d' interesse?* Aggiornamenti sociali 1/1999

- [61] MICHELE EMMER, *La matematica è una bolla di sapone*, Il Sole 24 Ore, 14 maggio 2000
- [62] *Mille anni di Scienza in Italia*, Il Sole 24 Ore, 18 marzo 2001
- [63] UMBERTO BOTTAZZINI, *De Giorgi. Sogni di un mago dei numeri*, Il Sole 24 Ore, 07 ottobre 2001
- [64] MARIO MARTI, *Cinque anni dopo, Ennio De Giorgi*, Voce del Sud, 20 ottobre 2001
- [65] GIOVANNI ORSINA, *De Giorgi e l' arte sacra dei numeri*, Il Giornale, 24 ottobre 2001
- [66] PIERO BIANUCCI, *I sovrani dei calcoli*, (articolo in “Matematica che passione”) Specchio – supplemento de “La Stampa” – 26 gennaio 2002
- [67] VINCENZO MARUCCIO, *De Giorgi? Un genio, Parola di Nash*, Quotidiano, Lecce 9 marzo 2002
- [68] ANTONIO ROLLI, *Ennio De Giorgi. Quando la scienza vola alto*, L' Ora del Salento, Lecce 9 marzo 2002
- [69] GIANCARLO MOLA, *Tutti stregati dal gioco dei numeri, effetto Crowe per la matematica*, La Repubblica, 14 marzo 2002
- [70] ANTONIO LEACI, *Nash: “Ennio per primo sulla cima del monte”*, Il Corsivo, Lecce, 6 aprile 2002
- [71] ANTONINO ZICHICHI, *Equazioni pericolose*, Famiglia Cristiana, n. 16, 2002, 104–105
- [72] L. RASTELLO, *A scuola di genio*, supplemento Corriere della Sera, Io Donna, 16 aprile 2002
- [73] DANIELE DEL MORO, *La virtù di correre appresso ai numeri*, Il Tempo, 11 maggio 2002
- [74] GIUSEPPINA ROSSI, *De Giorgi. Il matematico che sconvolse Nash*, Corriere del Mezzogiorno, 14 maggio 2002
- [75] GIUSEPPE BUTTAZZO, *Caro maestro*, Il Corsivo, Lecce, 25 maggio 2002
- [76] CHIARA SARTORI, *La matematica guida l' ordine dell' universo, Piccoli scienziati nel nome di Ennio*, Il Corsivo, Lecce, 25 maggio 2002
- [77] *Un genio senza Oscar*, Quotidiano di Lecce, 18 settembre 2002
- [78] CANDIDA VIRGONE, *La “fabbrica” dei geni in matematica, il centro, intitolato a De Giorgi, accoglie ricercatori italiani e stranieri*, Tirreno Pisa, 19 settembre 2002

- [79] IL CENTRO DI MATEMATICA DE GIORGI PRESENTA I SUOI TRIMESTRI DI RICERCA, Tirreno Pisa, 12 dicembre 2002
- [80] MARCO BERSANELLI, MARIO GARGANTINI, *Solo lo stupore conosce. L'avventura della ricerca scientifica*, presentazione di D. Macchetto, BUR, 2003
- [81] FERRUCCIO DE STEFANO, *Omaggio ad Ennio De Giorgi. Autonomia della vita ed unità della conoscenza. Una analisi nel ricordo del grande matematico italiano*; apparirà in Atti della LXVII riunione S. I. P. S. (Società Italiana per il Progresso della Scienza), Avellino, 28–29 novembre 2003
- [82] MARIO MIRANDA, *Ennio De Giorgi: una storia che ha fatto il giro del mondo*, Convegno S. I. P. S., Avellino 28–29 novembre 2003
- [83] ANGELO FLORES, *Ricordo di Ennio De Giorgi e Renato Caccioppoli*, Scienza e Tecnica, Mensile di informazione della Società Italiana per il Progresso della Scienza (S. I. P. S.) Anno LXVI, n. 400, dicembre 2003
- [84] *A lezione col Centro di ricerca matematica*, Tirreno Pisa, 8 febbraio 2004
- [85] *Matematica, cultura e società al Centro 'Ennio De Giorgi'*, Nazione Pisa, 11 febbraio 2004
- [86] *La matematica e il cinema al centro De Giorgi*, Tirreno Pisa, 25 aprile 2004

#### TESI DI LAUREA

- [87] *Alcuni teoremi di semicontinuità nell'opera di Ennio De Giorgi*, laureanda ANNA BAGLIVO, (relatore ANTONIO LEACI)
- [88] *Aspetti quantitativi – qualitativi in Matematica e riflessioni di Ennio De Giorgi*, laureanda MARIA LETIZIA ROSATO, (relatore GIUSEPPE DE CECCO)

#### BORSE DI STUDIO E PREMI

- [89] ICTP PRIZE WINNER 1997. The ICTP (International Centre for Theoretical Physics) Prize in the field of Mathematics — in honour of Professor Ennio De Giorgi — has been awarded to Dr. Nitin Nitsure from the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai, India
- [90] BORSA DI STUDIO “ENNIO DE GIORGI”, Dipartimento di Matematica, Univ. di Lecce

- [91] CATTEDRA ENNIO DE GIORGI–FRANCO VENTURI, Università italo-francese, Torino
- [92] JUNIOR VISITING POSITION, c/o Centro di Ricerche matematiche “E. De Giorgi” della SNS di Pisa, Comune di Lizzanello (Le).

## VIDEO

- [93] M. EMMER, *Ennio De Giorgi*, video-intervista, produzione UMI e M. Emmer, Italia 1996
- [94] *X Day, i Grandi della Scienza del Novecento: Ennio De Giorgi*, testi di M. EMMER e E. AGAPITO, Regia ENRICO AGAPITO, Quadro Film e Rai Educational, 2002

## INTERNET

- [95] <http://cvgmt.sns.it/people/degiorgi/>
- [96] [http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/Mathematicians/De\\_Giorgi.html](http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/Mathematicians/De_Giorgi.html)
- [97] <http://www-math.science.unitn.it/~miriam/semdegiorgi.html>