

FRANCESCO DI SABATO

CURRICULUM VITAE

STUDI

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 5 luglio 1982 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma con la votazione di *110 e lode*;
- Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguita nella sessione autunnale 1982;
- Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva conseguita il 24 luglio 1986 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma con votazione di *70 e lode*;
- Specializzazione in Malattie Infettive e Parassitarie conseguita il 17 luglio 1990 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma con votazione di *70 e lode*;

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal novembre 2001 dirige l'Unità Operativa di Diagnosi e Cura delle Cefalee.

SOCIETA' DI APPARTENENZA

- Società Italiana per lo Studio delle Cefalee
- Società Italiana di Medicina Interna

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. V. Vullo, **F. Di Sabato**, A. Mirenda, C.M. Mastroianni, L. Guidi, C. Contini, C.M Lanzalone
Diagnostica delle infezioni urinarie: ricerca degli anticorpi adesi alla superficie batterica
Eur. Rev. Med. & Pharm. Sci 6: 83-86, 1984

2. S. Delia, M. Muti, V. Vullo, L. Savioli, C. Contini, CM Mastroianni, **F. Di Sabato**
Evaluation of Elisa, IIP, IIF, IHA, TIA, CIEP and specific IgE in immunodiagnosis of urinary schistosomiasis
Proc. Tropical Medicinae
Calgary – Canada
3. C. Cavallotti, **F. Di Sabato**, V. D'Andrea
Quiz di anatomia umana normale
Casa Editrice SEU, 1984
4. U. Ferone, C. Contini, CM Mastroianni, **F. Di Sabato**, A.P. Massetti, L. Cignarella, V. Vullo
Recenti acquisizioni nella diagnostica immunologica delle malattie infettive e parassitarie
5. V. Vullo, C. De Simone, C. Contini, CM. Mastroianni, C. Mastropietro, **F. Di Sabato**, M. Nuti
Valutazione del Raji-Elisa per la determinazione degli immunocomplexi circolanti (ICC) nella schistosomiasi urinaria
Acta Mediter. di patologia infettiva e Tropicale 3: 229-35, 1985
6. V. Vullo, C. Contini, CM Mastroianni, **F. Di Sabato**, A.P. Massetti, I. Ilardi, L. Cignarella
Eur. Rev. Med. & Pharm. Sci 8: 45-52, 1986
7. M.T. Mascellino, M.L. De Vito, O. Lancia, F. Mongiò, **F. Di Sabato**, E. Feeney Mc. Lean, C. De Bac
Adhesivity of E. Coli: induced modifications by antibiotics in sub-inhibitory doses
Terapy of Infectious Disease 2:13-28, 1987
8. Cirelli, S. Catania, **F. Di Sabato**, M. Ciardi, F. Rossi, V. Trinchieri, M. Bonanni, M.T. Mascellino
Infezioni batteriche in pazienti anti-HIV positivi
Giornale di Malattie infettive e parassitarie 3: 216-18, 1988
9. **F. Di Sabato**, L. Capuano, V. D'Andrea
Biopsy of thymus in patients with AIDS
Thymus 14 (4), 261-3; 1989
10. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Raised titers of antibodies to Herpes and Epstein-Barr viruses in cluster headache detected by immunofluorescence

Cephalgia 7 (suppl. 7): 351-52, 1987

11. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, R.M. Bernoni, M. Giacovazzo
Analisi delle anomalie immunologiche presenti nelle cefalee a grappolo giovanile
Algologia 1: 31-35, 1988
12. M. Giacovazzo, M. Valeri, A. Piazza, N. Torlone, **F. Di Sabato**,
R.M. Bernoni, V. Zaurito, D. Adorno, P. Martelletti
Aspetti genetici e di immunoneuromodulazione della emicrania
Ann It Med Int 3: 256-263, 1988
13. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, R.M. Bernoni, M. Giacovazzo
Analysis of phenotypic and functional abnormalities observed in cell immune system of juvenile cluster headache patients
In Headache in children and adolescents (G. Lanzi, U. Ballottin, A. Cernioli Eds), Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1989
pp. 217-219
14. M. Giacovazzo, R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, V. Zaurito, P. Martelletti
Changes of 5HT binding to mononuclear cells in migraine adolescents are dependent to HLA haplotypes expression
In Headache in children and adolescents (G. Lanzi, U. Ballottin, A. Cernioli Eds), Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1989
pp. 227-231
15. M. Giacovazzo, R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Progressive deactivation of 5HT receptors on mononuclear cells during migraine crisis
Cephalalgia 9 (Suppl. 10) : 93-94, 1989
16. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Reduced IL-2 receptor expression on peripheral blood lymphocytes from cluster headache patients
Cephalalgia 9 (Suppl. 10) : 162-163, 1989
17. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, R.M. Bernoni, M. Giacovazzo
Immune response time-courses after challenge test in food-induced migraine
Cephalgia 9 (Suppl. 10) : 164-165, 1989
18. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, M.L. Ruggirei, P. Martelletti
Aspects of organ-specific autoimmunity in cluster headache
Riv. Eur. Sci. Med. Pharmacol. Sci. 11: 301-305, 1989

19. M. Giacovazzo, R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Cluster headache, Epstein-Barr and Burkitt's lymphoma virus infections
Riv. Eur. Sci. Med. Pharmacol. 11 : 207-10, 1989
20. M. Giacovazzo, R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Impairment of 5HT binding to lymphocytes and monocytes from tension-type headache patients
Headache 30 : 220-223, 1990
21. P. Martelletti, G. Stirparo, L. De Stefano, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo, C. Rinaldi-Garaci
Detective expression of IL-2 receptors on peripheral blood lymphocytes from patients with cluster headache
Headache 30 : 228-231, 1990
22. P. Martelletti, P. Cugini, P. Lucia, **F. Di Sabato**, L. Di Palma, P. Battisti, M. Giacovazzo
Studio cronobiologico delle sottopolazioni linfocitarie e dell'attività NK nella cefalea a grappolo
Progr. Med. 46 : 45-48, 1990
23. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Caratterizzazione immunopatologica della cefalea a grappolo
Proposta di scheda computerizzata
In AIIM '90 – Associazione Italiana Informatica Medica – (F. Pincioli, A. Serio Eds), F. Angeli Liri, Milano, 1990, pp. 309-318
24. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Cefalea a grappolo insorta in soggetto affetto da morbo di Hodgkin in trattamento roengten-chemioterapico, immunodepresso
Progr. Med. 47: 19-20, 1991
25. P. Martelletti, A. Andreoli, R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, F. Del Bolgia, A. Baldi, G.F.Sasso, P.Barra, A. De Lorenzo, M. Giacovazzo
Bioelectrical impedance Assay (BIA) of total body composition in alcohol induced migraine patients: Boost in total body water (TBW)
Headache 31 : 41-45, 1991

26. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Granata, D. Alampi, F. Apponi, P. Borgonuovo, P. Reale, M. Giacovazzo
Failure of long-term results of epidural steroid injection in cervicogenic headache
Eur. Rev. Med. Pharmacol Sci 21) : 10 1998
27. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Granata, D. Alampi, F. Apponi, P. Borgonuovo, P. Reale, M. Giacovazzo
Epidural steroid-based technique for cervicogenic headache diagnosis
Funct Neurol 13 1) 84-7 1998
28. M. Giacovazzo, L. Valente, G. Stirparo, **F. Di Sabato**, L. De Stefano, M. Chianelli, P. Pozzilli, C. Rinaldi-Garaci, P. Martelletti
Activations of T-cells in vivo and IL-2 mediated induction of NK activity in vitro in cluster headache
In New Advances in Headache Research: 2, (F. Clifford Rose Ed.) Smith Gordon, London, 1991, pp. 261-264
29. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Derangement of IL-2 receptor expression associated with growing IL-2 plasma levels in juvenile form of food induced migraine
In juvenile Headache, Eliopathogenesis, Clinical Diagnosis and Therapy (V. Gallai, V. Guidetti Eds), Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, pp. 237-238
30. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Role of interleukin – 2 receptor impairment in juvenile cluster headache
In Juvenile Headache. Etiopathogenesis, Clinical Diagnosis and Therapy (V. Gallai, V. Guidetti Eds), Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, pp. 239-240
31. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, M. F. Gallo, M. Granata, P. Martelletti
"Chronic paroxysmal hemicrania" following ophthalmic herpes zoster
Riv. Eur. Sci. Med. Pharmacol Sci. 14 : 45-47, 1992
32. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti, P. Paoluzi, M.G. Reale
Alcol e cefalea a grappolo: il comportamento dell'alcol-deidrogenasi gastrica in soggetti affetti da cefalea a grappolo

In Atti 4' Workshop latino sulle Allergie Alimentari (F. Ruggeri, L. Abriani Eds), TESI Editori, Roma, In Atti 4' Workshop Latino sulle allergie Alimentari (F. Ruggeri, L. Abriani Eds), TESI Editori, Roma, 1992, pp. 35-37

33. M. Giacovazzo, L. Valente, G. Stirparo, **F. Di Sabato**, L. De Stefano, M. Chianelli, P. Pozzilli, C. Rinaldi- Garaci, P. Martelletti.
Presence of t-activated cells and generation of interleukin-2 mediated cytotoxicity on NK cells from cluster headache patients
32nd Annual Scientific Meeting of the American Association for the Study of Headache, Los Angeles, June 22-24, 1990
Headache 30: 307-308, 1990
34. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Allergia da cibo ed emicrania: un modello di disintegrazione del sistema immunoneuromodulatorio.
In Atti 4' Workshop Latino sulle allergie alimentari, (F. Ruggieri, L. Abriani Eds), TESI Editori, Roma, 1992, pp 38-45
35. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, I. Mezzaroma, F. Aiuti, M. Giacovazzo
Cluster Headache in a HIV infected individual
Immunologia Clinica 13 : 205-208, 1993
36. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Fusco, M. Giacovazzo
Synergistic defence system failure in cluster headache with EBV-associated cancer is partially repaired by melatonin
In advances in Pineal Research: 7 (G.J.M. Maestroni, A. Conti, R.J. Reiter Eds). John Libbey, London, pp. 191-196, 1994
37. **F. Di Sabato**, S. Masieri, G. Fiore, M. Giacovazzo
Immunoistochemical profile of the nasal mucosa during the acute phase of cluster headache
Riv. Eur. Sci. Med. Pharmacol Sci 14 : 83-86, 1992
38. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, P. Lucia, P. Cugini, M. Giacovazzo
Circadian fluctuation of t-lymphocytes and NK cells in cluster headache
Problems of Chronobiology 2 : 41-44, 1992
39. M. Granata, **F. Di Sabato**, P. Spalletti, M.F. Gallo, R.M. Bernoni, P. Martelletti, M. Giacovazzo
Emicrania e qualità di vita. Risultati di uno studio longitudinale retrospettivo di 10 anni
Confinia Cephalalgica 2 (Suppl) : 45-47, 1993

40. R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, M.F. Gallo, M. Granata, P. Martelletti, M. Giacovazzo
Disabilità lavorativa nell'emicrania. Studio psicometrico mediante questionari CBA a MGMP
Confinia Cephalalgica 2 : 61-62, 1993
41. B.M. Fusco, **F. Di Sabato**, M. Rocco, G. Fiore, M. Locanto, P. Martelletti, M. Giacovazzo
Hyperoxic oxygen therapy in cluster headache: clinical and experimental findings
In New Advances in Headache Research: 4 (F.C. Rose Ed.) SmithGordon London, 1994, pp. 227-231
42. **F. Di Sabato**, B.M. Fusco, P. Pelaia, M. Giacovazzo
Hyperbaric oxygen therapy in cluster headache
Pain 52 : 243-245, 1993
43. **F. Di Sabato**, F.M. Gallo, B.M. Fusco, G. Trasimeni, C. Di Biase, G.F. Gualdi, M. Giacovazzo
Alteration in transcranial doppler as an indication for a nuclear magnetic resonance investigation in migraine patients
Neurosonologia II 34-37 1993
44. **F. Di Sabato**, V. D'Andrea, S. Masieri, M. Giacovazzo
Immunohistochemical localization of substance P in nasal mucosa of headache patients
Els. Scien. Pubbl. 4 : 525-526, 1991
45. P. Palange, **F. Di Sabato**, P. Serra, M. Giacovazzo
Pneumocystis carinii pneumonia in a patient with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) without evidence of reduced immunocompetence
Clinical Infectious Disease 19 : 543- 544, 1994
46. **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo, G. Cristalli, M. Rocco, B.M. Fusco
Effect of hyperbaric oxygen on the immunoreactivity to substance P in the nasal mucosa of cluster headache patients
Headache 36-4-221-224, 1996
47. **F. Di Sabato**, P. Martelletti, M. Rocco, M. Giacovazzo
Hyperbaric oxygen in chronic cluster headache influence on serotonergic pathways
Undersea Hyperbaric Med. 1997 Jun; 24 (2) : 117-22

48. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Granata, D. Alampi, F. Apponi, P. Borgonuovo, C. Reale, M. Giacovazzo
Epidural corticosteroid blockade in cervicogenic headache
Eur. Rev Med, Pharmacol Sci. 21) 31-6 1998

Attività Congressuale Abstracts

49. C. Contini, C.M. Mastroianni, **F. Di Sabato**, V. Vullo, S. Delia
Sierodiagnosi della brucellosi umana mediante "Dot immunobinding"
Osservazioni preliminari
23 Congresso Nazionale delle Malattie Infettive e Parassitarie
pag. 123, 12 ottobre 1985 – Bari
50. CM. Mastroianni, **F. Di Sabato**, V. Vullo, S. Delia
Immunodiagnosi della febbre tifoide mediante Dot immunobinding
Confronto con la reazione di Widal
23 Congresso Nazionale delle Malattie Infettive e Parassitarie
pag. 155, 12 ottobre 1985 – Bari
51. **F. Di Sabato**, C. Contini, V. Vullo, C. De Simone
Effetto di un sostituto artificiale del sangue (FC-43) sulla
suscettibilità all'infezione da *Salmonella typhimurium* nel topo
23 Congresso Nazionale delle Malattie Infettive e Parassitarie
pag. 87, 12 ottobre 1985 – Bari
52. MT. Mascellino, ML. De Vito, **F. Di Sabato**, F. Mongiò, C. De Bac
Profilodi un opportunista: aspetti teorici e pratici dell'attività
patogena di *E. Coli*
Atti del Congresso Nazionale A.M.C.L.I. – Verona novembre
1985
53. S. Catania, MT. Mascellino, **F. Di Sabato**, A. Lorenzi
Clinical bacteriological evaluation of effectiveness of miocamycin
in some high-airways infections
Present and future in the Therapy of infections.
Pag. 63, settembre 1986, Firenze
54. ML. De Vito, **F. Di Sabato**, O. Lancia, F. Mongiò, MT. Mascellino

Activity of more common antibiotics on the adhesivity,
haemoagglutination and phagocytosis on some clinical isolates
Present and Future in the Therapy of Infections.
Pag. 51, settembre 1986, Firenze

55. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Raised titers of antibodies to Herpes and Epstein-Barr viruses in
cluster headache detected by immunofluorescence
III Congress of International Headache Society
Firenze, settembre 1987
56. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, G. Assogna, F. Pozzi, M.
Giacovazzo
SHT-2 receptors blocking agent (ritanserin) in chronic
tensiotype headache treatment
Int. Sump. On Serotonin from cell biology to pharmacology and
therapeutics, Florence, March 29 – April 1, 1989
Abstr. Book p. 83
57. MT. Mascellino, ML. De Vito, **F. Di Sabato**, O. Lancia, F. Mongiò
Eritromycin and miocamycin towards adhesivity and
phagocytosis of Gram positive bacteria
7th International Symposium on future Trends in Chemotherapy
A.M.C.L.I. pag. 77-87 Verona
58. MT. Mascellino, **F. Di Sabato**, R. Maddaluno, M. Bonanni
Dati batteriologici significativi in soggetti HIV positivi
XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio
delle Malattie Infettive e Parassitarie – ottobre 1987, Bologna
59. P. Martelletti, G. Stirparo, L. De Stefano, **F. Di Sabato**, M.
Giacovazzo, CV. Rinaldi- Garaci
Expression of II-2 receptors in peripheral blood lymphocytes
from patients with cluster headache
31st Annual Scientific Meeting of The American Association for
the Study of headache, Boston, June 16-18, 1989
60. P. Martelletti, P. Cugini, P. Lucia, **F. Di Sabato**, L. Di Palma, P.
Battisti, M. Giacovazzo
Studio cronobiologico delle sottopopolazioni linfocitarie e
dell'attività NK nella cefalea a grappolo 90' Congresso della
Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 16-20 Ottobre 1989
Abstr. Book, p.204
61. **F. Di Sabato**, B.M. Fusco, P. Pelaia, G. Fiore, M.Giacovazzo

Beneficial effect of hyperbaric oxygen in Cluster Headache
In VIth International Headache Congress 1993

62. B.M. Fusco, **F. Di Sabato**, G. Fiore, M.F. Gallo, M. Giacovazzo
Cerebro-vascular modifications as a possible mechanism of action of capsaicin in cluster headache
In VIth International Headache Congress 1993
63. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, C. Di Biase, G. Trasimeni, G.F. Gualdi, M. Giacovazzo
Magnetic Resonance assesment of cervical spine in cervigenic headache
In VIth International Headache Congress 1993
64. B.M. Fusco, **F. Di Sabato**, M.F. Gallo, G. Fiore, M. Giacovazzo
Effetto vasomotorio cerebrale indotto da attivazione di fibre trigeminali
65. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, L. Fabbri, O. Zerbini, P. Martelletti
Linee guida e raccomandazioni per il trattamento dell'emicrania
Congresso di Medicina interna, 1994
66. **F. Di Sabato**, P. Martelletti, P. Paoluzi, M.G. Reale, M. Giacovazzo
Alcol e cefalea a grappolo: il comportamento dell'alcoldeidrogenasi gastrica in soggetti affetti da cefalea a grappolo
Atti del IV Workshop Latino, Montecarlo 29-1 dicembre 1990
67. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Allergia da cibo ed emicrania un modello di disintegrazione del sistema immunoneuromodulatorio
Atti del IV Workshop Latino, Montecarlo 29-1 dicembre 1990
68. B.M. Fusco, **F. Di Sabato**, F.M. Gallo M. Giacovazzo
Effetto vasomotorio cerebrale indotto da attivazione di fibre trigeminali: studio mediante doppler transcranico
Società Italiana di Neurosonologia IX Congresso Nazionale
69. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Immunological aspects in cluster headache in childhood and adolescent
3rd IHS International Paediatric Symposium, Rome, March 6-9, 1991

Abstr. Book pp. 100-103

70. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Immune pathways of food-sensitivities in migraine
3rd IHS International Paediatric Symposium, Rome, March 6-9,
1991
Abstr. book, pp. 138-141
71. M. Giacovazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti
Role of interleukin-2 receptor impairment in juvenile cluster
headache
3rd IHS International Paediatric Symposium, Rome, March 6-9,
1991
Abstr. book p. 260
72. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
Derangement of IL-2 receptor expression associated with
growing
IL-2 plasma levels in juvenile form of food-induced migraine
3rd IHS International Paediatric Symposium, Rome, March 6-9,
1991
Abstr. book p. 288
73. M. Granata, **F. Di Sabato**, M.F. Gallo, R.M. Bernoni, P.
Martelletti, M. Giacovazzo
Emicrania e qualità di vita. Risultati di uno studio longitudinale
retrospettivo di dieci anni
Workshop Disabilità Cefalalgica: Miti, Fatti, Criteri di
valutazione, Roma, 25 Maggio 1992
Abstr. book p. 23
74. R.M. Bernoni, **F. Di Sabato**, M.F. Gallo, M. Granata, P.
Martelletti, M. Giacovazzo
Disabilità lavorativa nell'emicrania. Studio psicométrico
mediante questionari CBA e MGMP
Workshop Disabilità Cefalalgica: Miti, Fatti, Criteri di
valutazione, Roma, 25 Maggio 1992
Abstr. book p. 30
75. P. Martelletti, G. Stirparo, **F. Di Sabato**, C. Rinaldi- Garaci, M.
Giacovazzo
Neuroimmune axis in dietary migraine: a challenged imbalance
of cytokine production
Ist International Conference of European Headache Federation,
Bremen, June 24-27, 1992

Abstr. book p. 54

76. P. Martelletti, A. Andreoli, **F. Di Sabato**, A. De Lorenzo, G.F. Sasso, M. Giacovazzo
Deuterium and Bromium dilution matched with bioelectrical impedance assay (BIA) reveal biologic markers for migraine
Ist International Conference of European Headache Federation, Bremen, June 24-27, 1992
Abstr. book p. 55
77. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, Giacovazzo
An association between human immunodeficiency virus and cluster headache
2nd Conference of European Headache Federation, Liege, June 1994
Abstr. book p. 165
78. **F. Di Sabato**, G. Fiore, P. Pelaia, P. Martelletti, M. Giacovazzo, B.M. Fusco
Hyperbaric oxygen therapy in chronic cluster headache
2nd Conference of European Headache Federation, Liege, June 1994
Abstr. book p. 103
79. **F. Di Sabato**, M. Rocco, M. Giacovazzo
Cefalea a grappolo: correlati fisiopatogenetici metabolici e prospettive di trattamento
In Unilateral headaches: focus on recent advances – Roma 16, 17 dicembre 1994
80. P. Martelletti, **F. Di Sabato**, M. Giacovazzo
HIV infection and cluster headache
10th migraine Trust International Symposium, London September 1994
Abstr. book pp. 261-262
81. M. Granata, P. Iannazzo, **F. Di Sabato**, P. Martelletti, M. Giacovazzo
An unusual case of cluster headache following traumatic loss of contralateral eye ball
Proceeding of the International Workshop, Rome December 16th, 17th 1994
82. **F. Di Sabato**, M. Rocco, P. Martelletti, M. Giacovazzo

Hyperbaric oxygen exposures interrupt chronic cluster
headache attacks via 5-HT pathways
3rd EHF Sardinia Italy, 1996.