

PUBBLICAZIONI

Articoli originali e capitoli di libri

1 Marin G., Levis A.G., Danieli G.A.

Sintesi di RNA in cellule di mammifero trattate con un'iprite azotata.

Atti Ass. Genet. It., 9, 1964, pp. 316-327.

2 Levis A.G., Marin G., Danieli G.A.

Differential inhibition of RNA and DNA synthesis by nitrogen mustard in cultured mammalian cells.

Caryologia, 17, 1964, pp. 427-431.

3 Levis A.G., Danieli G.A., Piccinni E.

Nucleic acids synthesis and the mitotic cycle in mammalian cells treated with nitrogen mustard in culture.

Nature, 207, 1965, pp. 608-610.

4 Levis A.G., Danieli G.A., Piccinni E.

Ciclo di duplicazione del DNA e sensibilità della azotoiprite in cellule di mammifero coltivate in vitro.

Caryologia, 18, 1965, pp. 499-536.

5 Danieli G.A., Rodino' E.

Osservazioni sulla sintesi di DNA nelle ghiandole salivari di *Drosophila hydei* St.

Boll. Zool., 33, 1966, pp. 150-151.

6 Danieli G.A., Rodino' E.

A homogeneous medium for studies of labelled precursors incorporation in growing larvae.

Drosophila Information Service, 42, 1967, pp. 119-120.

7 Danieli G.A., Rodino' E.

Biochemical estimate of DNA content in *Drosophila hydei* salivary glands.

Drosophila Information Service, 42, 1967, p.63.

8 Danieli G.A., Rodino' E.

Larval moulting cycle and DNA synthesis in *Drosophila hydei* salivary glands.

Nature, 213, 1967, pp. 424-425.

9 Danieli G.A., Rodino' E.

Sintesi di DNA e politenizzazione nelle ghiandole salivari di *Drosophila hydei*.

Boll. Zool., 36, 1967, pp. 110-111.

10 Danieli G.A.

Effetti della somministrazione dell'iprite azotata HN2 sullo sviluppo larvale di *Drosophila hydei* St.

Atti Ist. Ven. SS.LL.AA., 126, 1968, pp. 447-455.

11 Danieli G.A.

Effetto del trattamento con iprite azotata sul pattern di sintesi del DNA nelle ghiandole salivari di *Drosophila hydei* St. (Diptera).

Boll. Zool., 35, 1968, pp. 35-367.

12 Danieli G.A., Rodino' E.

Incubazione in vitro con timidina H3 di ghiandole salivari di *Drosophila hydei* St. (Diptera), isolate a vari stadi di sviluppo.

Accad. Naz. Lincei, 44, 1968, pp. 123-126.

13 Danieli G.A., Rodino' E.

Variations of nucleic acid content in the salivary glands of *Drosophila hydei* during late larval development.

Esperientia, 24, 1968, pp. 89-90.

14 Zamburlini P, Danieli G.A.

Analisi elettroforetica delle proteine di *Drosophila hydei* St. (Diptera), durante lo sviluppo larvale.

Boll. Zool., 37, 1968, p.372.

15 Danieli G.A.

Effetti della somministrazione dell'iprite azotata HN2 sulla sintesi del DNA nelle ghiandole salivari di *Drosophila hydei*.

Atti Ist.Ven. SS.LL.AA., 127, 1969, pp. 337-350.

- 16** Danieli G.A.. Autoradiographic evidence for irregular cell cycle in salivary gland cells of *Drosophila hydei* St. (Diptera).
La ricerca scientifica, 39, 1969, pp. 897-903.
- 17** Jacob J., Danieli G.A..
Replication of intranucleolar DNA in *Smittia* (Diptera, Chironomidae).
Experientia, 26, 1970, pp. 1390-1393.
- 18** Zamburlini P., Danieli G.A..
Acrylamide gel electrophoresis of *Drosophila hydei* proteins at different stages of larval development.
Drosophila Information Service, 45, 1970, pp. 85-86.
- 19** Danieli G.A., Jacob J..
Polisomi associati alla membrana nucleare durante il differenziamento embrionale della ventosa di *Xenopus*.
Boll. Zool., 37, 1970, p.490.
- 20** Zamburlini P., Danieli G.A..
Analisi elettroforetica delle proteine larvali di tre specie di *Drosophila* (Diptera).
Boll. Zool., 37, 1970, pp. 525-526.
- 21** Danieli G.A., Vecchi C..
Distribuzione geografica di alcune forme di distrofia muscolare nelle Tre Venezie.
Atti Ist. Ven. SS.LL.AA., 130, 1972, p. 171-201.
- 22** Rodino' E., Danieli G.A..
Three more alleles at the locus Est 6 in *Drosophila melanogaster*.
Drosophila Information Service, 48, 1972, p.77.
- 23** Jacob J., Danieli G.A..
Electron microscope observations on nuclear pore-polysome association.
Cell Differentiation, 1, 1972, pp. 119-125.
- 24** Danieli G.A., Burighel P..
Osservazioni al microscopio elettronico sulla presenza di polisomi associati ai pori nucleari in cellule di *Botryllus schlosseri* (Ascidacea).
Boll. Zool., 39, 1972, p.608.
- 25** Danieli G.A., Vecchi C., Angelini C..
An epidemiological study of some hereditary myopathies in North East of Italy.
Proceedings 3rd Int. Symp. Neuromuscular Disorders, Jansk?azne, 1973, Zdenek Nesvadba Ed. pp. 78-85.
- 26** Danieli G.A., Vecchi C., Angelini C..
Geographic distribution of hereditary myopathies in Northeast Italy.
Social Biology, 21, 1974, pp. 235-241.
- 27** Bonfante A., Danieli G.A..
Depistage di eterozigoti portatori del gene per la distrofia muscolare progressiva di tipo Duchenne nella Provincia di Vicenza.
Atti Ist. Ven. SS.LL.AA., 132, 1974, pp. 517-529.
- 28** Danieli G.A., Burighel P..
Nuclear pore-polyribosome associations in the midgut cells of the ascidian *Botryllus schlosseri*.
J. Submicr. Cytol., 6, 1974, pp. 95-101.
- 29** Danieli G.A., Costa R., Rodino' E..
Ricerche sul locus Est 6 in *Drosophila melanogaster*.
Boll. Zool., 42, 1975, pp. 447-449.
- 30** Rodino' E., Danieli G.A., Costa R..
Variabilit? genetica del locus Est 6 in popolazioni naturali di *Drosophila melanogaster*.
Atti Ass. Genet. It., 20, 1975, p.74.
- 31** Danieli G.A., Costa R., Rodino' E..
Analisi del locus esterasi 6 in *Drosophila melanogaster* : variabilit?enetica in popolazioni naturali.
Accad. Naz. Lincei, 58, 1975, pp. 441-446.
- 32** Bonfante A., Danieli G.A..
Distribuzione dei gruppi sanguigni nella provincia di Vicenza, I. Il sistema ABO.
Atti Ist. Ven. SS.LL.AA., 133, 1975, pp. 133-155.
- 33** Danieli G.A., Costa R., Rodino' E..

- Dinamica del polimorfismo del locus Esterasi 6 in *Drosophila melanogaster*.
Atti Assoc. Genet. It., 21, 1976, pp. 225-227.
- 34** Danieli G.A., Angelini C.
Duchenne carrier detection.
The Lancet, July 10, 1976, pp. 86-89.
- 35** Danieli G.A., Angelini C.
Duchenne carrier detection.
The Lancet, July, August 21, 1976, pp. 415-416.
- 36** Costa R., Danieli G.A., Bettin C.
Un contributo alla struttura genetica di popolazioni naturali di *Drosophila*.
Accad. Naz. Lincei, 60, 1976, pp. 309-314.
- 37** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Bonfante A, Angelini C.
Duchenne muscular dystrophy.
Hum. Genet., 35, 1977, pp. 225-231.
- 38** Danieli G.A., Costa R.
Transient equilibrium at the Est 6 locus in wild populations of *Drosophila melanogaster*.
Genetica, 47, 1977, pp. 37-41.
- 39** Costa R., Danieli G.A., Rodino' E.
A new allele at the ODH locus in *Drosophila melanogaster*. *Drosophila Information Service*, 52, 1977, p.92.
- 40** Costa R., Danieli G.A., Morbini E.
Exceptional three-band heterozygotes at the Esterase 6 locus in *D. melanogaster*.
Drosophila Information Service, 52, 1977, p.31.
- 41** Gabrielli A., Danieli G.A., Mostacciuolo M.L.
Malattie neuromuscolari nella Regione Friuli-Venezia Giulia. *Atti Ist. Veneto SS.LL.AA.*, 135, 1977, pp. 149-156.
- 42** Trippa G., Danieli G.A., Scozzari R., Costa R.
Presenza di un allele quantitativo isoelettroforetico del locus Est 6 in una popolazione naturale di *Drosophila melanogaster*. *Atti Ass. Genet. It.*, 22, 1977, pp. 13-14.
- 43** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Romeo R.
Le distrofie muscolari ereditarie nel Veneto.
Atti e Mem. Accad. Patavina SS.LL.AA., 89, 1977, pp. 115-123.
- 44** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L.
Il servizio di consulenza genetica nel territorio.
Psichiatria generale e dell'età evolutiva, 16, 1978, pp. 50-57.
- 45** Costa R., Rizzotti M., Danieli G.A., Legnini I.
Dati preliminari sulla purificazione e caratterizzazione di varianti alleliche del locus Est 6 in *Drosophila melanogaster*.
Atti Ass. Genet. It., 23, 1978, pp. 63-65.
- 46** Trippa G., Danieli G.A., Costa R., Scozzari R.
Phosphoglucomutase (PGM) and Esterase 6 (Est 6) alleles in *Drosophila melanogaster*: an attempt to detect linkage disequilibrium.
Genetica (Leiden), 49, 1978, pp.225-227.
- 47** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Pilotto G.
Duchenne mutation rate.
IRCS Medical Science, 6, 1978, p.440.
- 48** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L.
Epidemiologia delle distrofie muscolari ereditarie e sue relazioni con la prevenzione.
In : *Malattie Neuromuscolari*, a cura di M. Aloisi, H. Terzian, A. Fiaschi. Libreria Cortina. Ed., Verona, 1979.
- 49** Costa R., Danieli G.A., Morbini E.
A possible duplication of the Esterase 6 locus in a wild population of *D. melanogaster*.
Experientia, 35, 1979, pp. 26-27.
- 50** Costa R., Danieli G.A., D'aloise P., De Franceschi D.
Analisi della variabilità elettroforetica per uno studio di linkage disequilibrium.
Atti Assoc. Genet. It., 24, 1979.
- 51** Trippa G., Scozzari R., Costa R., Danieli G.A.
Polymorphic EST-6 deficiency in a wild population of *Drosophila melanogaster*.

Egypt. J. Genet., 8, 1979, p.295-302.

52 Danieli G.A., Barbujani G., Cravera C., Barrai I.

Dati preliminari sulla applicabilità del test sex-ratio in *Drosophila* per l'identificazione di mutageni chimici.

Atti Assoc. Genet. It., 25, 1980.

53 Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Pilotto G., Angelini C., Bonfante A.

Duchenne muscular dystrophy. Data from family studies.

Human Genetics, 54,1980, p.63-68.

54 Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Marchesini P., Angelini C.

Ricerche sulla genetica della distrofia muscolare di Duchenne.

Atti Assoc. Genet. It. Vol.XXVIII, 1981, p.137-138.

55 Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Armani M., Bellesia P, Angelini C.

Ricerche sulla genetica della miotonia di Steinert.

Atti Assoc. Genet. Ital. Vol.XXVIII, 1981, p.139-141.

56 Danieli G.A., Barbujani G., Cravera C, Barrai I.

Sex ratio in *Drosophila* as a mutagenecity test.

Atti Accad.Naz. Lincei, 1981, p.23-28.

57 Danieli G.A., Marchesini P, Mostacciuolo M.L..

Genetic counseling may reduce the incidence of Duchenne muscular dystrophy.

Cardiomyology,1, 1982, p.85-89.

58 Cambissa V., Nigro L., Danieli G.A., Costa R.

Occurrence of a rare allele at the Est-6 locus in natural populations of *Drosophila melanogaster*.

Boll. Zool.,49, 1982, p.229-239.

59 Nigro L., Costa R., Cambissa V., Danieli G.A.,Zordan M.

Selezione e polimorfismo proteico al locus est-6 in popolazioni sperimentali di *Drosophila melanogaster*.

Atti Assoc. Genet. It., Vol.XXIX1982, p.289-291.

60 Costa R., Nigro L., Danieli G.A.

Evolutionary significance of an enzymatic polymorphism.

In: Evolution and the genetics populations, S.D. Jayakar & L. Zonta Eds, suppl. Atti Ass.Genet. It. Vol.XXIX 1982, p.103-120.

61 Danieli G.A., Marchesini P., Mostacciuolo M.L.

A pilot program for the control of Duchenne muscular dystrophy incidence. Effects of genetic counselling.

Atti Assoc. Genet. Ital., Vol XXX 1983, p.103-104.

62 Danieli G.A.

Aspetti genetici del problema della contraccezione.

La Contraccezione, 1983, p. 351-355.

63 Danieli G.A..

Consulenza genetica nei consultori matrimoniali: un'occasione da non perdere.

Ambiente Risorse Salute, Marzo 1983, p.18-19.

64 Costa R., Nigro L., Danieli G.A..

Esterase-6 Allozymes: Biochemical Studies of two Common and One Rare variant in *Drosophila melanogaster*.

Biochemical Genetics, 21,1983, p. 191-197.

65 Danieli G.A.

Perspectives in the control of DMD incidence by genetic counselling.

Ital. J. Neurol. Scien., Suppl. 3, 1984, p.165-168.

64 Danieli G.A., Barbujani G.

Duchenne muscular dystrophy: frequency of sporadic cases.

Human genetics, 67, 1984, p.252-256.

65 Danieli G.A.

Studies on the prevalence of the Duchenne muscular dystrophy genotype at birth.

In : Research into the origin and treatment of Muscular Dystrophy. Excerpta Medica, 1984, p.17-32.

66 Danieli G.A.

La consulenza genetica.

Giorn. Neuropsych. Età evol.,4, Suppl.1, 1984, p.39-42.

67 Danieli G.A.

Il meccanismo del danno genetico

In " Patologia Generale" (a cura di G.F. Azzone) Liviana Editrice, Padova, 1985, pp 105-121

68 Danieli G.A., Mostacciuolo M.L., Marchesini P., Gallo A.

La consulenza genetica nelle malattie neuromuscolari ereditarie.

Minerva Pediatrica,Vol.38, n.15-16, 1986, p.617-620.

69 Danieli G.A., Emery A.E.H..

Effects of genetic counselling on the incidence of Duchenne muscular dystrophy. A comparative study in two European populations.

Atti Assoc. Genet. Ital. Vol.XXXII, 1986, p.51-52.

70 Mostacciuolo M.L., Barbujani G., Armani M., Danieli G.A., Angelini C.

Genetic epidemiology of Myotonic dystrophy.

Genetic Epidemiology, 4, 1987, pp.289-298.

71 Danieli G.A.

La spiegazione del cambiamento in Biologia. Modificazione fenotipica e selezione dei genotipi

In "Modelli di sviluppo: la spiegazione del cambiamento", Documenti del Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e della socializzazione, Università di Padova, 1986

72 Russo A., Barbujani G., Mostacciuolo M.L., Hermann F.H.,

Spiegler A.W.J., Danieli G.A.

Sporadic cases in Duchenne muscular dystrophy: a reappraisal through segregation analysis on 988 sibships.

Hum. Gen., 76, 1987, pp.230-235.

73 Danieli G.A., Barbujani G.

On the estimation of the proportion of sporadic cases in Duchenne muscular dystrophy.

Am.J.Hum. Genet. 42, 1988, p 182-184

74 Vitiello L., Mueller-Migl C.R., Cambissa V., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A..

Screening of Duchenne muscular dystrophy patients for DNA deletions.

Atti Ass. Gen. Ital., Vol. XXXIV, 1988, p. 337.

75 Micaglio G.F., Fardin P., Battilana M., Lombardi A., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A., Angelini C.

Heterogeneity of Charcot-Marie-Tooth disease suggested by a linkage study.

Advances in Neurology, 48, 1988, pp.209-219.

76 Mostacciuolo M.L., Gallo A., Danieli G.A..

Aspetti psicologici della consulenza genetica nelle malattie neuromuscolari.

Riv. di Neurobiologia, 35, 1989 ,pp. 55-58.

77 Mueller B, Mostacciuolo M.L., Danieli G.A., Grimm T.

Problems in genetic counselling in a family with an atypical centronuclear myopathy.

Am. J. Med. Genet. 32, 1989, pp. 417-419.

78 Mueller E., Mostacciuolo M.L., Micaglio G.F., Fardin P., Angelini C., Bardoni B., Guioli S., Dubricich S., Craigh J.W., Camerino G., Danieli G.A.

A linkage study on a rare family with recurrence of X-linked dominant Charcot-Marie-Tooth (CMT-X) disease.

Atti Ass. Genet. It. vol.XXXV, 1989, p. 233.

79 Trevisan C., Mostacciuolo M.L., Segalla P., Fuzzi O., Angelini C., Danieli G.A..

Incidenza dell'atrofia muscolare spinale di tipo I e di tipo II : uno studio comparativo regionale.

Acta Paed. Lat. 42, 1989, pp. 47-51.

80 Vitiello L., Giro E. , Mostacciuolo M.L., Mueller E., Danieli G.A.

Deletions in the distal half of the DMD-BMD locus revealed by intragenic probe P20 (DX269).

Atti Ass.Genet.It. vol.XXXV, 1989 , p. 387

81 Barbujani G., Russo A., Danieli G.A., Spiegler A.J.W., Borkowska J., Hausmanowa Petrusiewicz I.

Segregation analysis on 1885 DMD families : significant departure from the expected proportion of sporadic cases.

Hum. Genet. 86, 1990 , p. 522-526

82 Mostacciuolo M.L., Mueller E., Trevisan C., Danieli G.A.

Epidemiology of SMAs in North East Italy .

J. Neurol. Sci. 98, 1990 , p. 190

- 83** Mueller E., Mostacciuolo M.L., Micaglio G.F., Danieli G.A.
Linkage study on two Italian families with recurrence of autosomal dominant Charcot-Marie-Tooth (CMT) type I disease.
Atti Ass. Genet. It. vol. XXXVI, 1990, p. 373
- 84** Mueller E., Siciliano G., Mostacciuolo M.L., Rossi B., Muratorio A., Danieli G.A.
Linkage analysis in one family with recurrence of Emery-Dreyfuss muscular dystrophy.
In : Muscular Dystrophy Research, C. Angelini et al. Eds, Elsevier Science Publ. (Amsterdam) 239, 1991.
- 85** Vitiello L., Nicoletti L., Schiavon F., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A.
Deletion screening by cDNA in a series of 81 patients affected by Duchenne or Becker muscular dystrophy.
Atti Ass. Genet. It. vol. XXXVI, 1990, p. 391
- 86** Fanin M., Miorin M., Senter L., Danieli G.A., Angelini C.
Immunocytochemical expression of dystrophin in innervated cultures of normal and dystrophic muscle at different stages of differentiation.
In : Muscular Dystrophy Research, C. Angelini et al. Eds, Elsevier Science Publ. (Amsterdam) 208-209, 1991.
- 87** Vitiello L., Schiavon F., Nicoletti L., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A.
Deletions occurring in the dystrophin gene screened by cDNA probes in a series of Italian patients affected with Duchenne (DMD) or Becker (BMD) muscular dystrophy.
In : Muscular Dystrophy Research, C. Angelini et al. Eds, Elsevier Science Publ. (Amsterdam) 254-255, 1991.
- 88** Mostacciuolo M.L., Mueller E., Fardin P., Micaglio G.F., Bardoni B., Guioli S., Camerino G., Danieli G.A.
X-linked Charcot-Marie-Tooth Disease. A linkage study in a large family by using 12 probes of the pericentromeric region.
Hum. Genet. 87 : 23-27, 1991
- 89** Mostacciuolo M.L., Micaglio G.F., Fardin P., Danieli G.A.
Genetic epidemiology of Hereditary Motor Sensory Neuropathies (Type I).
Am. J. Med. Genet. 39 : 479-481, 1991
- 90** Machill G., Barbuiani G., Danieli G.A., Herrmann F.H.
Segregation and sporadic cases in families with Hunter's syndrome.
J. Med. Genet. 28 : 398-401, 1991
- 91** Danieli G.A.
Quale didattica della Biologia?"
In : Scuola e processi formativi. A cura di G. Pisent e L. Bottin, Ed. Libreria Progetto, Padova, 1992, pp 95-101
- 92** Mostacciuolo M.L., Danieli G.A., Trevisan C., Mueller E., Angelini C.
Epidemiology of spinal muscular atrophies in a sample of the Italian population.
Neuroepidemiology 11 : 34-38, 1992
- 93** Vitiello L., Mostacciuolo M.L., Oliviero S., Schiavon F., Nicoletti L., Angelini C., Danieli G.A.
Screening for mutations of the muscular promoter and for exonic deletions in a series of 115 DMD and BMD patients.
J. Med. Genet. 29 : 127-130, 1992
- 94** Fanin M., Danieli G.A., Vitiello L., Senter L., Angelini C.
Prevalence of dystrophin-positive fibers in 85 Duchenne muscular dystrophy patients
Neuromusc. Dis. 2 : 41-45, 1992
- 95** Danieli G.A., Fracasso C.
Uso di metodi genetici e molecolari in Sistematica.
XVIII Seminario sulla evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia, Accademia Nazionale dei Lincei, Contributi del Centro Linceo interdisciplinare N.85 : 187-195, 1992
- 96** Saad F.A., Vitiello L., Merlini L., Mostacciuolo M.L., Oliviero S., Danieli G.A.
A 3' consensus-splice mutation in the human dystrophin gene detected by a screening for intra-exonic deletions
Hum. Molec. Genet. 1 : 345-346, 1992
- 97** Martinuzzi A., Fanin M., Saad F.A., Danieli G.A., Hoffman E.P., Angelini C.
Dystrophin expression in normal and dystrophic innervated cultured human muscle

Neurology 42 : 185 , 1992

98 Kress W., Mueller E., Klausch K., Kullmann F., Mostacciuolo M.L., Rietschel M., Rotthauwe H.W, Schmalenberger B., Siciliano G., Voit T., Langebeck U., Mueller B., Danieli G.A., Zerres K., Mueller-Migl C.R., Grimm T.

Multipoint linkage mapping of the Emery-Dreyfuss Muscular Dystrophy gene

Neuromusc.Disord. 2: 111-115, 1992

99 Mueller E., Mostacciuolo M.L., Micaglio G.F., Angelini C., Danieli G.A.

Further evidence of a duplication in 17p11.2 in families with recurrence of HMSN Ia (Charcot-Marie-Tooth Neuropathy type Ia)

Hum. Genet. 90: 231-234, 1992

100 Danieli G.A., Mioni F., Mueller-Migl C.R., Vitiello L., Mostacciuolo M.L., Grimm T.

Patterns of deletions of the dystrophin gene in different European populations

Hum. Gen. 91: 342-346, 1993

101 Fanin M., Hoffman E.P., Saad F.A., Martinuzzi A., Danieli G.A., Angelini C.

Dystrophin positive myotubes in innervated muscle cultures from Duchenne and Becker muscular dystrophy patients

Neuromusc. Dis. 3: 119-127, 1993

102 Saad F.a., Vita G., Mora M., Morandi L., Vitiello L., Oliviero S. , Danieli G.A.

A novel nonsense mutation in the human dystrophin gene

Human Mutation 2: 314-316, 1993

103 Saad F.A., Vitiello L., Oliviero S., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A.

Detection of unknown gene mutations by multiplex single-strand conformation polymorphism (MSSCP)

PCR Methods and Applications 3: 60-62, 1993

104 Novelli G., Gennarelli M., Menegazzo E., Mostacciuolo M.L., Pizzuti A., Fattorini C., Tessarolo D., Tomelleri G., Giacanelli M., Danieli G.A., Rizzuto N., Caskey C.T., Angelini C., Dallapiccola B.

(CGT)_n Triplet mutation and phenotype manifestations in Myotonic Dystrophy patients

Biochem. Med. Metab. Biol. 50: 85-89, 1993

105 Melacini P., Fanin M., Danieli G.A., Fasoli G., Villanova C., Angelini C., Vitiello L., Miorelli M., Buja G.F., Mostacciuolo M.L., Pegoraro E., Dalla Volta S.

Cardiac involvement in Becker Muscular Dystrophy

J.Am. Coll.Cardiol. 22: 1927-34, 1993

106 Mostacciuolo M.L., Pegoraro E., Fanin M., Miorin M., Vitiello L., Schiavon F., Saad F.A., Angelini C., Danieli G.A.

A reappraisal of the incidence rate of Duchenne and Becker muscular dystrophies, based on molecular diagnosis.

Neuroepidemiology 12: 326-330,1993

107 Fanin M., Hoffman E.P., Saad F.A., Martinuzzi A., Danieli G.A., Angelini C.

Dystrophin positive myotubes in innervated muscle cultures from Duchenne and Becker muscular dystrophy patients.

Neuromusc. Dis. 3: 119-127, 1993

108 Saad F.A., Busque C., Vitiello L., Danieli G.A.

DXS997 precisely localized within the Dystrophin gene

Hum. Mol. Genet. 2: 2199, 1993

109 Saad F.A., Galvagni F., Danieli G.A.

Rapid detection of human dystrophin gene mutations by multiplex semi-quantitative PCR (MSQ-PCR)

Basic & Applied Myology, 3: 229-231, 1993

110 Danieli G.A.

L' analisi di DNA nella diagnosi e consulenza genetica delle malattie neuromuscolari ereditarie. Rivista Italiana di Neuroscienze 1/93: 59-62, 1993

111 Rampazzo A., Nava A., Thiene G., Fasoli G., Scognamiglio R., D' Aliento L., Buja G.F., Danieli G.A.

Right Ventricle Arrhythmogenic Dysplasia (ARVD) linked to D14S42

Hum.Mol. Genet. 3; 969-962, 1994

112 Saad F.A., Halliger B., Mueller-Migl C.R., Roberts R.G., Danieli G.A.

Single base substitutions are detected by double strand conformation analysis.

Nucl. Ac. Res. 22: 4352-4353, 1994

113 Mioni F., Danieli G.A. et al.

A report on 528 intragenic deletions detected in DMD and BMD patients in Italy. Gene Geography 8: 35-44, 1994

114 Saad F.A., Vita G., Toffolatti L., Danieli G.A.

A possible missense mutation detected by double strand conformation analysis (DSCA) Neuromusc. Disord. 4: 335-341, 1994

115 Mostacciuolo M.L., Miorin M., Vitiello L., Rampazzo A., Angelini C., Danieli G.A.

Occurrence of two different intragenic deletions in two male relatives affected with Duchenne muscular dystrophy

Am.J.Med.Genet. 50: 84-86, 1994

116 Galvagni F., Saad F.A., Miorin M., Danieli G.A., Vitiello L., Mostacciuolo M.L., Angelini C.

A study on duplications of the dystrophin gene. Evidence of a geographical difference in distribution of breakpoints by intron

Hum.Genet. 94: 83-87, 1994

117 Schiavon F., Mostacciuolo M.L., Saad F.A., Merlini L., Sicilano G., Angelini C., Danieli G.A.

Non-radioactive detection of 17p11.2 duplication in CMT1a: a study on 78 patients.

Journal of Medical Genetics 31: 880-883, 1994

118 Tasso M., Danieli G.A.

Studio della distribuzione dei cognomi in tredici Comuni della Provincia di Venezia. Un contributo all' analisi della struttura genetica della popolazione.

Atti Ist.Ven.Sci.Lett.AA, Tomo CLII: 255-288, 1994

119 Melacini P., Villanova C., Menegazzo E., Novelli G., Danieli G.A., Rizzoli G., Fasoli G.,

Angelini C., Buja G.F., Miorelli M., Dallapiccola B., Dalla Volta S.

Correlation between cardiac involvement and CTG trinucleotide repeat length in Myotonic Dystrophy.

Journ.Am.Coll.Ccardiol. 25: 239-245, 1995

120 Mostacciuolo M.L., Schiavon F., Angelini C., Miccoli B., Piccolo F., Danieli G.A.

Frequency of duplication at 17p11.2 in families of North East Italy affected with Charcot-Marie-Tooth disease type 1 (CMT I)

Neuroepidemiology 14: 49-53, 1995

121 Rampazzo A., Nava A., Erne P., Eberhard M., Vian E., Slomp P., Tiso N., Thiene G., Danieli G.A.

A new locus for arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVD2) maps to chromosome 1q42-q43.

Hum.Mol.Gen. 4: 2151-2154, 1995

122 Toscano A., Vitiello L., Comi G.P., Galvagni F., Miorin M., Prella A., Fortunato F., Bardoni

A., Mora M., Fiumara A., Falsaperla R., Tomelleri G., Tonin P., Danieli G.A., Vita G.

Duplication of the dystrophin gene and dissimilar clinical phenotype in the same family.

Neuromusc. Disord. 5: 475-481, 1995

123 Amadori A., Zamarchi R., De Silvestro G., Forza G., Cavatton G., Danieli G.A., Clementi M., Chieco-Bianchi L.

Genetic control of the CD4/CD8 ratio in man

Nature Medicine 1: 1279-1283, 1995

124 Fanin M., Danieli G.A., Cadaldini M., Miorin M., Vitiello L., Angelini C.

Dystrophin positive fibers in Duchenne Dystrophy: origin and correlation to clinical course

Muscle and Nerve 18: 1115-1120, 1995

125 Abdel-Salam E., Abdel-Maguid I.E., Saad F.A., Galvagni F., Miorin M., Danieli G.A.

Deletion patterns of dystrophin gene in Egyptian Duchenne muscular dystrophy patients with genotype-phenotype correlation

Acta Cardiologica. 7/2 :113-117, 1995

126 Albertin G., Rossi G.P., Majone F., Tiso N., Mattara A., Danieli G.A., Pessina A.C., Palu' G.

Fine mapping of the human endothelin-converting-enzyme gene by fluorescent in situ hybridization and radiation hybrids.

Biochem.Biophys.Res.Comm. 221: 682-687, 1996

127 Fanin M., Freda M.P., Vitiello L., Danieli G.A., Pegoraro E., Angelini C.

A Duchenne phenotype with in-frame deletion removing major portion of dystrophin rod: threshold effect for deletion size?

Muscle & Nerve 19: 1154-1160, 1996

128 Tiso N., Pallavicini A., Muraro T., Zimbello R., Apolloni E., Valle G., Lanfranchi G., Danieli G.A.

Chromosomal localization of the human genes CPP32, Mch2, Mch 3 and Ich-1, involved in cellular apoptosis.

Bioch.Biophys.Res.Comm. 225:983-989, 1996

129 Todorova, Bronzova J., Miorin M., Rosa M., Kremensky I., Danieli G.A.

Mutation analysis in Duchenne and Becker Muscular Dystrophy patients from Bulgaria shows a peculiar distribution of breakpoints by intron.

Am.J. Med.Genet. 65: 40-43, 1996

130 Angelini C., Fanin M., Freda M.P., Martinello F., Miorin M., Melacini P., Siciliano G., Pegoraro E., Rosa M., Danieli G.A.

Prognostic factors in mild in dystrophinopathies

J. Neurol.Sci.142: 70-78, 1996

131 Melacini P., Fanin M., Danieli G.A., Villanova C., Martinello F., Miorin M., Freda M.P., Miorelli M., Mostacciuolo M.L., Fasoli G., Angelini C., Dalla Volta S.

Myocardial involvement is very frequent among patients affected with subclinical Becker muscular dystrophy.

Circulation 94: 3168-3195, 1996

132 Saad F.A., Mostacciuolo M.L., Trevisan C., Tomelleri G., Angelini C., Abdel Salam E., Danieli G.A.

Novel mutations and polymorphisms in the human dystrophin gene detected by double-strand conformation analysis.

Hum. Mut. 9: 188-190, 1997 (IF 6.134)

133 Tiso N., Rampoldi L., Pallavicini A., Zimbello R., Pandolfo D., Valle G., Lanfranchi G., Danieli G.A.

Fine mapping of five human skeletal muscle genes: alpha-Tropomyosin, beta-Tropomyosin, Troponin I slow-twitch, Troponin I fast-twitch and Troponin C fast

Biochem. Biophys. Res. Comm. 230: 347-350, 1997

134 Thiene G., Basso C., Danieli G.A., Rampazzo A., Corrado D., Nava A.

Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: a still underrecognized clinical entity.

Trends in Cardiovascular Medicine, 7: 84-90, 1997 IF 1.670

135 Muraro T., Stephan D., Tiso N., Zimbello R., Danieli G.A., Hoffman E., Valle G., Lanfranchi G.

Chromosomal assignment of 115 expressed sequence tags (EST) from human skeletal muscle.

Cytogen.Cell Genet.76:144-152, 1997 IF 1.271

136 Todorova A., Danieli G.A.

Large majority of single-nucleotide mutations along the Dystrophin gene can be explained by more than one mechanism of mutagenesis.

Hum. Mut. 9:537-547,1997 IF 6.134

137 Miorin M., Todorova A., Rosa M., Mostacciuolo M.L., Danieli G.A.

Heterozygosis for intragenic deletions detected by a PCR based non radioactive method in families with Duchenne or Becker muscular dystrophy

Basic and Applied Myology,7: 265-269, 1997

138 Pallavicini A., Zimbello R., Tiso N., Muraro T., Rampoldi L., Bortoluzzi S., Valle G., Lanfranchi G., Danieli G.A.

The preliminary genomic transcriptional profile of a human skeletal muscle shows a selective concentration of genes in specific chromosomes

Hum. Mol.Gen.9: 1445-1450, 1997 IF 9.318

139 T. Patarnello, H. Klamuth, G.A. Danieli, Bettecken T., Fracasso C.,

Conservation of a putative AP1 binding site and complete homology to a fetal brain EST in a region upstream of the core muscle promoter in the human dystrophin gene.

Gene 200: 173-176, 1997 IF 3.041

140 Danieli G.A., Nava A., Rampazzo A.

A first insight in molecular genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

In : Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia. A.Nava, L. Rossi and G. Thiene Eds. , Elsevier Intl. Congress Series no.1122, 1997, pp.166-173

- 141** Nobile C., Marchi J., Nigro V., Roberts R.G., Danieli G.A.
Exon-intron organization of the human dystrophin gene
Genomics,45: 421-424, 1997 IF 3.418
- 142** Danieli G.A., Mostacciuolo M.L.
Genetic counselling in Neuromuscular Disorders
In " Neuromuscular Disease during development" F. Cornelio et al. EDS, John Libbey & Co. Ltd.
pp 123-130, 1997
- 143** Rampazzo A., Nava A., Miorin M., Fonderico P., Pope B., Tiso N., Livolsi B., Thiene G., Danieli G.A.
ARVD4, a new locus for arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy, maps to chromosome 2 long arm.
Genomics,45: 259-263, 1997 IF 3.418
- 144** Rampoldi L., Zimbello R., Bortoluzzi S., Tiso N., Valle G., Lanfranchi G., Danieli G.A.
Chromosomal localization of four MAPK signalling cascade genes: MEK1,MEK3,MEK4 and MEK5
*Cyt.Cell Genet.*78: 301-303, 1997 IF 1.271
- 145** Bortoluzzi S; Rampoldi L., Simionati B., Zimbello R., Barbon A., D' Alessi F. Tiso N., Pallavicini A., Toppo S., Cannata N., Valle G., Lanfranchi G., Danieli G.A.
A comprehensive, high-resolution genomic transcript map of human skeletal muscle
Genome Research 8 (8) : 817-825, 1998 IF 8.559
- 146** Saad F.A., Merlini L., Mostacciuolo M.L. Danieli G.A.
Double missense mutation in exon 41 of the human dystrophin gene detected by double strand conformation analysis - Brief Clinical Report
American Journal of Medical Genetics. 80 (2) : 99-102, 1998 IF 2.378
- 147** Melacini P., Fanin M., Angelini A., Pegoraro E., Livi U., Danieli G.A., Hoffman E.P.; Thiene G. Dalla Volta S., Angelini C.
Cardiac transplantation in a Duchenne muscular dystrophy carrier
Neuromuscular Disorders 8 (8) : 585-590, 1998 IF 2.547
- 148** Danieli G.A.
Giovanni Canestrini e l'evoluzionismo
In: "Le Scienze Biologiche nel Veneto dell' Ottocento"
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia, 1998 pp 111-118
- 149** Bortoluzzi S., Danieli G.A.
Towards an in silico analysis of transcription patterns.
Trends in Genetics 15 (3): 118-119, 1999 IF 12.417
- 150** Melacini P., Fanin M., Duggan D.J.,Freda M.P., Berardinelli A., Danieli G.A., Hoffman E.P., Dalla Volta S., Angelini C.
Heart involvement in Muscular Dystrophies due to sarcoglycan gene mutations
Muscle & Nerve 22 (4) : 473-479,1999 IF 2.316
- 151** Fanin M., Melacini P., Angelini C., Danieli G.A.
Could utrophin rescue the myocardium of patients with dystrophin gene mutations?
J. Mol. and Cell. Cardiology 31: 1501-1508, 1999 IF 3.396
- 152** Tiso N., Majetti M., Stanchi F., Rampazzo A., Zimbello R., Nava A., Danieli G.A.
Fine mapping and genomic structure of ACTN2, the human gene coding for the sarcomeric isoform of alpha-Actinin-2, expressed in skeletal and cardiac muscle.
Biochem. Biophys. Res. Comm. 265: 256-259, 1999 IF 2.946
- 153** Todorova A., Fracasso C., Kremensky I., Danieli G.A.
Single-nucleotide mutations in the human Dystrophin gene. The possible role of sequence motifs and repeated elements in mutagenesis.
Balkan J. Med. Genet. 2: 13-20, 1999
- 154** Bortoluzzi S., D'alessi F., Romualdi C., Danieli G.A.
The Human Adult Skeletal Muscle Transcriptional Profile Reconstructed By A Novel Computational Approach.
Genome Research ;10:344-9, 2000 (IF 8.559)
- 155** Bauce B., Nava A., Rampazzo A., Daliento L., Muriago M., Basso C., Thiene G., Danieli G.A.
Familial Effort Polymorphic Ventricular Arrhythmias In Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Map To Chromosome 1q42-Q43.

Am. J. Cardiol. 85: 573-579, 2000 (IF 6.374)

156 Del Bianco T.; Borgoni R., Del-Bianco P., Cedaro P., Vianello F.; Danieli G.A.; Di-Mario F. Peptic Ulcer Inheritance In Patients With Elevated Serum Pepsinogen Group A Levels And Without Infection Of Helicobacter Pylori

Digestive and Liver-Disease 32 : 12-19, 2000 (IF 0.696)

157 Bortoluzzi S., D'alessi F., Danieli G.A.

A novel resource for the study of genes expressed in the adult human retina

Invest.Ophth. Vis.Sci 41: 3305-3308, 2000 (IF 4.172)

158 Rampazzo A., Pivotto F., Occhi G., Tiso N., Bortoluzzi S.; Rowen L., Hood L., Nava A., Danieli G.A.

Characterization of C14orf4, a novel intronless human gene containing a polyglutamine repeat, mapped to the ARVD1 critical region

Biophys.Biochem. Res. Commun., 278: 766-774, 2000 (IF 2.946)

159 Rampazzo A., Nava A., Miorin M., Tiso N., Thiene G., Danieli G.A.

Molecular Genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

In " From Molecules to Men" M. Zender, G. Breithardt and H. Just Eds. Springer, Darmstadt, 2000, pp 77-80.

160 Bortoluzzi S., D'alessi F.; Danieli G.A.

A computational reconstruction of the adult human heart transcriptional profile

J.Mol.Cell.Cardiol. 32: 1931-1938, 2000 (IF 3.396)

161 Nava A., Bauce B. Basso C., Muriago M. Rampazzo A., Villanova C., Daliento L., Buja G.F., Corrado D., Danieli G.A., Thiene G.

Clinical profile and long term follow-up of 37 families with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

Journ.Am.Coll.Cardiol.36: 2226-2233, 2000 (IF 6.374)

162 Priori S.G., Napolitano C., Tiso N., Memmi M., Vignati G., Bloise R., Sorrentino V., Danieli G.A.

Mutations in the cardiac Ryanodine receptor gene (hRyR2) underlie Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia

Circulation 103 (2) : 196-200, 2001 (IF 10.517)

163 Tiso N., Stephan D.A., Nava A., Bagattin A.; Devaney J., Stanchi F.; Larderet G.; Brahmabhatt B., Brown K., Bauce B.; Muriago M; Basso C., Thiene G., Danieli G.A., Rampazzo A.

Identification of Mutations In The Cardiac Ryanodine Receptor Gene In Families affected with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Type 2 (Arvd2)

Human Molecular Genetics, 10: 189-194, 2001 (IF 9.318)

164 Melacini P., Gambino A., Caforio A., Barchitta A., Valente M.L., Angelini A.; Fanin M., Thiene G., Angelini C.; Casarotto D., Danieli G.A., Dalla Volta S:

Heart transplantation in patients with inherited myopathies associated with end-stage cardiomyopathy: molecular and biochemical defects on cardiac and skeletal muscle

Transplantation Proceedings, 33: 1596-1599, 2001 (IF 0.568)

165 Turrina S., De Leo D., Marigo M., Tiso N., Danieli G.A.

Allele frequency distributions for D1S1656, D8S1132, D10S2325, D18S51, and D21S11 loci in a Northern-Italy population

Journal of Forensic Sciences. 46: 191-192, 2001 (IF 0.883)

166 Romualdi C., Bortoluzzi S., Danieli G.A.

Comparative evaluation of statistical tests detecting differentially expressed genes in multiple tag sampling experiments

Human Molecular Genetics 10: 2133-2144, 2001 (IF 9.318)

167 Bortoluzzi S., D'alessi F., Romualdi C., Danieli G.A.

Differential expression of genes coding for ribosomal proteins in different human tissues

Bioinformatics 17:1152-7, 2001 (IF 3.421)

168 Rampazzo A., Thiene G., Basso C., Nava A., Danieli G.A.

Genetics of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

In: Cardiovascular genetics for Clinicians

Doevendans P.E. & Willede A.A.M. Eds. Kluwer Academic Publishers, Dodrecht, The Netherlands, 2001, pp. 199-210

169 Rampazzo A., Danieli G.A.

Familiarità e Genetica Molecolare

In "Cardiomiopatia Aritmogena" (C. Basso, A.Nava, G.Thiene Eds) Società Italiana di Cardiologia, 2001, pp 65-74

170 Danieli G.A., Rampazzo A.

Genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

Current Opinion in Cardiology 17: 218-221, 2002 (IF 2.150)

171 Nobile C., Toffolatti L., Rizzi F., Simionati B., Nigro V., Cardazzo B., Patarnello T., Valle G., Danieli G.A.

Analysis of 22 deletion breakpoints in Dystrophin intron 49

Hum.Genet. 110: 418-421, 2002 (IF 4.022)

172 Bauce B., Rampazzo A., Basso C., Bagattin A., Daliento L., Tiso N., Turrini P., Thiene G., Danieli G. A., Nava A.

Screening for RyR2 mutations in families with effort-induced polymorphic ventricular arrhythmias and sudden death.

J.Am.Coll.Cardiol. 40: 341-349,2002 (IF 7.599)

173 Toffolatti L., Cardazzo B., Nobile C., Danieli G.A., Gualandi F., Muntoni F., Abbs S., Zanetti P., Angelini C., Ferlini A., Fanin M., Patarnello T.

Investigating the mechanism of chromosomal deletion: characterization of 39 deletion breakpoints in introns 47 and 48 of the human dystrophin gene.

Genomics. 80: 523-30, 2002 (IF 3.418)

174 Rampazzo A., Nava A., Malacrida S., Beffagna G., Bauce B., Rossi V., Zimbello R., Simionati B.,Basso C., Thiene G., Towbin J.A., Danieli G.A.

Mutation in human desmoplakin domain binding to plakoglobin causes a dominant form of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

Am.J.Hum.Genet. 71: 2000-2006, 2002 (IF 11.602)

175 Occhi G., Rampazzo A., Beffagna G., Danieli G.A.

Identification and characterization of heart-specific splicing of human neurexin 3 mRNA (NRXN3).

Biochem. Biophys. Res. Commun. 298: 151-155, 2002 (IF 2.946)

176 Gabellini N., Bortoluzzi S., Danieli G.A., Carafoli E.

The human SLC8A3 gene and the tissue-specific Na⁺/Ca²⁺ exchanger 3 isoforms

Gene 298 (1) : 1-7, 2002 (IF 3.041)

177 Tiso N., Salamon M., Bagattin A., Danieli G.A., Bortoluzzi M., Argenton F.

The binding of the RyR2 calcium channel to its gating protein FKBP12.6 is oppositely affected by ARVD2 and VTSIP mutations

Biochem. Biophys. Res. Commun. 299: 594-598, 2002 (IF 2.946)

178 Gabellini N., Bortoluzzi S., Danieli G.A., Carafoli E.

The gene promoter of human Na⁺/Ca²⁺ exchanger isoform 3 (SLC8A3) is controlled by cAMP and Calcium

Ann. N.Y. Acad. Sci. 976: 282-284, 2002 (IF 1.593)

179 Bortoluzzi S., Romualdi C., d'Alessi F., Danieli G. A.

IDEG6: A Web Tool For The Identification Of Differentially Expressed Genes In Multiple Tag Sampling Experiments.

Physiological Genomics 12: 159-162, 2003 (IF 4.368)

180 Gabellini N., Bortoluzzi S., Danieli G.A., Carafoli E.

Control of the Na⁺/Ca⁺⁺ Exchanger 3 Promoter by cAMP And Ca⁺⁺ in Differentiating Neurons.

J.Neurochem. 84: 282-293, 2003 (IF 4.834)

181 Rampazzo A., Beffagna G., Nava A., Occhi G., Bauce B., Noiato M., Basso C., Frigo G., Thiene G., Towbin J.A. Danieli G.A.

Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy type I: confirmation of locus assignment and mutation screening of four candidate genes.

Eur. J. Hum.Genet.11(1):69-76, 2003 (IF 3.173)

182 Bortoluzzi S., Romualdi C., Bisognin A., Danieli G.A.

Disease-genes and intracellular protein networks

Physiological Genomics, 15: 223-227, 2003 (IF 4.368)

183 Danieli G.A., Romualdi C., Bortoluzzi S.

Auto-organizzazione di reti metaboliche

In: "Fenomeni di auto-organizzazione nei sistemi biologici" Contributi del Centro Linceo Beniamino Segre, n° 106, pp. 67-71, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 2003

184 Occhi G., Olivieri M., Rampazzo A., Danieli G.A.

Characterization of a novel human gene containing ANK repeats and ARM domains

Bioch. Biophys. Res. Commun. 318: 38-45, 2004 (IF 2.946)

185 Rossi V., Rampazzo A., Beffagna G., Danieli G.A.

Characterization of TAIL1, a type 1 thrombospondin-repeat and AMOP domain containing isthmin-like gene mapped to ARVD1 critical region

Gene 335:101-8. 2004 (IF 2.754)

186 Bagattin A., Veronese C., Bauce B., Wuyts W., Settimo L., Nava A., Rampazzo A., Danieli G.A.

Denaturing HPLC-based approach for detecting RYR2 mutations involved in malignant arrhythmias.

Clinical Chemistry 50(7):1148-55, 2004 (IF 5.538)

187 Bisognin A., Bortoluzzi S., Danieli G.A.

Detection Of Chromosomal Regions Showing Differential Gene Expression In Human Skeletal Muscle And In Alveolar Rhabdomyosarcoma

BMC Bioinformatics Jun 03;5(1):68-77 2004 (IF 5.4)

188 Basso C., Wichter T., Danieli G.A., Corrado D., Czarnowska E., Fontaine G., McKenna W.J., Nava A., Protonotarios N., Antoniadis L., Wlodarska K., D'alessi F., Thiene G.

Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: clinical registry and database, evaluation of therapies, pathology registry, DNA banking.

Eur Heart J. 25(6): 531-4, 2004 (IF 5.997)

189 D'Amati G., Bagattin A., Bauce B., Rampazzo A., Autore C., Basso C., Danieli G.A., Nava A.

New evidence of link between sudden death, effort-induced polymorphic ventricular arrhythmias and ARVD2 in a family carrying a novel mutation in cardiac ryanodine receptor gene

Eur Heart J 25: 112-113 Suppl. 2004 (IF 6.24)

190 Danieli G.A.

Geni e malattie

In: "Molecole e malattie" Contributi del Centro Linceo Beniamino Segre, n° 108, pp.93-102, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 2004

191 Danieli G.A.

Malattie neuromuscolari

In "Malattie Genetiche", A. Cao, B. Dallapiccola, L.D. Notangelo Eds, Piccin (Italy), pag 663-683, 2004

192 Beffagna G., Occhi G., Nava A., Vitiello L., Ditadi A., Basso C., Bauce B., Carraro G., Thiene G., Towbin J.A., Danieli G.A., Rampazzo A.

Regulatory Mutations in Transforming Growth Factor Beta3 Gene Cause Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Type 1

Cardiovasc Res. 65: 366-73. 2005 (IF 5.164)

193 Bortoluzzi S., Bisognin A., Romualdi C., Danieli G.A.

Novel genes, possibly relevant for molecular diagnosis or therapy of human rhabdomyosarcoma, detected by genomic expression profiling

Gene 348: 65-71, 2005 (IF 2.754)

194 Bauce B., Basso C., Rampazzo A., Beffagna G., Daliento L., Frigo G., Malacrida S., Settimo L., Danieli G.A., Thiene G., Nava A.

Clinical profile of four families with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy caused by dominant desmoplakin mutations

Eur Heart J. 26(16):1666-75. 2005 (IF 6.24)

195 D'Amati G., Bagattin A., Bauce B., Rampazzo A., Autore C., King K., Romeo M.D., Gallo P., Thiene G., Danieli G.A., Nava A.

Juvenile sudden death in a family with polymorphic ventricular arrhythmias caused by a novel RyR2 gene mutation: evidence of specific morphological substrates.

Modern Pathol. 36(7):761-7, 2005. (IF 3.643)

196 Bortoluzzi S., Coppe A., Bisognin A., Pizzi C. and Danieli G.A.

A multi-step bioinformatic approach detects putative regulatory elements in gene promoter
BMC Bioinformatics 6: 121 , 2005 (IF 5.423)

197 Pizzi C., Bortoluzzi S., Bisognin A., Coppe A., Danieli G.A.

Detecting seeded motifs in DNA sequences.

Nucleic Acids Res. 2005; 33(15): e135 (IF 7.260)

198 Danieli G.A.

Il contributo di C.H. Waddington alla Genetica moderna

In: "Genetica, Epigenetica ed Evoluzione" Contributi del Centro Linceo Beniamino Segre, n° 112, pp.175-186, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 2005

199 Bortoluzzi S., Scannapieco P., Cestaro A., Danieli G.A., Schiaffino S.

Computational reconstruction of the human skeletal muscle secretome.

Proteins. 2006 Mar 15;62(3):776-92.

200 Pilichou K., Nava A., Basso C., Beffagna G., Bauce B., Lorenzon A., Frigo G., Vettori A., Valente M., Towbin J., Thiene G., Danieli G.A., Rampazzo A.

Mutations in desmoglein-2 gene are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.

Circulation. 2006 Mar 7;113(9):1171-9 IF 11.63

201 Yang Z., Bowles N.E., Scherer S.E., Taylor M.D., Kearney D.L., Ge S., Nadvoretzkiy VV., Defreitas G., Carabello B., Brandon L.I., Godsel L.M., Green K.J., Saffitz J.E., Li H., Danieli G.A., Calkins H., Marcus F., Towbin J.A.

Desmosomal Dysfunction due to Mutations in Desmoplakin Causes Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia/Cardiomyopathy.

Circ. Res. 2006 Sep 15;99(6):646-55. Epub 2006 Aug 17.; IF 9.40

202 Basso C., Czarnowska E., Della Barbera M., Bauce B., Beffagna G., Wlodarska E.K., Pilichou K., Ramondo A., Lorenzon A., Wozniak O., Corrado D., Daliento L., Danieli G.A., Valente M., Nava A., Thiene G., Rampazzo A.

Ultrastructural evidence of intercalated disc remodelling in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: an electron microscopy investigation on endomyocardial biopsies.

Eur Heart J. 2006 Aug;27(15):1847-54 IF 7.34

203 Danieli G.A.

L'evoluzione è ancora un problema?

In " Attualità di Darwin" a cura di A. Minelli, Il poligrafo, Padova 2006 , pag. 39-48.

204 Danieli G.A.

Bioinformatica: la sfida della complessità

In: "Informatica: Cultura e Società", a cura di E.Nardelli. Carocci, 2006; pag. 43-48

205 Coppe A., Danieli G.A., Bortoluzzi S.

REEF: searching REgionally Enriched Features in genomes.

BMC Bioinformatics. 2006 Oct 16;7:453.

206 Malacrida S., Katsuyama Y., Droma Y., Basnyat B., Angelini C., Ota M., Danieli G.A.

Association between human polymorphic DNA markers and hypoxia adaptation in Sherpa detected by a preliminary genome scan.

Ann Hum Genet. 2007 Sep;71(Pt 5):630-8. Epub 2007 Mar 15.

207 Frigo G., Rampazzo A., Bauce B., Pilichou K., Beffagna G., Danieli G.A., Nava A., Martini B.

Homozygous SCN5A mutation in Brugada syndrome with monomorphic ventricular tachycardia and structural heart abnormalities.

Europace. 2007 Jun;9(6):391-7. Epub 2007 Apr 18.

208 Ferrari F., Bortoluzzi S., Coppe A., Basso D., Bicciato S., Zini R., Gemelli C., Danieli G.A., Ferrari S.

Genomic expression during human myelopoiesis.

BMC Genomics. 2007 Aug 3;8:264.

209 Beffagna G., De Bortoli M., Nava A., Salamon M., Lorenzon A., Zaccolo M., Mancuso L., Sigalotti L., Bauce B., Occhi G., Basso C., Lanfranchi G., Towbin J.A., Thiene G., Danieli G.A., Rampazzo A.

Missense mutations in desmocollin-2 N-terminus, associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy, affect intracellular localization of desmocollin-2 in vitro.

BMC Med Genet. 2007 Oct 26;8:65.

- 210** Ferrari F., Bortoluzzi S., Coppe A., Sirota A., Safran M., Shmoish M., Ferrari S., Lancet D., Danieli G.A., Bicciato S.
Novel definition files for human GeneChips based on GeneAnnot.
BMC Bioinformatics. 2007 Nov 15;8(1):446
- 211** Coppe A., Ferrari F., Bisognin A., Danieli G.A., Ferrari S., Bicciato S., Bortoluzzi S.
Motif discovery in promoters of genes co-localized and co-expressed during myeloid cells differentiation.
Nucleic Acids Res. 2009 Feb;37(2):533-49
- 212** Danieli G.A.
Eredità dei caratteri poligenici
In " Genetica" a cura di A. Fantoni e M Tripodi, Piccin, Padova, 2009 pp 719-727
- 213** Danieli G.A.
Il destino degli alleli nelle popolazioni
In " Genetica" a cura di A. Fantoni e M Tripodi, Piccin, Padova, 2009, pp 729-739
- 214** De Bortoli M., Beffagna G., Bauce B., Lorenzon A., Smaniotto G., Rigato I., Calore M., Li Mura I.E., Basso C., Thiene G., Lanfranchi G., Danieli G.A., Nava A., Rampazzo A.
The p.A897KfsX4 frameshift variation in desmocollin-2 is not a causative mutation in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.
Eur J Hum Genet. 2010 Jul;18(7):776-82.
- 215** Xu T., Yang Z., Vatta M., Rampazzo A., Beffagna G., Pilichou K., Scherer S.E., Saffitz J., Kravitz J., Zareba W., Danieli G.A., Lorenzon A., Nava A., Bauce B., Thiene G., Basso C., Calkins H., Gear K., Marcus F., Towbin J.A.
Compound and digenic heterozygosity contributes to arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.
J Am Coll Cardiol. 2010 Feb 9;55(6):587-97
- 216** Bauce B., Nava A., Beffagna G., Basso C., Lorenzon A., Smaniotto G., De Bortoli M., Rigato I., Mazzotti E., Steriotis A., Marra M.P., Towbin J.A., Thiene G., Danieli G.A., Rampazzo A.
Multiple mutations in desmosomal proteins encoding genes in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia.
Heart Rhythm. 2010 Jan;7(1):22-9.
- 217** Danieli G.A.
Genetica, Individuazione, Individualità
In: Antropogenesi (a cura di A. Pavan e E. Magno) Il Mulino, Bologna, 2010 pp 313-317
- 218** Lenzi L., Facchin F., Piva F., Giulietti M., Pelleri M.C., Frabetti F., Vitale L., Casadei R., Canaider S., Bortoluzzi S., Coppe A., Danieli G.A., Principato G., Ferrari S., Strippoli P.
TRAM (Transcriptome Mapper): database-driven creation and analysis of transcriptome maps from multiple sources.
BMC Genomics.. 2011 Feb 18;12(1):121.

Libri

- 1** Danieli G.A "Genetica: Complementi ed esercizi svolti" (in collaborazione con R. Scozzari e G. Trippa), La goliardica editrice universitaria, Roma, 1978, 1984, 1990 e 1993
- 2** Angelini C., Danieli G.A., Fontanari D. (Eds) "Muscular Dystrophy Research-Advances and New Trends". Excerpta Medica, Amsterdam, 1980
- 3** Danieli G.A. "Appunti di genetica umana" Libreria Progetto, Padova, 1981
- 4** Danieli G.A "Appunti di genetica umana" 2.ed. Libreria Progetto, Padova, 1986
- 5** Angelini C., Danieli G.A., Fontanari D. (Eds) "Muscular Dystrophy Research-From Molecular Diagnosis toward Therapy" Excerpta Medica, Amsterdam, 1991
- 6** Danieli G.A "Genetica Generale ed Umana" vol. I e II (coordinatore di edizione, insieme a L. De Carli, E. Boncinelli e L. Larizza), Piccin, Padova, 1997
- 7** Battaglia B., Danieli G.A., Minelli A. (Eds) "Le scienze biologiche nel Veneto dell'Ottocento" Eds, Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia,1998
- 8** Aloisi M., Battaglia B., Carafoli E., Danieli G.A. (Eds) "The Origin of Humankind", IOS Press, Amsterdam, 2000
- 9** Danieli G.A. "Genetics and Genomics for the Cardiologist. (ISBN 1-4020-7309-7, 242pp) Kluwer Academic Publishers, Ingham MA, 2002

10 Carafoli E., Danieli G.A., Longo G.O. (Eds) "The two cultures: shared problems" Springer Verlag Italia, Milano 2009

11 Danieli G.A., Minelli A., Pievani T. (Eds) "Stephen J. Gould: The Scientific Legacy" Springer Verlag 2013

Traduzioni

1 De Busk A.G. "Genetica Molecolare" Piccin, Padova, 1970

2 Strickberger, M. W. " Trattato di Genetica" Piccin, Padova, 1974

3 Strickberger, M. W. " Trattato di Genetica" 2. ed. (in collaborazione con V. Bianchi e D. Furlan), Piccin, 1983

4 Emery, Alan E. H "DNA ricombinante" (in collaborazione con A. Lombardi), Piccin, Padova, 1986

5 Strickberger, Monroe W "Trattato di genetica" 3. ed. (a cura di G.A.Danieli, traduzione di A. Lombardi), Piccin, Padova, 1992

6 Strachan T, Read A.P. "Genetica umana molecolare" (a cura di G.A.Danieli, traduzione di M.S. Scariolo) UTET, 1997

7 Strachan T, Read A.P. "Genetica umana molecolare" 2.ed. (a cura di G.A.Danieli, traduzione di M.S. Scariolo). UTET, 2001

8 Strachan T, Read A.P. "Genetica umana molecolare" 3.ed. (a cura di G.A.Danieli, traduzione di M.S. Scariolo) UTET, 2006