

GIAN ANTONIO DANIELI - PUBBLICAZIONI

Articoli scientifici originali

- 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 rowing 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 (Ascidiacea)" 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, JanskeLazne, 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. "Variabilità 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 : variabilità genetica 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.**, Mostacciolo 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.**, Mostacciolo 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.**, Mostacciolo 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.**, Mostacciolo 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.**, Mostacciolo M.L., Pilotto G. "Duchenne mutation rate" IRCS Medical Science, 6, 1978, p.440.
- 48 Costa R., **Danieli G.A.**, Morbini E. "A possible duplication of the Esterase 6 locus in a wild population of Drosophila melanogaster" Experientia, 35, 1979, pp. 26-27.
- 49 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.
- 50 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.
- 51 **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.
- 52 **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. C.Angelini et al. Eds, Excerpta Medica, 1984, p.17-32.
- 53 **Danieli G.A.**, Mostacciolo M.L., Pilotto G., Angelini C., Bonfante A. "Duchenne muscular dystrophy. Data from family studies" Hum. Gen. 54,1980, p.63-68.
- 54 **Danieli G.A.**, Mostacciolo 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 mutagenicity test" 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.
- 66 **Danieli G.A.**, Barbujani G. "Duchenne muscular dystrophy: frequency of sporadic cases" Hum. Gen. 67, 1984, p.252-256.
- 67 **Danieli G.A.** "La consulenza genetica" Giorn. Neuropsych. Età evol.,4, Suppl.1, 1984, p.39-42.
- 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 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.
- 72 **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
- 73 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.

- 74 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.
- 75 Mostacciuolo M.L., Gallo A., **Danieli G.A.** "Aspetti psicologici della consulenza genetica nelle malattie neuromuscolari" Riv. di Neurobiologia, 35, 1989, pp. 55-58.
- 76 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.
- 77 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.
- 78 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.
- 79 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
- 80 Barbuiani 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. Gen. 86, 1990 , p. 522-526
- 81 Mostacciuolo M.L., Mueller E., Trevisan C., **Danieli G.A.** "Epidemiology of SMAs in North East Italy" J. Neurol. Sci. 98, 1990, p. 190
- 82 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
- 83 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.
- 84 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
- 85 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.
- 86 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.
- 87 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. Gen. 87: 23-27, 1991
- 88 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

- 89 Machill G., Barbuji G., **Danieli G.A.**, Herrmann F.H. "Segregation and sporadic cases in families with Hunter's syndrome" J. Med. Genet. 28: 398-401, 1991
- 90 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
- 91 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
- 92 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
- 93 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
- 94 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
- 95 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. : 111-115, 1992
- 96 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. Gen. 90: 231-234, 1992
- 97 **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
- 98 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
- 99 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
- 100 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
- 101 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
- 102 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
- 103 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

- 104 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
- 105 Saad F.A., Busque C., Vitiello L., **Danieli G.A.** "DXS997 precisely localized within the Dystrophin gene" Hum. Mol. Genet. 2: 2199, 1993
- 106 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
- 107 **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
- 108 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
- 109 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
- 110 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
- 111 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
- 112 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
- 113 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. Gen. 94: 83-87, 1994
- 114 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
- 115 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
- 116 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
- 117 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
- 118 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
- 119 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

- 120 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
- 121 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
- 122 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
- 123 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
- 124 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
- 125 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
- 126 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
- 127 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
- 128 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
- 129 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
- 130 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
- 131 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
- 132 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
- 133 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
- 134 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

- 135 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
- 136 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
- 137 **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
- 138 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
- 139 **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
- 140 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
- 141 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 MEKK5" Cyt. Cell Genet.78: 301-303, 1997
- 142 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
- 143 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" Am. J. Med. Genet. 80 (2): 99-102, 1998
- 144 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
- 145 Bortoluzzi S., **Danieli G.A.** "Towards an in silico analysis of transcription patterns" Trends in Genetics 15 (3): 118-119, 1999
- 146 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
- 147 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
- 148 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
- 149 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

- 150 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
- 151 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
- 152 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
- 153 Bortoluzzi S., D'alessi F., **Danieli G.A.** "A novel resource for the study of genes expressed in the adult human retina" Invest.Opth. Vis.Sci 41: 3305-3308, 2000
- 154 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
- 155 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.
- 156 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
- 157 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
- 158 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
- 159 Tiso N., Stephan D.A., Nava A., Bagattin A, Devaney J., Stanchi F., Larderet G., Brahmbhatt 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)" Hum. Mol. Genet. 10: 189-194, 2001
- 160 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
- 161 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
- 162 Romualdi C., Bortoluzzi S., **Danieli G.A.** "Comparative evaluation of statistical tests detecting differentially expressed genes in multiple tag sampling experiments" Hum. Mol. Genet. 10: 2133-2144, 2001
- 163 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
- 164 **Danieli G.A.**, **Rampazzo A.** "Genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy" Current Opinion in Cardiology 17: 218-221, 2002

- 165 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. Gen. 110: 418-421, 2002
- 166 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
- 167 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
- 168 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
- 169 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
- 170 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
- 171 Tiso N., Salamon M., Bagattin A., **Danieli G.A.**, Bortolussi 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
- 172 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
- 173 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" Physiol. Genomics 12: 159-162, 2003
- 174 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
- 175 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
- 176 Bortoluzzi S., Romualdi C., Bisognin A., **Danieli G.A.** "Disease-genes and intracellular protein networks" Physiol. Genomics, 15: 223-227, 2003
- 177 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
- 178 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
- 179 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
- 180 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 5(1):68-77 2004

- 181 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'alesi 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
- 182 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
- 183 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
- 184 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
- 185 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
- 186 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
- 187 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
- 188 Pizzi C., Bortoluzzi S., Bisognin A., Coppe A., **Danieli G.A.** "Detecting seeded motifs in DNA sequences" Nucleic Acids Res. 2005; 33(15): e135
- 189 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.
- 190 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
- 191 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.
- 192 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
- 193 Coppe A., **Danieli G.A.**, Bortoluzzi S. "REEF: searching REgionally Enriched Features in genomes" BMC Bioinformatics. 2006 Oct 16; 7:453.

- 194 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.
- 195 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.
- 196 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.
- 197 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.
- 198 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
- 199 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
- 200 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.
- 201 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
- 202 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.
- 203 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.

Capitoli di libri

- 1 **Danieli G.A.**, Mostacciolo 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.
- 2 **Danieli G.A.** "**Il meccanismo del danno genetico**" In " Patologia Generale", a cura di G.F. Azzone, Liviana Editrice, Padova, 1985, pp 105-121

- 3 **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
- 4 **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
- 5 **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
- 6 **Danieli G.A.**, Nava A., Rampazzo A. **“A first insight into molecular genetics of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy”** In: Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia. Editors: Nava A., Rossi L., Thiene G. Elsevier Intl. Congress Series n. 1122, 1997, pp. 166-173.
- 7 **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
- 8 Rampazzo A., Nava A., Miorin M., Tiso N., Thiene G., **Danieli G.A.** **“Molecular genetics of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy”** In: From Molecule to Men. Editors: Zehender M., Breithard G., Just H. Steinkoff Darmstadt, 2000, pp.77-80.
- 9 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. & Wiilde A.A.M. Eds. Kluwer Academic Publishers, Dodrecht, The Netherlands, 2001, pp. 199-210
- 10 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 65-67
- 11 **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
- 12 **Danieli G.A.** **“Geni e malattie”** In: "Molecole e malattie" Contributi del Centro Linceo Beniamino Segre, n° 108, pp.93-102, 2004 Accademia Nazionale dei Lincei, Roma,
- 13 **Danieli G.A.** **“Malattie neuromuscolari”** In "Malattie Genetiche", A. Cao, B. Dallapiccola, L.D. Notangelo Eds, Piccin, pag 663-683, 2004
- 14 **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
- 15 **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.
- 16 **Danieli G.A.** **“Bioinformatica: la sfida della complessità”** In: "Informatica: Cultura e Società”, a cura di E.Nardelli. Carocci, 2006; pag. 43-48
- 17 **Danieli G.A.** **“Armi batteriologiche, biologiche, etniche”**, in “Controllo degli armamenti e lotta al terrorismo tra Nazioni Unite, Nato ed Unione Europea”, a cura di M. L. Picchio Forlati, Cedam, Padova 2007, pp. 203-216.
- 18 Rampazzo A., **Danieli G.A.** **“Advances in genetics: dominant forms”** In: Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. Editors: Marcus F.I., Nava A., Thiene G. Springer, 2007, pp 7-14.

- 19 **Danieli G.A.** "Eredità dei caratteri poligenici" In " Genetica" a cura di A. Fantoni e M Tripodi, Piccin, Padova, 2009 pp 719-727
- 20 **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
- 21 **Danieli G.A.:** "Genetica, Individuazione, Individualità" In: Antropogenesi (a cura di A. Pavan e E. Magno) Il Mulino, Bologna, 2010 pp 313-317
- 22 **Danieli G.A.** "Note di Genetica relative all'evoluzione di popolazioni umane" In: "Evoluzione umana ed origine di Homo sapiens", Contributi del Centro Linceo interdisciplinare "Beniamino Segre" 141, XLVII Seminario sulla Evoluzione biologica, pp 13-23, Bardi, Roma, 2023

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 di testi universitari e curatele di traduzione

- 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, A. E. H. "DNA ricombinante" (in collaborazione con A. Lombardi), Piccin, Padova, 1986
- 5 Strickberger, M. W "Trattato di genetica" 3. ed. (a cura di **Danieli G.A.**, traduzione di A. Lombardi), Piccin, Padova, 1992

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

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

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