

**GIORGIO BIANCIARDI**

**ELENCO LAVORI** (1975 ó dicembre 2015) .

Ha prodotto **370 Titoli** (Lavori in Rivista 132, Recensione in Rivista/Divulgazione 39, Abstract in Rivista 16, Contributi in Volume 37, Contributi in Atti di Convegno 21, Abstract in Atti di Convegno 114, Poster 1, Monografie 5, Altro 7) qui di seguito riportati suddivisi in **Lavori di Patologia : Anatomia Patologica/Tecniche biomediche, n =271** e **Titoli di Astrobiologia, n= 99** (Origini della Vita, Astrobiologia, Astronomia, Biofisica).

**ANATOMIA PATOLOGICA/TECNICHE BIOMEDICHE:** Articoli su Rivista n. 102, Abstract su Rivista n.2, Contributo in Volume (Capitolo o Saggio) n.14, Contributo in Atto di Convegno n. 136

**ASTROBIOLOGIA e DIVULGAZIONE** (Astrobiologia, Astronomia, Biofisica, Divulgazione): Articoli su Rivista n. 28, Recensioni su Rivista/Divulgazione n. 39, Contributi in Volume n.2, Contributi in Atti di Convegno: 29, Altro: 7

### **5 MONOGRAFIE / TRATTATI SCIENTIFICI**

Impact Factor: 139.6.

**PATOLOGIA (n. Lavori 271): Anatomia Patologica-Tecniche Biomediche**

### **ARTICOLI SU RIVISTA (n.102)**

F. Pontenani, L. Vassallo, D. Tacchini, M. Buonsanti, S. Tripodi Morphometric analysis of cryofixed muscular tissue for intraoperative consultation **MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**, Epub ahead of print, gennaio 2016.

G. Bianciardi, P. Luzi Entropy Evaluation of Bone Marrow Biopsies in Myelodysplastic Syndromes In: Recent Advances in Hematology Research: **MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (MDS). RISK FACTORS, TREATMENT AND PROGNOSIS**, Chapter: 10, Publisher: Nova Science Publishers, Inc. ÆNew York; Editors: Deanna Rodgers, pp.243-252, 2016.  
ISBN: 978-1-63484-329-4

G. Bianciardi, F. Pontenani Fractals and Pathology **JOURNAL OF BIOMETRICS AND ITS APPLICATIONS**, 1(1), 104, 2015.

<http://www.annexpublishers.com/articles/JBIA/1104-Fractals-and-Pathology.pdf>

G. Bianciardi, M.E. Latronico, C. Traversi Entropy of corneal nerve fibers distribution observed by laser scanning confocal microscopy: A noninvasive quantitative method to characterize the corneal innervation in Sjogren's syndrome patients. **MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE**, 78(12): 1069-1074, 2015

G. Bianciardi , C. Stefanutti, I. Tanganelli Platelet entropy is increased in familial hypercholesterolemia and in type 2 diabetic patients. **INTERNATIONAL ANGIOLOGY**, 34(5): 489-94, 2015

G. Bianciardi, F. Pontenani, S. Tripodi Multifractal analysis of muscular tissue cryofixed in a cryostat chamber, CURRENT BIOINFORMATICS, Current Bioinformatics 10(4):425-430, 2015

G. Bianciardi. Differential Diagnosis: Shape and Function, Fractal Tools in the Pathology Lab. NONLINEAR DYNAMICS, PSYCHOLOGY AND LIFE SCIENCES, 19(4):437-464, 2015

G. Bianciardi, M. Aglianò, N. Volpi, C. Stefanutti. Geometric complexity identifies platelet activation in familial hypercholesterolemic patients. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, 78(6), 519-522, 2015.

doi: 10.1002/jemt/22503

G. Bianciardi. Monocyte entropy in type 2 diabetic patients. INTEGR DIABETES OBESITY, 1(2), 33-35, 2015.

doi:10.15761/IOD.1000108

G. Bianciardi. Geometric complexity is increased in *in vitro* activated platelets MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, 78(6),485-488, 2015. doi: 10.1002/jemt.22498

G. Bianciardi, M.E. Latronico, C. Traversi. Decreased Geometric Complexity of Corneal Nerve Fibers Distribution in Sjogren's Syndrome Patients. INT J OPHTHALMIC PATHOL RESEARCH 2015, 4:2 doi:10.4172/2324-8599.1000102

C. Stefanutti, G. D'Alessandri, A. Petta, M. Harada-Shiba, U. Julius, H. Soran, PM. Moriarty, S. Romeo, BR. Jaeger, G. Bianciardi *et al*, First on-line survey of an international multidisciplinary working group(MightyMedic) on current practice in diagnosis, therapy and follow-up of dyslipidemias. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, 18: 241-250, 2015.

doi:10.1016/j.atherosclerosissup.2015.02.036

G. Bianciardi, M. Acampa and M. Pastorelli Microvascular modifications in Rett Syndrome; in: *Rett Syndromes and other Communication Disorders: symptoms, treatment and prognosis*, 1st ; Neurology-Laboratory and Clinical Research Developments Series edited by Daniel L. Kolby, 03/2015: chapter 3: pages 81-91; Nova Publisher, Hauppauge, New York, USA., ISBN: 978-1-63463-920-0; 978-1-63463-947-7 e-book , 2015.

G. Bianciardi. Welcome to the inaugural issue of Fractal Geometry and Nonlinear Analysis in Medicine and Biology (FGNAMB). We invite your participation. (*Editorial*). FRACTAL GEOMETRY AND NONLINEAR ANAL IN MED AND BIOL, 1(1), 1-2, 2015

doi: 10.15761/FGNAMB.1000101

G. Bianciardi, I. Tanganelli, Fractal analysis of circulating platelets in type 2 diabetic patients CLIN. HEMORHEOL. MICROCIRC, 2014, oct. 20 [Epub ahead of print] PMID 25335814

- G. Bianciardi , P. Luzi. Fractal analysis of the bone marrow in myelodysplastic syndromes  
CURRENT BIOINFORMATICS, ISSN: 1574-8936 , 9(4) 408-413, 2014
- G. Bianciardi, Increased entropy in *in vitro* activated platelets, APPLIED CELL BIOLOGY,3 (4),  
110-114, 2014
- G. Bianciardi, Fractal analysis: a powerful tool to perform differential diagnosis in cancer and other malignancies, APPLIED CELL BIOLOGY, 3(4), 98-103, 2014
- G. Bianciardi, Acampa M, Lamberti I, Sartini S, Servi M, Biagi F, Bocchi V, Hayek J, Pastorelli M. Microvascular abnormalities in Rett syndrome. CLIN. HEMORHEOL. MICROCIRC.,  
PMID:23481597 ISSN:1386-0291, Vol. 54, pp. 109-113, 2013
- G. Bianciardi, Bisogno S, Bertoldi I, Laurini L, Coviello G, Frediani B. Fractal dimension of bone texture in radiographs correlates to ultrasound broadband attenuation T-score. CLIN EXP. RHEUMATOL., PMID:23406833 ISSN: 0392-856X, Vol. 31, pp. 389-393 , 2013
- G. Bianciardi, C. Miracco, S. Lazzi, P. Luzi. Fractal analysis of epithelial-connective tissue interface in basal cell carcinoma of the skin. CURRENT BIOINFORMATICS, ISSN: 1574-8936 , Vol. 8, pp. 357-361, 2013
- G.BIANCIARDI, M. Buonsanti, A. Pontari, S. Tripodi. Fractal Analysis and biophysical investigation of muscular tissue damaged due to low temperature: a pilot study JOURNAL OF BIOMIMETICS, BIOMATERIAL AND TISSUE ENGINEERING, ISSN 1662-1018, vol. 14, p. 43-51, 2012.
- G. BIANCIARDI, C. Traversi, R.Cattaneo, C. De Felice, A. Monaco, GM. Tosi, S. Parrini, G. Latini (2012). Phase transition of Microvascular Network Architecture in Human Pathologies. THEORETICAL BIOLOGY FORUM (ISSN 0035-6050), 1, 37 ó 45
- C. TRAVERSI; Bianciardi G; Tasciotti A; Berni E; Nuti E; Luzi P; Tosi GM. (2008). Fractal analysis of fluoroangiographic patterns in anterior ischaemic optic neuropathy and optic neuritis: a pilot study. . CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY (ISSN:1442-6404) p. 323 - 328 Vol. 36,
- DE FELICE C; BARDUCCI A; LATINI G; BIANCIARDI G; PARRINI S (2006). Node degree distribution in complex microvascular networks: a potential new diagnostic tool for extracellular matrix-related diseases. FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY (ISSN:0218-348X) p. 251 - 258 Vol. 14,
- LATINI G; BIANCIARDI G; S. PARRINI; LAURINI RN; DE FELICE C.(2006). Abnormal oral vascular network pattern geometry: a new clinical sign of Down syndrome. JOURNAL OF PEDIATRICS (ISSN:0022-3476) p. 132 - 137 Vol. 148,
- G. BIANCIARDI; I. TANGANELLI; D. TOTAGIANCASPRO; M. BROGI; A. CARDUCCI; M. DE SANTI (2006). Fractal analysis of monocytes in diabetes. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION (ISSN:1386-0291) p. 269 - 272 Vol. 35,
- DE FELICE C; PARRINI S; DI MAGGIO G; BIANCIARDI G; LAURINI RN; LATINI G; SHIRRIFF K (2005). Oral mucosal microvascular network abnormalities in de novo mutation achondroplasia. FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY (ISSN:0218-348X) p. 73 - 82 Vol. 13,

C. DE FELICE; G. BIANCIARDI; R. LAURINI; S. PARRINI; G. LATINI (2004). Congenital oral mucosal abnormalities in newborns with true umbilical cord knots. *BIOLOGY OF THE NEONATE* (ISSN:0006-3126) p. 34 - 38 Vol. 86,

PARRINI S; BELLOSI A; BARDUCCI A; BIANCIARDI G; LATINI G; DE FELICE C (2004). Abnormal oral mucosal light reflectance: a new clinical sign of Ehlers-Danlos syndrome. *ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS* (ISSN:1079-2104) p. 335 - 338 Vol. 97,

S. PARRINI; DI MAGGIO G; LATINI G; BIANCIARDI G; VALDAMBRINI L; DE FELICE C. (2004). Abnormal oral mucosal light reflectance in Infantile hipertrophic pyloric stenosis. *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION* (ISSN:0277-2116) p. 53 - 55 Vol. 39,

DE FELICE C; LATINI G; S. PARRINI; BIANCIARDI G; TOTI P; KOPOTIC RJ; NULL DM. (2004). Oral mucosal microvascular abnormalities: an early marker of bronchopulmonary dysplasia. *PEDIATRIC RESEARCH* (ISSN:0031-3998) p. 927 - 931 Vol. 56,

S. PARRINI; G. BIANCIARDI; G. LATINI; G. DI MAGGIO; R. LAURINI; A. LOMBARDI; C. DE FELICE (2004). Oral microvascular network geometry abnormalities in infantile hypertrophic pyloric stenosis. *FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY* (ISSN:0218-348X) p. 311 - 318 Vol. 12,

DE FELICE C; BIANCIARDI G; DILEO L; LATINI G; S. PARRINI (2004). Increased oral vascular network complexity in Ehlers-Danlos syndrome. *ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS* (ISSN:1079-2104) p. 429 - 434 Vol. 98,

G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; P. LUZI (2003). Differential diagnosis between mycosis fungoides and chronic dermatitis by fractal analysis. *JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE* (ISSN:0923-1811) p. 184 - 186 Vol. 33,

DE FELICE C; LATINI G; BIANCIARDI G; S. PARRINI; FADDA GM; MARINI M; LAURINI; RN; KOPOTIC RJ. (2003). Abnormal vascular network complexity: A new phenotypical marker in hereditary nonpolyposis colorectal cancer syndrome . *GUT* (ISSN:0017-5749) p. 1764 - 1767 Vol. 52,

C. DE FELICE; G. BIANCIARDI; S. PARRINI; O. BUGIANI; R. FALERI; F. BAGNOLI; G. LATINI (2003). Disordered oral vascular networks in bronchopulmonary dysplasia . *PEDIATRIC RESEARCH* (ISSN:0031-3998) p. 577 - 577 Vol. 54,

TOTI P; DE FELICE C; STUMPO M; SCHURFELD K; DI LEO L; VATTI R; BIANCIARDI G; BUONOCORE G; SEEMAYER TA; LUZI P (2000). Acute thymic involution in fetuses and neonates with chorioamnionitis. *HUMAN PATHOLOGY* (ISSN:0046-8177) p. 1121 - 1128 Vol. 31,

G. BIANCIARDI; L. LEONCINI; S. LAZZI; A. LALINGA; P. LUZI (2000). Fractal Analysis of the Bone Marrow in Refractory Anemia and Acute Leukemia. *RIVISTA DI BIOLOGIA* (ISSN:0035-6050) p. 337 - 340 Vol. 2,

P. LESAUSKAITE; P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; P. TOTI; G. WEBER (1999). WHO - WHF PBDAY Study. Histomorphometric investigation of the aorta and coronary arteries in young people from different geographical locations. *NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES* (ISSN:0939-4753) p. 266 - 276 Vol. 9,

LUZI P; BIANCIARDI G; C. MIRACCO; DE SANTI MM; DEL VECCHIO MT; ALIA L; TOSI P (1999). Fractal Analysis in Human Pathology. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES (ISSN:0077-8923) p. 255 - 257 Vol. 879,

C. SIMOES; G. BIANCIARDI; P. TOTI; G. WEBER; P. TANGANELLI (1999). WHO - WHF PBDAY Study. Lipid and raised lesion distribution in the right coronary artery of young people. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES (ISSN:0939-4753) p. 277 - 283 Vol. 9,

N. DI PAOLO; V. FINESCHI; M. DI PAOLO; C. WETLY; G. GAROSI; M. T. DEL VECCHIO; G. BIANCIARDI (1997). Kidney vascular damage and cocaine. CLINICAL NEPHROLOGY (ISSN:0301-0430) p. 298 - 303 Vol. 47,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; MM. De Santi; M. Brogi; G. Weber; C. Stefanutti; B. Mazzarella; A. Vivenzio; S. Di Giacomo; C. Alessandri (1997). Ultrastructural morphometry of leukocytes and platelets in familial hypercholesterolemia patients subjected to LDL-apheresis. ATHEROSCLEROSIS (ISSN:0021-9150) p. 268 - 268 Vol. 133,

A. IANNUZZI; G. BIANCIARDI; F. FACCENDA; A. GNASSO; N. SCARPATO; L. DI MARINO; G. IACCARINO; C. SIMOES; G. SACCHI; E. WEBER (1997). Correction of erythrocyte shape abnormalities in familial hypercholesterolemia after LDL apheresis: does it influence cerebral hemodynamics?. HEART AND VESSELS (ISSN:0910-8327) p. 234 - 240 Vol. 12,

G. BIANCIARDI (1997). Discorso sui frattali.  
Un nuovo modo di percepire la realta' . Sempre piu' numerosi i campi della patologia dove diagnosi e prognosi sono rese possibili e tempestive attraverso l' analisi della dimensione frattale della lesione. CAFFE' MICHELANGIOLO (ISSN:1826-2546) p. 40 - 43 Vol. 2,

G. BIANCIARDI; C. STEFANUTTI; A. CARDUCCI; B. MAZZARELLA; S. DI GIACOMO; M. BROGI; A. VIVENZIO; P. TANGANELLI; C. ALESSANDRI; G. WEBER; G. RICCI (1997). Plasma Exchange Platelet Activation in Hipercholesterolemic Patients Submitted to Therapeutic Plasmapheresis. An Ultrastructural Study. HEMATOLOGY (ISSN:1024-5332) p. 491 - 496 Vol. 2,

G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; P. LUZI; A. PERRONE; A. BRUNI; P. TOSI (1997). Fractal dimension of lymphocytic nuclear membrane in mycosis fungoides and chronic dermatitis. ELECTRONIC JOURNAL OF PATHOLOGY AND HISTOLOGY (ISSN:0948-0382) p. 972 - 977 Vol. 3,

G. BIANCIARDI (1996). Caos.  
Lo stato umano come rappresentazione della auto-organizzazione dell' universo e manifestazione della molteplicita. CAFFA' MICHELANGIOLO (ISSN:1826-2546) p. 39 - 42

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. RESI; C. SIMOES; G. WEBER (1995). Aspetti anatomico-strutturali e adattamenti morfo-patologici dell'endotelio . GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI (ISSN:0017-0224) p. 13 - 27 Vol. 20,

BIANCIARDI G; CARDUCCI A; TANGANELLI P; BROGI M; WEBER G (1995). Morphological aspects of endothelial cell-monocyte interactions in culture. . JOURNAL OF SUBMICROSCOPIC CYTOLOGY AND PATHOLOGY (ISSN:1122-9497) p. 183 - 188 Vol. 27,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. RESI; C. SIMOES; G. WEBER (1995). Struttura e funzione dell' endotelio arterioso. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI (ISSN:0017-0224) p. 65 - 71 Vol. 20,

- V. LESAUSKAITE; C. SIMOES; G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1995). Jaunu zmonių vainikinių arterijų histomorfometrinių tyrimas: tarptautines programas "Jaunu zmonių aterosklerozės patobiologiniai determinantai" duomenys . MEDICINA (ISSN:1010-660X) p. 48 - 51 Vol. 31,
- G. BIANCIARDI (1994). VBEC: Very busy endothelial cell . MODERN PATHOLOGY (ISSN:0893-3952) p. 976 - 977 Vol. 7,
- C. SIMOES; G. BIANCIARDI; L. RESI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1994). WHO-ISFC PBDAY Study. II. Topography of atherosclerotic lesions in the right coronary artery in young people . ATHEROSCLEROSIS (ISSN:0021-9150) p. 101 - 101 Vol. 109,
- V. LESAUSKAITE; C. SIMOES; G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1994). Histomorphometric investigation of aortas in young people: pathobiological determinants of atherosclerosis in youth study data . ANNALS OF THE KAUNAS INSTITUTE OF CARDIOLOGY (ISSN:1392-0820) p. 84 - 88 Vol. 1,
- G. WEBER; G. BIANCIARDI; L. RESI; C. SIMOES; P. TANGANELLI (1994). Aspetti di bio-patologia della placca. MINERVA ANGIOLOGICA (ISSN:0391-3627) p. 1 - 10 Vol. 19 suppl 1,
- P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. RESI; C. SIMOES; G. WEBER (1994). La struttura dell'endotelio arterioso . GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI (ISSN:0017-0224) p. 5 - 11 Vol. 19,
- G. CALLAINI; M. G. RIPARBELLI; M. CINTORINO; S. A. TRIPODI; G. BIANCIARDI; P. TOSI; R. DALLAI (1994). The proliferating cell marker monoclonal antibody Ki-67 recognizes specific antigens associated with the nuclear envelope of the early Drosophila embryo. BIOLOGY OF THE CELL (ISSN:0248-4900) p. 39 - 45 Vol. 81,
- G. BIANCIARDI; C. SIMOES; L. RESI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1994). WHO-ISFC PBDAY Study. I. Distribution of lipid and raised atherosclerotic lesions in the aortas of young people (5-34) of various ethnic origins. ATHEROSCLEROSIS (ISSN:0021-9150) p. 101 - 101 Vol. 109,
- G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1993). Blood cell activation: new perspectives from ultrastructural morphometry. SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS (ISSN:0094-6176) p. 108 - 114 Vol. 19,
- P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; V. ATTINO; B. TARABOCHIA; G. WEBER (1993). Distribuzione delle lesioni lipidiche nella aorta di giovani (PBDAY study). RIVISTA DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI ONCOLOGIA (ISSN:0048-8364) p. 201 - 206 Vol. 49,
- P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; V. ATTINO; B. TARABOCHIA; G. WEBER (1993). Distribution of lipid and raised lesions in aortas of young people of different geographic origins (WHO-ISFC PBDAY study) . ARTERIOSCLEROSIS AND THROMBOSIS (ISSN:1049-8834) p. 1700 - 1710 Vol. 13,
- G. WEBER; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; V. ATTINO; B. TARABOCHIA; P. TANGANELLI (1993). Preliminary morphometric data on lipid lesion distribution in aortas of young people (WHO-ISFC PBDAY study) . CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION (ISSN:1064-1963) p. 31 - 38 Vol. 15 suppl 1,
- P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; N. PALUMMO; C. SIMOES; B. TARABOCHIA; G. WEBER; M. S. VERZURI; A. AUTERI (1992). Updating on in-vivo and in-vitro effects of heparin and other glycosaminoglycans (mesoglycan) on arterial endothelium: a morphometric study. . INTERNATIONAL JOURNAL OF TISSUE REACTIONS (ISSN:0250-0868) p. 149 - 153 Vol. XIV,
- G. Weber; L. Resi; P. Tanganelli; G. BIANCIARDI (1992). Piastrine e aterogenesi. Trombosi e Aterosclerosi - Razionale di una strategia terapeutica.. IL CUORE (ISSN:1122-7176) p. 7 - 13 Vol. IX,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; N. PALUMMO; A. ZATTA; M. PROSDOCIMI; G. WEBER (1991). Platelet function abnormalities in 6-12-month-old Watanabe Heritable Hyperlipidemic (WHHL) rabbits.. THROMBOSIS RESEARCH (ISSN:0049-3848) p. 109 - 115 Vol. 64,

G. BIANCIARDI; E. FRIGIDI; N. PALUMMO; C. SIMOES; P. TANGANELLI; G. WEBER (1991). Thromboresistance of the arterial wall: the role of heparin and glycosaminoglycans. . WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT (ISSN:0043-5325) p. 412 - 415 Vol. 103,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. BARBAGLI; L. CENTI; L. RESI; M. SALVI; G. WEBER (1991). Some aspects of the evolution with age of arterial lesions in Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES (ISSN:0939-4753) p. 31 - 36 Vol. 1,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. BARBAGLI; A. PAFFETTI; A. DI STEFANO; M. PIZZICHINI; E. MARINELLO (1991). Effects of testosterone on the liver of castrated rats. Morphologic study. EXPERIMENTAL PATHOLOGY (ISSN:0232-1513) p. 21 - 24 Vol. 43,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; L. CENTI; M. SALVI; G. WEBER; A. SUSTA; G. CIUFFETTI; M. MERCURI; L. PARNETTI; U. SENIN; A. TAZZA; L. MOGGI (1990). B-mode imaging and histomorphometric evaluation of carotid atherosclerosis. ANGIOLOGY (ISSN:0003-3197) p. 908 - 914 Vol. 41,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Borgogni; M. Salvi; V. Attino; F. Bedogni; L. La Vecchia; M. Vicenzi; D. Danieli; L. Bozzola; S. Meli (1990). La biopsia endomiocardica nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica: correlazioni tra dati clinici, istomorfometrici e potus. CARDIOLOGIA (ISSN:0393-1978) p. 209 - 209 Vol. 35 suppl. 2,

G. WEBER; A. AUTERI; G. BIANCIARDI; P. FABBRINI; L. RESI; M. SALVI; P. TOTI; P. TANGANELLI (1989). Influence of CDP-choline administration on the aortic wall lesions in dietetically hypercholesterolaemic rabbits: a morphometric evaluation.. DRUGS UNDER EXPERIMENTAL AND CLINICAL RESEARCH (ISSN:0378-6501) p. 321 - 323 Vol. XV,

P. TANGANELLI; A. DI LENARDA; G. BIANCIARDI; M. SALVI; F. SILVESTRI; L. MESTRONI; F. CAMERINI (1989). Correlation between histomorphometric findings and endomyocardial biopsy and clinical findings in idiopathic dilated cardiomyopathy. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY (ISSN:0002-9149) p. 504 - 506 Vol. 64,

G. BIANCIARDI; G. BERTI; N. PALUMMO; R. VATTI; E. WEBER; G. WEBER (1988). Reduction of pinocytotic vesicles surface density in cultured bovine aortic endothelial cells. A quantitative ultrastructural freeze-etching study.. JOURNAL OF SUBMICROSCOPIC CYTOLOGY AND PATHOLOGY (ISSN:1122-9497) p. 772 - 782 Vol. 20,

M. Pizzichini; A. Di Stefano; G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; A. Paffetti; E. Marinello (1988). Effect of castration and testosterone treatment on purine content in rat liver. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (ISSN:0037-8771) p. 268 - 272 Vol. LXIV,

M. Pizzichini; A. Di Stefano; G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; A. Paffetti; E. Marinello (1988). Comportamento dei nucleotidi nel fegato di ratto dopo castrazione e trattamento con testosterone. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (ISSN:0037-8771) p. 265 - 268 Vol. LXIV,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; A. Paffetti; A. Di Stefano; M. Pizzichini; E. Marinello (1988). Analisi morfometrica del fegato di ratto castrato e trattato con testosterone.. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (ISSN:0037-8771) p. 257 - 263 Vol. LXIV,

G. Weber; G. BIANCIARDI; R. Bussani; R. Gentilini; L. Giarelli; M.T. Novelli; L. Resi; M. Salvi; F. Silvestri; P. Tanganelli (1988). Atherosclerosis and aging: a morphometric study on arterial lesion of elderly and very elderly (ultranonagenarian) necropsy patients. ARCHIVES OF PATHOLOGY & LABORATORY MEDICINE (ISSN:0003-9985) p. 1066 - 1074 Vol. 112,

G. BIANCIARDI; S. BATTISTELLI; P. TOTI; G. WEBER (1988). Ultrastructural computerized morphometry of platelets in chronic myelogenous leukemia making use of ultra-thin sections and freeze-fracture procedure. A preliminary approach . HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY (ISSN:0213-3911) p. 1 - 5 Vol. 3,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI; L. RESI; P. TANGANELLI (1987). Some pathogenetic aspects of atherosclerotic lesions. Platelets and atherogenesis. Differences in atherogenesis in different body districts. Regression of arterial lesions in animal models. INTERNATIONAL ANGIOLOGY (ISSN:0392-9590) p. 37 - 43 Vol. 6,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; P. Tanganelli (1987). Danno Endoteliale ed aterosclerosi. MINERVA ANGIOLOGICA (ISSN:0391-3627) p. 237 - 238

G. BIANCIARDI; P. TOTI; G. WEBER (1987). The increase of openings of the surface-connected canalicular system in weekly stimulated platelets is prevented by a carbochromen derivative. A computerized morphometric analysis of freeze-etched human platelets plasma membrane. PHARMACOLOGICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (ISSN:0031-6989) p. 579 - 589 Vol. 19,

P. TOTI; G. BIANCIARDI; C. BIAGINI; L. CENTI; M. NOVELLI; M. SALVI; P. TANGANELLI (1986). Rilievi morfologici e morfometrici sull' arteriosclerosi della biforcazione carotidea all' autopsia. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI (ISSN:0017-0224) p. 115 - 123

G. BIANCIARDI; G. Weber; P. Toti; K. Widhalm; H. Sinzinger (1986). Platelet plasma-membrane changes in human type IIa hypercholesterolemia. APPLIED PATHOLOGY (ISSN:0252-1172) p. 253 - 259 Vol. 4,

G. BIANCIARDI; A. VITTORIA; P. TOTI; M. FRANCHI; G. MARTELLI; T. DI PERRI; G. WEBER (1986). Ultrastructural modifications of the platelet plasma-membrane in vascular diseases and the effect of carbochromen derivative as studied by freeze-fracture and computer measurement. ATHEROSCLEROSIS (ISSN:0021-9150) p. 173 - 178 Vol. 62,

G. BIANCIARDI; P. TOTI; G. WEBER (1986). Ultrastructural aspects of platelets in atherosclerosis and related diseases. ANGIOLOGIE (ISSN:0003-3049) p. 11 - 21 Vol. 38,

G. BIANCIARDI; L. Centi; M.T. Novelli; P. Tanganelli; P. Toti; G. Weber; U. Senin; A. Susta; E. Mannarino; L. Moggi; P. G. Cao; D. Tazza (1985). Quantitative and qualitative evaluation of histomorphometric and echographic data on endarterectomy samples. MINERVA ANGIOLOGICA (ISSN:0391-3627) p. 321 - 322

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI (1985). Platelets in the platelet-vessel wall interaction. WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT (ISSN:0043-5325) p. 83 - 88 Vol. 97,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI; P. MASSARI; P. ORLANDO (1985). Observation on the effects of some antiaggregating drugs on platelet specific protein discharge after a very weak stimulus. PHARMACOLOGICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (ISSN:0031-6989) p. 129 - 135 Vol. 17,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI (1984). On the involvement of platelets in atherogenesis: some ultrastructural features. VASA (ISSN:0301-1526) p. 319 - 326 Vol. 13,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti (1983). Ultrastructural features of protein secretion from intact platelets. A freeze-etching and ultra-thin section study. HAEMOSTASIS (ISSN:0301-0147) p. 37 - 37 Vol. 50,



G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; H. Sinzinger (1983). Ultrastructural Features of Human Platelets Treated in Vitro with Aggregative and Antiaggregative Prostaglandins. A Freeze-Etching Study. *GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI* (ISSN:0017-0224) p. 79 - 86 Vol. 8,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI; P. MASSARI; P. ORLANDO (1982). Aspetti ultrastrutturali della membrana plasmatica di piastrine umane stimolate in vitro, con basse dosi di trombina, alla secrezione di proteine specifiche. Uno studio mediante criodecappaggio. nota preliminare. *BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE* (ISSN:0037-8771) p. 951 - 957 Vol. 58,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; M. GIACCHI; P. TOTI; R. VATTI; E. WEBER; F. BERNINI; R. FUMAGALLI (1982). Effetti delle lipoproteine ad alta (HDL) e a bassa (LDL) densita' su cellule endoteliali d' aorta bovina in coltura. Osservazioni preliminari sulla morfologia ultrastrutturale della membrana plasmatica al crio-decappaggio. *BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE* (ISSN:0037-8771) p. 1387 - 1393 Vol. 58,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; M. GIACCHI; P. TOTI; R. VATTI; E. WEBER; R. MUSANTI; R. FUMAGALLI (1982). Sull' accrescimento in coltura di cellule endoteliali di aorta bovina. Osservazioni preliminari di morfologia ultrastrutturale al crio-decappaggio e quantizzazione della velocita' di crescita in microscopia a contrasto di fase: effetto di glicosaminoglicani.. *BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE* (ISSN:0037-8771) p. 1380 - 1386 Vol. 58,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI; H. SINZINGER (1981). Effects of prostacyclin on ultrastructural features of human platelets in vitro. *PROSTAGLANDINS* (ISSN:0090-6980) p. 789 - 793 Vol. 22,

G. BIANCIARDI; K. Klein; H. Sinzinger (1981). Morphologie menschlicher Trombozyten in der Gefrieratztechnik. *VASA* (ISSN:0301-1526) p. 12 - 16 Vol. 10,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; P. TOTI (1980). Circulating platelets plasma membrane of normocholesterolemic and hypercholesterolemic rabbits tested with aspirin: a freeze-etching study of the platelet plasma-membrane "protuberances". *PHARMACOLOGICAL RESEARCH COMMUNICATIONS* (ISSN:0031-6989) p. 49 - 55 Vol. 12,

G. Weber; G. BIANCIARDI; C. Pierli; P. Toti (1979). Modifications of the freeze-cleaved circulating platelet membrane in hypercholesterolemic rabbits, prevented by AD6. *THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS* (ISSN:0340-6245) Vol. 42,

G. Weber; G. BIANCIARDI; C. Pierli (1978). Preliminary Observations on the ultrastructural modifications of the freeze-cleaved circulating platelets surface in hypercholesterolemic rabbits treated with AD6. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH COMMUNICATIONS* (ISSN:0031-6989) p. 8 - 12 Vol. 10,

E. BERTELLI; G. BIANCIARDI; G. LUNGARELLA (1975). Osservazioni con la tecnica del Freeze-etching, sulle piastrine circolanti di soggetti dislipidemici e nella ipercolesterolemia sperimentale. *ARCHIVIO "DE VECCHI" PER L'ANATOMIA PATOLOGICA E LA MEDICINA CLINICA* (ISSN:0004-0061) p. 1 - 8 Vol. LXI,

#### **PATOL - ABSTRACT SU RIVISTA (n. 2)**

De Felice C; G. BIANCIARDI; Parrini S e coll. (2004). Pulse oximetry signals chaotic analysis in the evaluation of neonatal illness severity. *PEDIATRIC RESEARCH* (ISSN:0031-3998) pp. 475 - 475 Vol. 56,

De Felice C; Marini M; G. BIANCIARDI; e coll. (2003). Abnormal vascular network complexity: a phenotyical marker in hereditary nonpoliposis colorectal cancer syndrome. *JOURNAL OF TUMOR MARKER ONCOLOGY* (ISSN:0886-3849) pp. 211 - 211 Vol. 18,

## **PATOL - CONTRIBUTI PER ESTESO IN VOLUME (n. 16)**

G. BIANCIARDI; Buonsanti M; Pontari A; Tripodi S (2009). Emerging microstructure in biological tissue under thermo-mechanical actions. Proceedings of ICTE2009 International Conference on Tissue Engineering IST PRESS, Leira: pp. 25- 32, In:International Conference on Advances in Biomaterials and Tissue Engineering. Giugno, 2009.

G. BIANCIARDI; C. DE FELICE; R. CATTANEO; S. PARRINI; A. MONACO; G. LATINI (2005). Fractal Analysis of Vascular Network Pattern in Human Diseases. Fractals in Biology and Medicine Birkhauser, 187- 192, vol.IV, Locarno, Switzerland,

M. Di Renzo; G. BIANCIARDI; A. Carducci; P. Tanganelli; G. Weber; A.L. Pasqui; F. Bruni; M. Saletti; G. Bova; C. Chiarion; A. Auteri (1995). Interazioni tra cellule endoteliali e cellule mononucleate: studio morfologico e funzionale. Immunologia 1995 Atti, XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Bari, 1-4 ottobre 1995. Monduzzi Editore, BOLOGNA p. 505 - 509

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI; C. SIMOES; G. WEBER (1994). LDL-afesi: morfologia cellulare e afesi terapeutica. L'afesi terapeutica: necessita' di ricerca finalizzata. CNR, Roma p. 111 - 116

V. LESKAITE; C. SIMOES; G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1994). Pathobiological determinants of atherosclerosis in youth (PBDAY WHO-ISFC) study: histomorphometric investigation of the aorta and coronary artery in young people . Current trends of the prevention of atherosclerosis in childhood. Nrk studio Bt., p. 141 - 142

C. STEFANUTTI; A. VIVENZIO; B. MAZZARELLA; S. DI GIACOMO; C. COLOMBO; G. RICCI; C. ALESSANDRI; G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1993). Lipoprotein and hemocoagulatory parameters during therapeutic plasmapheresis in homozygous and heterozygous familial hypercholesterolemia. Treatment of Severe Dyslipoproteinemia in the Prevention of Coronary Heart Disease 4. S. Karger Pub, BASEL p. 223 - 233

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; M. SALVI; V. ATTINO; C. SIMOES; G. WEBER; U. SENIN; A. SUSTA; D. TAZZA; M. MERCURI; S. VENTURA; P. CAO; L. MOGGI (1991). Ultrasonographic and histomorphometric evaluation of endarterectomy samples from carotid lesions: new perspective in qualitative evaluation of B-mode ultrasound images . Atherosclerotic plaques. Advances in imaging for sequential quantitative evaluation. Plenum Press, New York p. 39 - 46

G. Weber; G. BIANCIARDI; G. Fortuni; L. Centi. M. Salvi; M. Fallani; A. Cicognani; P. Tanganelli (1990). The WHO-ISCF Study on Atherosclerosis in Youth (PBDAY): A First Morphometric Approach to Aortic Lesions. Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. Butler & Tanner Limited, Londra p. 427 - 430

G. BIANCIARDI; L. Centi; M. Salvi; L. Resi; P. Tanganelli; G. Weber (1989). Image Processing by 16-BIT Personal Computer. Validation Test in a Study of Aortic Sudanophilia in Dietetically Hypercholesterolemic Rabbits. Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. Editrice Compositori, BOLOGNA p. 719 - 721

G. Weber; D. Bertini; G. BIANCIARDI; L. Centi; L. Moggi; M.T. Novelli; G. Nuzzaci; C. Pratesi; L. Resi; D. Righi; M. Salvi; U. Senin; A. Susta; P. Toti; P. Tanganelli (1987). Comparative evaluation of echographic and histomorphometric data of carotid endarterectomy samples. Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases. MTP-Press Limited, Falcon House, Lancaster p. 327 - 330

P. Tanganelli; D. Bertini; G. BIANCIARDI; L. Centi; L. Moggi; M.T. Novelli; G. Nuzzaci; C. Pratesi; D. Righi; M. Salvi; U. Senin; A. Susta; P. Toti; G. Weber (1986). Correlazioni ecografiche istopatologiche di

lesioni aterosclerotiche della biforcazione carotidea umana. *Angiologia* '86. Monduzzi Editore, Bologna p. 125 - 133

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; P.G. Cao; L. Centi; L. Moggi; M.T. Novelli; G. Pelliccioli; U. Senin; E. Signorini; A. Susta; D. Tazza; P. Toti (1986). Carotid atherosclerotic lesions: comparative evaluation of echographic, histomorphometric and angiographic data of endoarterectomy samples. *Monographs on Atherosclerosis* 14. Karger, BASEL p. 189 - 192

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; N. Scarpato; A. Postiglione; M. Mancini (1984). Modified Ultrastructural Features, After Plasma-Exchange, of Circulating Platelets from Hypercholesterolemic (Type IIa) Patients: Freeze-Etching and Ultra-Thin Section Study. *Treatment of Hyperlipoproteinemia*. Raven Press New York, NEW YORK p. 143 - 147

Weber G; G. BIANCIARDI; M Giacchi M; Toti P; Vatti R; Weber E (1983). Ultrastructural Features of Bovine Aortic Endothelial Cells Studied by Freeze-etching Technique. *Current Aspects of Atherosclerosis: Lipids, Lipoproteins, Platelets, Prostaglandins and Experimental Findings. Atherogenesis* %. p. 113 - 119

G. Weber; G. BIANCIARDI; C. Pierli (1979). Ultrastructural modifications of the freeze-cleaved circulating platelets surface in hypercholesterolemic rabbits. *Atherogenesis*. p. 33 - 40

G. Weber; G. BIANCIARDI; C. Pierli; P. Toti (1979). Modifications of the freeze-cleaved circulating platelets in hypercholesterolemic rabbits (45 days) and treated with AD6. *Atherogenesis*. p. 69 - 74

#### **PATOL - CONTRIBUTI IN ATTO DI CONVEGNO (n. 136)-Abstract e pubblicazioni in Volume (ATTI)**

G. BIANCIARDI; Buonsanti M; Pontari A; Tripodi S (2009). Emerging microstructure in biological tissue under thermo-mechanical actions. *Proceedings of TCTE2009 International Conference on Tissue Engineering, International Conference on Advances in Biomaterials and Tissue Engineering*. 9-11 luglio, 2009.

G. BIANCIARDI; Buonsanti M; Pontari A; Tripodi S (2009). Fractal Analysis and Biophysical investigation of muscular tissue damaged due to low temperature: a pilot study. *AIMETA 2009 In:AIMETA 2009 - XIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata*. 14-17 settembre 2009, Ancona

G. BIANCIARDI; Traversi C; De Felice C; Tosi G.M.; Latini G (2008). A phase transition of vascular network architecture in human pathologies. *Fractals in Biology and Medicine* 2008 71- 71, In:*Fractals in Biology and Medicine* 2008. 12 marzo 2008 - 15 marzo 2008, Locarno - Svizzera,

DE FELICE C; BIANCIARDI G; S. PARRINI; VERROTTI A; GOLDSTEIN M; LATINI G. (2004). Pulse oximetry signals: Chaotic analysis in the evaluation of neonatal illness severity . *45th Annual meeting of the European Society for Pediatric Research, Stockholm, Sweden* 136- 136, 18-21 September, 2004, Stockholm, Sweden,

Luzzi L; Spina D; G. BIANCIARDI; e coll. (2004). Prognostic Relevance of the Angiogenetic Pattern in Stage IA Pulmonary Adenocarcinoma Surgically Resected. *3rd EACTS/ESTS Joint Meeting* 3- 3, In:*Third EACTS/ESTS Joint Meeting*. Leipzig - Germany,

DE FELICE C; BIANCIARDI G; S. PARRINI; LAURINI RN; DI MAGGIO G; LATINI G (2003). Oral vascular network geometry in infantile hypertrophic pyloric stenosis. . *44th Meeting of the European Society for Paediatric Research* Dal: 29/9/2003 al: 30/9/2003, BILBAO,

LATINI G; BIANCIARDI G; PARRINI S; LAURINI R; DE FELICE C

(2003). A new clinical sign in Down syndrome patients and their unaffected parents.

. 44th Meeting of the European Society for Paediatric Research 35- 35, 27 - 30 settembre 2003, Bilbao - Spagna,

DE FELICE C; BIANCIARDI G; PARRINI S; DI MAGGIO G; LAURINI RN; LATINI G

(2003). Oral vascular network abnormalities and achondroplasia.

. 44th Meeting of the European Society for Paediatric Research Dal: 27/9/2003 al: 30/9/2003, BILBAO,

DE FELICE C; BIANCIARDI G; S. PARRINI; BUGIANI O; FALERI R; BAGNOLI F; LATINI G.

(2003). Disordered oral vascular networks in bronchopulmonary displasia.

. 44th Meeting of the European Society for Paediatric Research, Bilbao (SP) Dal: 27/9/2003 al: 30/9/2003, BILBAO,

C. DE FELICE; M. MARINI; G. BIANCIARDI; S. PARRINI; G. LATINI (2003). Abnormal vascular network complexity: a phenotypical marker in hereditary nonpolyposis colorectal cancer syndrome. IATMO 2003

Abstract Book 35- 35, In:20th IATMO Conference.. 21-25 giugno 2003, Siena,

G. BIANCIARDI; L. LEONCINI; S. LAZZI; A. LALINGA; P. LUZI (2002). Two-dimensional fractal geometric analysis of bone marrow tissue in hyperplasia, refractory anemia and acute leukemia. Fractals in Biology and Medicine, Vol. III Birkhauser Verlag, BASEL: 121- 125, In:3rd international symposium "Fractals 2000 in Biology and Medicine" . 8-11 marzo 2000, Ascona - Svizzera,

B. FREDIANI; G. BIANCIARDI; A. ALLEGRI; S. BISOGNO; P. FALSETTI; L. STORRI; F. BALDI; S. VITI; C. RIDOLFI; G. COVIELLO; P. LUZI; F. R. MARCOLONGO (1999). Analisi frattale dell' osso trabecolare: confronto con la densitometria ad ultrasuoni . XI congresso nazionale della societÃ italiana dell' osteoporosi e delle malattie metaboliche dell' osso

Abstract 66- 66, In:XI congresso nazionale della societÃ italiana dell' osteoporosi e delle malattie metaboliche dell' o. 21 - 23ottobre 1999, Verona,

C. MIRACCO; G. BIANCIARDI; A. PERRONE; A. BRUNI; S. LAZZI; P. LUZI (1998). Fractal Dimension of epithelial-connective tissue interface in basal cell carcinoma of the skin. Fractals in Biology and Medicine. Vol. II Birkhauser Verlag, Basilea : In:Second International Symposium Fractals in Biology and Medicine. 6 - 9 marzo 1996, Ascona - Svizzera,

G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; A. PERRONE; A. BRUNI; P. LUZI (1998). Fractal dimension of lymphocytic nuclear membrane in mycosis fungoides and chronic dermatitic. Fractals in Biology and Medicine Vol. II Birkhauser Verlag, Basilea : 231- 237, In:Second International Symposium on Fractals in Biology and Medicine. 6 - 9 marzo 1996, Ascona - Svizzera,

G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; A. PERRONE; A. BRUNI; P. LUZI (1998). Fractal analysis of lymphocytic nuclear membrane and chromatin in mycosis fungoides and chronic dermatitis. Chaos, fractals, models Italian University Press, PAVIA: 394- 398, In:Chaos, Fractal, model. 25 - 27 ottobre 1996, Pavia,

C. MIRACCO; G. BIANCIARDI; A. PERRONE; A. BRUNI; S. LAZZI; P. LUZI (1998). Fractal analysis of epithelial-connective tissue interface in basal cell carcinoma. Chaos, fractals, models ITALIAN UNIVERSITY Press, Pavia: 314- 319, In:Chaos, fractals, models. 25 - 27 ottobre 1996, Pavia,

P. LUZI; G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; M. T. DEL VECCHIO; P. TOSI (1998). Fractal analysis in human pathology. Tempos in Science and Nature: Structures, Relations and Complexity 95- 96, In:Tempos in Science and Nature: Structures, Relations and Complexity. 23 - 26 settembre 1998, Siena,

C. MIRACCO; G. BIANCIARDI; A. PERRONE; A. BRUNI; S. LAZZI; P. LUZI (1997). Analisi frattale dell' interfaccia epitelio-connettivo nel carcinoma a cellule basali. VIII Giornata di Facolta' 12- 12, In:Universita' degli Studi di Siena, Facolta' di Medicina e Chirurgia, VIII Giornata di Facolta'. 11 Gennaio 1997, Siena,

.L. MESSA; L. PUC CETTI; G. LA PLACA; P. BLARDI; G. BIANCIARDI; F. LAGHI PASINI; T. DI PERRI (1997). Variazioni diurne dell' effetto anticoagulante dell'eparina non frazionata in corso di infusione continua e.v. nell' uomo. Modificazioni indotte da acido acetilsalicylico per os. VIII Giornata di Facolta' 114- 114, In:VIII Giornata di Facolta' . 11 gennaio 1997, Siena,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; G. WEBER (1997). General findings regarding atherosclerotic lesions extent and type in the different populations including risk factors. W.H.O. PBDAY Study. Final Report W.H.O., Geneva: 57- 68, In:Meeting: W.H.O. PBDAY Study . 1997, Geneva - Svizzera,

G. BIANCIARDI; P. LUZI (1997). Fractal dimension analysis in light and ultrastructural microscopy. XI International Congress on Diagnostic Quantitative Pathology Abstract Book 196- 196, In:XI International Congress on Diagnostic Quantitative Pathology. 2 - 4 ottobre 1997, Siena,

T. DI PERRI; F. LAGHI PASINI; L. PUC CETTI; G. L. MESSA; G. BIANCIARDI; LA PLACA; P. BLARDI (1997). Diurnal rhythm of the anticoagulant effect of continuous i.v. infusion of unfractionated heparin: a possible role for platelet activation. International Society on Thrombosis and Haemostasis.XVIth Congress Abstract Book 296- 296, In:International Society on Thrombosis and Haemostasis.XVIth Congress. 6 - 12 giugno 1997, Firenze,

G. BIANCIARDI; C. MIRACCO; M. M. DE SANTI; A. PERRONE; A. BRUNI; S. LAZZI; P. LUZI (1997). Analisi frattale della membrana nucleare e della cromatina nella micosi fungoide e nella dermatite cronica.. VIII Giornata di Facolta' 5- 5, In:Universita' degli Studi di Siena, Facolta' di Medicina e Chirurgia, VIII Giornata di Facolta'. 11 Gennaio 1997, Siena,

V. LESKAUSKAITE; P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; G. WEBER (1997). Histomorphometric investigation of the aorta and coronary arteries in young people of different geographic origins. W.H.O. PBDAY Study. Final Report 81- 90, In:Meeting: W.H.O. PBDAY Study. 1997, Geneva - Svizzera,

C. MIRACCO; G. BIANCIARDI; A. PERRONE; A. BRUNI; P. LUZI (1996). Fractal dimension of epithelial-connective tissue interface in basal cell carcinoma of the skin. Fractals in Biology and Medicine Abstract Book In:Second International Symposium on Fractals in Biology and Medicine. 6 - 9 marzo 1996, Ascona - Svizzera,

P. TANGANELLI; C. SIMOES; G. BIANCIARDI; G. WEBER (1996). WHO-ISFC PBDAY Study. Lipid raised lesion distribution in the right coronary artery and the aorta of young people. XXI International Congress of the International Academy of Pathology Abstract Book 154- 154, In:XXI International Congress of the International Academy of Pathology. 20 - 25 ottobre 1996, Budapest,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; M. M. DE SANTI; M. BROGI; G. WEBER; C. STEFANUTTI; B. MAZZARELLA; A. VIVENZIO; S. DI GIACOMO; C. ALESSANDRI (1996). Morfometria ultrastrutturale di leucociti e piastrine in pazienti con ipercolesterolemia familiare in trattamento LDL-feretico. SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI 10° Congresso Nazionale Abstract 38- 38, In:SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI 10° Congresso Nazionale. 2 - 2 dicembre 1996, Roma,

G. BIANCIARDI; M. M. DE SANTI; C. MIRACCO; A. PERRONE; P. LUZI (1996). Fractal dimension of lymphocytic nuclear membrane in inflammatory and neoplastic infiltrates of the skin. *Fractals in Biology and Medicine*

Abstract Book In: Second International Symposium on Fractals in Biology and Medicine. 6 - 9 marzo 1996, Ascona - Svizzera,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; V. LESKAUSKAITE; G. WEBER (1996). Histomorphometric study of the aorta and the coronary arteries in youth from different geographic origins (WHO-ISFC PBDAY STUDY). 66th Congress of the European Atherosclerosis Society

Abstract Book 111- 111, In: 66th Congress of the European Atherosclerosis Society. 13 - 17 luglio 1996, Firenze,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI; M. CONTORNI; G. WEBER; A. BRAVI; D. LEOSCO; M. FINESCHI; A. BUTI; S. CASINI; M. DEL SORDO; C. PIERLI; A. I. FIASCHI; D. CERRETANI; L. PUCCHETTI; G. LA PLACA (1995). Analisi morfometrica ultrastrutturale di piastrine e leucociti nel paziente sottoposto ad angioplastica coronarica e nell'arteriopatia obliterante periferica . Atti della VII Giornata della Facolta' di Medicina e Chirurgia

Universit  degli Studi di Siena

4- 4,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI; M. CONTORNI; G. WEBER; M. DI RENZO; A. L. PASQUI; F. BRUNI; M. SALETTI; G. BOVA; C. CHIARION; A. AUTERI (1995). Studio morfofunzionale di cellule endoteliali in contatto con leucociti . VII Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia Universit  degli Studi di Siena 5- 5, In: VII Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia. 2 dicembre 1995, Siena,

G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; M. CONTORNI; G. WEBER; M. DI RENZO; A. L. PASQUI; F. BRUNI; M. SALETTI; G. BOVA; C. CHIARION; A. AUTERI (1995). Studio morfometrico e funzionale dell'interazione tra cellule endoteliali e leucociti . IX Congresso Nazionale della Societa Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 9- 9, In: IX Congresso Nazionale della Societa Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 27 - 29 novembre 2011, Roma,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; V. LESKAUSKAITE; G. WEBER (1995). Studio istomorfometrico dell'aorta e delle arterie coronariche in giovani di provenienze geografiche diverse (WHO ISFC PBDAY study) . IX Congresso Nazionale della Societa Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 50- 50, In: IX Congresso Nazionale della Societa Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. . 27 - 29 novembre 2011, Roma,

V. ATTINO; G. BIANCIARDI; L. CENTI; V. LESKAUSKAITE; L. RESI; M. SALVI; C. SIMOES; P. TANGANELLI; B. TARABOCHIA; G. WEBER (1995). PBDAY Study. Pathobiological determinants of atherosclerosis in youth . VII Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia Universit  degli Studi di Siena 3- 3, In: VII Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia. 2 - 2 dicembre 1995, Siena,

A. IANNUZZI; P. RUBBA; G. BIANCIARDI; F. FACCENDA; A. GNASSO; N. SCARPATO; L. MARINO; G. IACCARINO; C. SIMOES; G. WEBER (1995). Correzione delle forme anomale eritrocitarie nella ipercolesterolemia familiare con LDL-aferesi: eventuali ripercussioni sull' emodinamica cerebrale. 9  Congresso Nazionale SISA 28- 28, In: 9  Congresso Nazionale SISA. 27 - 29 novembre 1995, Roma,

M. DI RENZO; G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; G. WEBER; A. L. PASQUI; F. BRUNI; M. SALETTI; G. BOVA; C. CHIARION; A. AUTERI (1995). Interazioni tra cellule endoteliali e cellule mononucleate: studio morfologico e funzionale. Societa Italiana di Immunologia e Immunopatologia. XIV Congresso Nazionale 505- 509, In: Societa Italiana di Immunologia e Immunopatologia. XIV Congresso Nazionale. 1 - 4 ottobre 1995, Bari,

M. DI RENZO; G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; G. WEBER; A. L. PASQUI; F. BRUNI; A. AUTERI (1995). Mononuclear cell-vascular endothelial cell interactions: morphometrical and functional in vitro study. Inflammation, Antirheumatics, Analgesics, Immunomodulators. VI Interscience World Conference 136- 136, In:VI Interscience World Conference. Inflammation, Antirheumatics, Analgesics, Immunomodulators.. 28 - 30 marzo 1995, Geneve - Svizzera,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI; M. CONTORNI; G. WEBER; C. STEFANUTTI; B. MAZZARELLA; A. VIVENZIO; S. DI GIACOMO; C. ALESSANDRI (1995). Morfometria ultrastrutturale di linfociti e monociti in pazienti con ipercolesterolemia familiare sottoposti a trattamenti terapeutici. IX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 10- 10, In:IX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 27 - 29 novembre 1995, Roma,

G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; M. BROGI; G. WEBER (1994). PHAGOCYTTIC PROPERTIES OF ENDOTHELIAL CELLS TOWARDS PLATELETS AND MAST CELLS. . XIVth Washington International Spring Symposium 146- 146, In:XIVth Washington International Spring Symposium. 6 - 10 giugno 1994, Washington,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Vita; C. Cardone; A. Cosimi; L. Resi (1994). Miocardite acuta: evoluzione in guarigione o in cardiomiopatia dilatativa. Modificazioni delle dimensioni della cellula miocardica.. VI Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia a/10- A/10, In:VI Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia. 19 novembre1994, Siena,

V. Lesauskaite; C. Simoes; G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; G. Weber (1994). Pathobiological Determinants of Atherosclerosis in Youth (PBDAY WHO-ISFC) Study: Histomorphometric investigation of aortas and coronary arteries in young people. . International Congress on Prevention of Atherosclerosis in Childhood Budapest, 1994 37- 37, In:International Congress on Prevention of Atherosclerosis in Childhood. 17 - 19 ottobre, Budapest,

C. SIMOES; G. BIANCIARDI; V. LESAUSKAITE; P. TANGANELLI; G. WEBER (1994). Pathobiological determinants of atherosclerosis in youth (PBDAY WHO-ISFC) study: lipid and raised lesions distribution in aortas of young people . International Congress on Prevention of Atherosclerosis in Childhood 33- 33, In:International Congress on Prevention of Atherosclerosis in Childhood. 17 - 19 ottobre 1994, Budapest,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI (1994). Fagocitosi di piastrine e mastociti da parte di cellule endoteliali aortiche . VI Giornata di Facoltà' di Medicina e Chirurgia 43- 43, In:VI Giornata di Facoltà' di Medicina e Chirurgia. 19 novembre 1994, Siena,

G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; M. BROGI; G. WEBER (1994). Aspetti morfologici dell'interazione di cellule endoteliali con piastrine e mastociti. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell' Arteriosclerosi 29- 29, In:VIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell' Arteriosclerosi. 8 - 10 dicembre 1994, Roma,

V. LESAUSKAITE; P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; G. WEBER (1994). WHO-ISFC PBDAY Study: studio istomorfometrico dell' aorta toracica ed addominale di soggetti giovani . VI Giornata di Facoltà' di Medicina e Chirurgia 38- 38, In:VI Giornata di Facoltà' di Medicina e Chirurgia. 19 novembre 1994, Siena,

G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; M. BROGI; G. WEBER; C. STEFANUTTI; B. MAZZARELLA; A. VIVENZIO; S. D.GIACOMO; C. ALESSANDRI (1994). Studio morfometrico ultrastrutturale di leucociti in pazienti con ipercolesterolemia familiare sottoposti a LDL-afèresi. 8° CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI

Abstract 28- 28, In:8° CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI. 8 - 10 dicembre 1994, Roma,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; L. RESI; G. WEBER (1993). Effects of Quinapril on the development and course of vascular hypertrophy in SHR. I Workshop G.I.A.S.T. 23- 23, In:I Workshop G.I.A.S.T.. 18 - 20 ottobre 1989, Macerata,

C. Stefanutti; G. BIANCIARDI; C. Colombo; B. Mazzarella; A. Carducci; A. Vivenzio; P. Tanganelli; C. Alessandri; S. Di Giacomo; G. Weber; G. Ricci (1993). Valutazione mediante morfometria ultrastrutturale degli elementi figurati della serie leucocitaria in pazienti con ipercolesterolemia monogenica. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, 67- 67, In:7° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, . 28 - 30 ottobre 1993, Torgiano, Perugia,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; L. Resi; G. Weber (1993). Effects of Quinapril on the development and course of vascular hypertrophy in SHR. ACE Inhibition. Changing the course of cardiovascular disease 23- 23, In:ACE Inhibition. Changing the course of cardiovascular disease. 22 - 24 ottobre 1993, Barcelona, Spagna,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; C. Simoes; G. Weber (1993). ACE: Effects on progression of vascular hypertrophy. III International Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure, Atherosclerosis, and Hypertension 66- 66, In:III International Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure, Atherosclero. 16 - 19 giugno 1993, Bologna,

G. BIANCIARDI; P. TANGANELLI; A. CARDUCCI; M. BROGI; C. STEFANUTI; B. MAZZARELLA; C. ALESSANDRI; G. WEBER (1993). Morfometria Ultrastrutturale di leucociti in pazienti con ipercolesterolemia familiare . V Giornata di Facoltà 63- 63, In:V Giornata di Facoltà . 20 novembre 1993, Siena,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; M. BROGI; C. CARDONE; L. RESI (1993). ACE inibizione-Ipertrofia vascolare nel ratto geneticamente iperteso (SHR): studio morfometrico. V Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia 78- 78, In:V Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia. 20 novembre 1993, Siena,

G. BIANCIARDI; A. CARDUCCI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1993). "In vitro" interactions of endothelial cells with monocytes and platelets. Ultrastructural observations. EAS 61st Meeting "Thrombosis and the vessel wall. Highlights '93" 193- 193, In:EAS 61st Meeting "Thrombosis and the vessel wall. Highlights '93". 16 - 19 maggio 1993, Capri,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; G. WEBER (1993). Morphometrical studies of the artery wall hypertrophy in spontaneously hypertensive rats. Effects of Quinapril . European Atherosclerosis Society. LXII Congress EAS 126- 126, In:European Atherosclerosis Society. LXII Congress EAS. 5 - 9 settembre 1993, Gerusalemme,

G. WEBER; C. SIMOES; G. BIANCIARDI; L. RESI; P. TANGANELLI (1993). Topografia delle lesioni aterosclerotiche nella coronaria destra di giovani (WHO-ISFC PBDAY STUDY) . Atti della V Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia 82- 82, In:V Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia. 20 novembre 1993, Siena,

G. BIANCIARDI; C. STEFANUTTI; P. TANGANELLI; B. MAZZARELLA; A. CARDUCCI; A. VIVENZIO; G. WEBER; C. ALESSANDRI (1993). Ultrastructural morphometry of leukocytes in human patients with hypercholesterolemia. European Atherosclerosis Society. LXII Congress EAS 92- 92, In:European Atherosclerosis Society. LXII Congress EAS. 5 - 9 settembre 1993, Gerusalemme - Israele,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; C. SIMOES; M. BROGI; L. RESI; G. WEBER (1993). Studio morfometrico degli effetti del Quinapril sull'ipertrofia vascolare nel ratto geneticamente iperteso (SHR). 7°



Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi 70- 70, In:7° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi. 28 - 29 ottobre 1993, Torgiano (PG),

G. Weber; P. Tanganelli; A. Carducci; B. Tarabochia; C. Simoes; L. Resi; G. BIANCIARDI (1992). Ultrastructural aspects of endothelial cell-monocyte interactions in culture. XI International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism Abstracts 9- 9, In:XI International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. 13 - 16 maggio 1992, Firenze,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; A. Carducci; B. Tarabochia; G. Weber (1992). Tassia di cellule endoteliali verso monociti e piastrine. . IV Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia A1- A1, In:IV Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia. 21 novembre 1992, Siena,

P. Tanganelli; V. Attino; L. Mestroni; D. Miani; F. Silvestri; G. BIANCIARDI (1992). Aneurisma idiopatico del ventricolo sinistro: correlazioni clinico-istomorfometriche.. "Patologia del Trapianto Cardiaco", III Riunione Scientifica Annuale Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare, C7- C7, In:"Patologia del Trapianto Cardiaco", III Riunione Scientifica Annuale Gruppo di Studio Italiano di Pa. 11 novembre 1992, Firenze,

C. Stefanutti; A. Vivenzio; B. Mazzarella; C. Alessandri; C. Colombo; S. Di Giacomo; G. BIANCIARDI; A. Carducci; P. Tanganelli; G. Weber (1992). Lipoprotein and haemocoagulatory parameters during therapeutic plasmapheresis in homozygous and heterozygous familial hypercholesterolemia. Fourth International Symposium - Treatment of Severe Dyslipoproteinemia in the Prevention of Coronary Heart Disease 48- 48, In:Fourth International Symposium - Treatment of Severe Dyslipoproteinemia in the Prevention of Coronar. 22 - 23 ottobre 1992, Monaco di Baviera,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber (1992). Distribution delle lesioni lipidiche nella coronaria destra.. 6° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 29- 29, In:6° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 29 - 31 ottobre 1992, Padova,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber; P. Rubba; A. Gnasso; M. Mancini; G. Iaccarino; G. Nappi (1992). Alterazioni morfologiche eritrocitarie nell'ipercolesterolemia. 6° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 14- 14, In:6° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 29 - 31 ottobre 1992, Padova,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; C. Simoes; V. Attino; B. Tarabochia; G. Weber (1992). Lipid and raised lesion distribution in aortas of young people of different countries (PBDAY-WHO-ISFC Study).. XIX International Congress of the International Academy of Pathology 59- 59, In:XIX International Congress of the International Academy of Pathology. 18 - 23 ottobre 1992, Madrid,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; C. Simoes; V. Attino; B. Tarabochia; G. Weber (1992). Lipid lesion distribution in right coronary artery of young people of different countries (PBDAY-WHO-ISFC Study). XIX International Congress of the International Academy of Pathology 132- 132, In:XIX International Congress of the International Academy of Pathology. 18 - 23 ottobre, Madrid,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber (1992). Probability-of-occurrence maps of lipid and raised lesions in aortas of young people of different geographical origin (WHO-ISFC PBDAY Study). 59th European Atherosclerosis Society Congress 57- 57, In:59th European Atherosclerosis Society Congress. 17 - 21 maggio 1992, Nizza,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; M. Salvi; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber (1991). Mappe di probabilità di distribuzione delle lesioni lipidiche nell'aorta di giovani: PBDAY Study.. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia 44- 44, In:IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia. 31 gennaio - 1 febbraio, Siena,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber (1991). First morphometric data on lipid and raised lesion distribution in aortas of young people of different geographical origin (WHO-ISFC PBDAY Study). 9th International Symposium on Atherosclerosis 158- 158, In:9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont, Illinois (USA),

G. BIANCIARDI; C. Simoes; N. Palumbo; P. Tanganelli; G. Weber (1991). In vitro effects of heparin and glycosaminoglycans (GAGs) on bovine aortic endothelial cells (BAEC). 9th International Symposium on Atherosclerosis 155- 155, In:9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont, Illinois (USA),

G. BIANCIARDI; C. Simoes; N. Palumbo; P. Tanganelli; G. Weber (1991). Ultrastructural observations of platelet and monocyte interactions with bovine aortic endothelial cells (BAEC) in culture. 9th International Symposium on Atherosclerosis 156- 156, In:9th International Symposium on Atherosclerosis. 6 - 11 ottobre 1991, Rosemont, Illinois (USA),

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; R. Vecchione; A. Gnasso; A. Postiglione; A. Calì; R. Rossi; M. Mancini; G. Weber (1991). Aspetti delle lesioni arteriose nei conigli WHHL e nella ipercolesterolemia familiare umana omozigote. V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 34- 34, In:V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 28 febbraio - 2 marzo 1991, Roma,

G. BIANCIARDI; C. Simoes; P. Tanganelli; V. Attino; M. Salvi; B. Tarabochia; G. Weber (1991). Distribuzione delle lesioni lipidiche nell'aorta di giovani: WHO PBDAY Study. V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi 33- 33, In:V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. 28 febbraio - 2 marzo, Roma,

G. BIANCIARDI; N. PALUMMO; C. SIMOES; P. TANGANELLI; E. WEBER; G. SACCHI; G. WEBER (1990). Effetti dei glicosaminoglicani sulle cellule endoteliali in coltura. . II Giornata di Facoltà 16- 16, In:II Giornata di Facoltà . 3 novembre 1990, Siena,

G. Weber; G. BIANCIARDI; L. Resi; M. Salvi; C. Simoes; P. Tanganelli; B. Tarabochia (1990). Pathobiological determinants of atherosclerosis in youth (PBDAY Study, WHO-ISCF): mappe di probabilità di distribuzione delle lesioni lipidiche aortiche all'autopsia. Studio effettuato mediante elaborazione di immagine computerizzata. II Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia A10- A10, In:II Giornata di Facoltà , Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia. 3 novembre 1990, Siena,

G. BIANCIARDI; C. Simoes; P. Rubba; G. Iaccarino; P. Tanganelli; N. Scarpatò; E. Weber; M. Mancini; G. Weber (1990). Morphological characteristics of erythrocytes in scanning electron microscopy before and after LDL apheresis for familial hypercholesterolemia. Third International Symposium "Treatment of severe dyslipoproteinemia in the prevention of coronary heart disease" 86- 86, In:Third International Symposium "Treatment of severe dyslipoproteinemia in the prevention of coronary. 18 - 19 ottobre 1990, Monaco di Baviera, Germania,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; R. Vecchione; A. Gnasso; A. Postiglione; A. Calì; M. Mancini; G. Weber (1990). Some morphological aspects of atherosclerosis in WHHL rabbits and in human familial hypercholesterolemia. Third International Symposium "Treatment of severe dyslipoproteinemia in the prevention of coronary heart disease" 26- 26, In:Third International Symposium "Treatment of severe dyslipoproteinemia in the prevention of coronary. 18 - 19 ottobre 1990, Monaco di Baviera, Germania,

G. BIANCIARDI; V. Attino M. Salvi; C. Simoes; P. Tanganelli; G. Weber; U. Senin; A. Susta; D. Tazza; M. Mercuri; S. Ventura; P. G. Cao; L. Moggi (1990). "In vivo" qualitative evaluation of human carotid arteries: image processing of B-mode ultrasound images. 56th European Atherosclerosis Society Meeting 25- 25, In:56th European Atherosclerosis Society Meeting. 10 - 13 ottobre 1990, Santamargherita di Pula,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; V. Attino; M. Salvi; C. Simoes; B. Tarabochia; G. Weber (1990). Aortic intimal lipid deposition in autopsies in youths: the WHO-ISFC pathobiological determinants of atherosclerosis in youth study (PBDAY). 56th European Atherosclerosis Society Meeting 15- 15, In:56th European Atherosclerosis Society Meeting, 10 - 13 ottobre, Santa Margherita di Pula,

G. BIANCIARDI; V. Attino; M. Salvi; C. Simoes; P. Tanganelli; A. Bussani; F. Silvestri; D. Miani; L. Mestro; F. Camerini (1990). Cardiomiopatia dilatativa familiare: aspetti istomorfometrici e correlazioni clinico-prognostiche. Riunione Autunnale della Divisione Italiana dell'International Academy of Pathology - Biopsia endomiocardica "Surgical Pathology" Cardiovascolare C13- C13, In:Riunione Autunnale della Divisione Italiana dell'International Academy of Pathology - Biopsia endomi. 6 - 7 ottobre 1990, Pavia,

G. BIANCIARDI; N. PALUMMO; C. SIMOES; P. TANGANELLI; E. WEBER; G. SACCHI; G. WEBER (1990). Microscopia elettronica a scansione di eritrociti di soggetti ipercolesterolemici prima e dopo LDL aferesi. II Giornata di Facoltà 16- 16, In:II Giornata di Facoltà . 3 novembre 1990, Siena,

G. BIANCIARDI; G. BERTI; L. CENTI; E. FRIGIDI; N. PALUMMO; P. TANGANELLI; G. WEBER (1989). GROWTH STIMULATING EFFECT IN VITRO OF GLYCOSAMINOGLYCANS AND HEPARIN ON BOVINE AORTIC ENDOTHELIAL CELLS (BAEC). Atherosclerosis and Cardiovascular Disease Vol. 4 part B Editrice Compositori, BOLOGNA: 913- 918, In:7th International Meeting on Atherosclerosis and cardiovascular Disease. Bologna, September 25-27,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; M. Salvi; V. Attino; L. Barbagli; A. Di Lenarda; B. Pinamonti; A. Salvi; F. Silvestri; G. Sinagra; F. Camerini (1989). Right Ventricular Cardiomyopathy (RVCP): Morphometric Analysis of Right Ventricular Endomyocardial Biopsies. New Trends in Cardiomyopathies Abstracts 90- 90, In:New Trends in Cardiomyopathies. 8 - 10 giugno, Firenze,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Giarelli; M. Salvi; L. Centi; F. Silvestri; G. Weber (1989). Atherosclerosis in Geriatric Patients. Advances in Vascular Pathology 1989. Volume 2 Elsevier Science BV, AMSTERDAM: 753- 759, In:15th world congress of the International Union of Angiology. 17 - 22 settembre 1989, Roma,

G. Weber; G. BIANCIARDI; L. Centi; L. Resi; M. Salvi; P. Tanganelli (1989). Differenze distrettuali dell'arteriosclerosi umana e sperimentale. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Giornata di Facoltà A10- A10, In:Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Giornata di Facoltà . 18 novembre 1989, Siena,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Centi; M. Salvi; L. Barbagli; G. Weber (1989). Analisi morfometrica di biopsie endomiocardiche di soggetti affetti da cardiomiopatia dilatativa. Giornata di Facoltà A8- A8, In:Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Giornata di Facoltà . 18 novembre 1989, Siena,

G. BIANCIARDI; N. Palummo; P. Tanganelli; A. Zatta; M. Prosdocimi; G. Weber (1989). Piastrine iporeattive nei conigli Watanabe (WHHL) di 6-12 mesi di età . Piastrine 1989 L'Ariete Edizioni, MILANO: 67- 67, In:Piastrine 1989 (International Meeting). 13 - 14 ottobre 1989, Milano,

G. BIANCIARDI; N. Palummo; P. Tanganelli; A. Zatta; M. Prosdocimi; G. Weber (1989). Iporeattività piastrinica in conigli Watanabe di 6-12 mesi di età . XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia 362- 362, In:XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia. 8 - 12 ottobre, Roma,

G. BIANCIARDI; L. Centi; M. Salvi; L. Resi; P. Tanganelli; G. Weber: Image Processing by 16-BIT Personal Computer (1989). Image Processing by 16-BIT Personal Computer. Validation Test in a Study of Aortic Sudanophilia in Dietetically Hypercholesterolemic Rabbits. 7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease 312- 312, In:7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. 25 - 27 settembre, Bologna,

G. Weber; G. BIANCIARDI; G. Fortuni; L. Centi. M. Salvi; M. Fallani; A. Cicognani; P. Tanganelli (1989). The WHO-ISFC Study on Atherosclerosis in Youth (PBDAY): A First Morphometric Approach to Aortic

Lesions. 7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease 210- 210, In:7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. 25 - 27 settembre 1989, Bologna,

G. BIANCIARDI; N. Palummo; P. Tanganelli; A. Zatta; M. Prosdocimi; G. Weber: (1989). Hyporeactive Platelets in 6-12-month-old Watanabe Heritable Hyperlipidemic Rabbits. 7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease 56- 56, In:7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. 25 - 27 settembre 1989, Bologna,

G. BIANCIARDI; G. BERTI; E. FRIGIDI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1989). GROWTH STIMULATING EFFECT IN VITRO OF GLYCOSAMINOGLYCANS HEPARIN ON BOVINE AORTIC ENDOTHELIAL CELLS . 7th International Meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular Disease" Abstract 363- 363, In:7th International Meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular Disease". 25 - 27 settembre 1989, Bologna,

G. BIANCIARDI; Palummo N; Tanganelli P; Zatta A; Prosdocimi M; Weber G (1989). Hyporeactive platelets on 6-12 month old Watanabe heritable hyperlipidemic (WHHL) rabbits. Atherosclerosis and Cardiovascular Disease Vol 4 Part A Editrice Compositori, BOLOGNA: 97- 104, In:7th International meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular Disease". 25 - 27 settembre 1989, Bologna,

G. BIANCIARDI; G. BERTI; N. PALUMMO; R. VATTI; E. WEBER; G. WEBER (1989). Modificazioni ultrastrutturali della membrana plasmatica di cellule endoteliali aortiche bovine in coltura primaria e ai primi passaggi. Uno studio quantitativo mediante sistema computerizzato . Fisiopatologia dei componenti cellulari dell'emostasi 33- 37, In:Fisiopatologia dei componenti cellulari dell'emostasi. 23 - 25 settembre 1989, Torino,

P. TOTI; G. BIANCIARDI; E. FRIGIDI; N. PALUMMO; R. VATTI; P. TANGANELLI; G. WEBER (1989). Piastrine e cellule endoteliali: dati morfometrici e aspetti ultrastrutturali in situazioni connesse all'arteriosclerosi. Atti della Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia A9- A9, In:Atti della Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia. 18 novembre 1989, Siena,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; L. CENTI; L. RESI; M. SALVI; P. TANGANELLI (1989). Delayed cerebral atherosclerosis involvement in WHHL rabbits. Atherosclerosis VIII Elsevier Science Publishers, Amsterdam: 125- 128, In:8th International Symposium on Atherosclerosis. 9-13 ottobre 1988, Roma,

P. Tanganelli; L. Barbagli; G. BIANCIARDI; L. Centi; L. Resi; M. Salvi; G. Weber (1989). Susceptibility Differences in Atherosclerotic Involvement of Different Arterial Districts in WHHL Rabbits. 54th Meeting of the European Atherosclerosis Society 15- 15, In:54th Meeting of the European Atherosclerosis Society. 17 - 18 agosto 1989, Linköping, Svezia,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Giarelli; M. Salvi; V. Attino; L. Centi; F. Silvestri; G. Weber (1989). A Histomorphometric Study of Brain and Heart Arteries in Elderly Subjects. XXII European Congress of Pathology 158- 159, In:XXII European Congress of Pathology. 3 - 9 settembre 1989, Porto, Portogallo,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Giarelli; M. Salvi; L. Centi; F. Silvestri; G. Weber (1989). Atherosclerosis in Geriatric Patients. 15th World Congress International Union of Angiology 489- 489, In:15th World Congress International Union of Angiology. 17 - 22 settembre, Roma,

P. TANGANELLI; G. BIANCIARDI; R. GENTILINI; L. GIARELLI; L. RESI; M. SALVI; F. SILVESTRI; G. WEBER (1988). Atherosclerosis in aging. A morphometric study on arterial lesions of elderly and ultranonenarian necropsy patients. Biology of the Arterial Wall "Interactions in the arterial wall and atherosclerosis" CIC Edizioni Internazionali, ROMA: 255- 264, vol.81, In:Biology of the Arterial Wall "Interactions in the arterial wall and atherosclerosis" Satellite meeti.

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; A. Di Lenarda; A. Salvi; L. Silvestri; L. Mestroni; R. Bussani; F. Camerini. (1988). Endomyocardial biopsy in dilated cardiomyopathy: multivariate analysis of clinical diagnosis, prognosis and morphometric data. XVII International Congress International Academy of Pathology

Abstracts 69- 69, In:XVII International Congress International Academy of Pathology. 4 - 9 settembre 1988, Dublino,

G. BIANCIARDI; A. GNASSO; M. POSTIGLIONE; N. SCARPATO; P. TANGANELLI; G. WEBER (1988). Quantitative ultrastructural study of platelet plasma-membrane in hypercholesterolemic Type IIa patients after plasma-exchange and LDL-apheresis . Contributions to Infusion Therapy 23 Treatment of Severe Hypercholesterolemia in Prevention of Coronary Heart Disease Karger, BASEL: 183-188, vol.23, In:Treatment of Severe Hypercholesterolemia in Prevention of Coronary Heart Disease. 16 - 17 giugno 1988, Napoli,

G. BIANCIARDI; N. PALUMMO; P. TANGANELLI; P. TOTI; G. WEBER (1988). Ultrastructural features of platelets in atherosclerosis and related conditions. "Biology of the Arterial Wall" Interaction in the arterial wall and atherosclerosis CIC Edizioni Internazionali, ROMA: 3- 11, vol.81, In:"Biology of the Arterial Wall" Satellite Meeting 8th International Symposium on Atherosclerosis. 7 - 8 ottobre 1988, Siena,

P. Wulfroth; J. Grunwald; G. BIANCIARDI; G. Weber (1988). Migration and proliferation of aortic smooth muscle cells and monocyte/macrophages obtained from cholesterol fed and WHHL rabbits. Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis CIC Edizioni Internazionali, ROMA: 319- 319, vol.81, In:Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis. 7 - 8 ottobre 1988, Siena,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Centi; F. Norido; L. Resi; M. Salvi; G. Weber (1988). Histomorphometric data on progression with age of atherosclerotic lesions in aorta of WHHL rabbits. Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis CIC EDITORE INTERNAZIONALE, ROMA: 319- 319, vol.81, In:Histomorphometric data on progression with age of atherosclerotic lesions in aorta of WHHL rabbits. 7 - 8 ottobre 1988, Siena,

G. BIANCIARDI; N. Palummo; P. Tanganelli; A. Zatta; M. Prosdocimi; G. Weber (1988). Some ultrastructural and functional observations on platelets of WHHL rabbits". Biology of the arterial wall. Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis CIC Edizioni Internazionali, ROMA: 282- 282, vol.81, In:Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis. 7 - 8 ottobre 1988, Siena,

G. BIANCIARDI; A. Gnasso; N. Palummo; A. Postiglione; N. Scarpato; P. Tanganelli; G. Weber (1988). Platelet plasma-membrane ultrastructure in hypercholesterolemic type IIa patients undergoing plasma-exchange and LDL-apheresis. Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis CIC Edizioni Internazionali, ROMA: 281- 281, vol.81, In:Biology of the arterial wall, Satellite meeting - 8th Intern. Symp. on Atherosclerosis. 7 - 8 ottobre 1988, Siena,

G. BIANCIARDI; N. Palummo; P. Tanganelli; G. Weber (1988). Aspects of platelet plasma-membrane in atherosclerosis and related diseases. XXII Congress of the Intern. Soc. of Hematol Abstract 506- 506, In:XXII Congress of the Intern. Soc. of Hematol. 28 agosto - 2 settembre 1988, Milano,

G. BIANCIARDI; A. Gnasso; A. Postiglione; N. Scarpato; P. Tanganelli; G. Weber (1988). Quantitative ultrastructural study of platelet plasma-membrane in hypercholesterolemic type IIa patients after plasma-exchange and LDL-apheresis. Treatment of severe hypercholesterolemia in the prevention of CHD International Symposium Abstract book 25- 25, In:Treatment of severe hypercholesterolemia in the prevention of CHD, International Symposium. 16 - 17 giugno 1988, Napoli,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; R. Bussan; F. Camerini; A. Cosimi; A. Di Lenarda; M.T. Novelli; A. Salvi; M. Salvi; F. Silvestri (1987). Biopsie endomiocardiche di soggetti con cardiomiopatia dilatativa. Correlazioni tra dati istomorfometrici e clinici. VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica 223- 223, In:VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica. 30 aprile - 3 maggio 1987, Roma,

G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; P. Toti; G. Vallesi; G. Weber (1987). Platelets in atherogenesis. XI European Congress of Pathology 467- 467, In:XI European Congress of Pathology. 6 - 11 settembre 1987, Praga,

P. Tanganelli; G. BIANCIARDI; L. Centi; M.T. Novelli; M. Salvi; P. Toti; G. Weber (1987). Aterosclerosi della carotide nell'uomo, validazione istomorfometrica. VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica 222- 222, In:VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica. 30 aprile - 3 maggio 1987, Roma,

E. WEBER; G. BIANCIARDI; L. FONZI (1986). Aspetti morfostrutturali di cellule di gengiva umana in coltura. Congresso Società Italiana di Anatomia 68- 68, In:41° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia. 28-30/9-1/10, Torino,

G. BIANCIARDI; A. Vittoria; P. Toti; M. Franchi; G. Martelli; G. Weber; T. Di Perri (1986). Ultrastructural modifications of platelet plasma-membrane in vascular disease patients and the effect of a carbochromen derivative. 9th Congress of the Mediterranean League Against Thromboembolic Disease 142- 142, In:9th Congress of the Mediterranean League Against Thromboembolic Disease. 1 - 6 giugno 1986, Gerusalemme,

G. BIANCIARDI; A. Vittoria; P. Toti; M. Franchi; G. Martelli; T. Di Perri; G. Weber (1986). AD6 (8-chorocarbochromen) induces in human circulating platelets ultrastructural modifications that are linked to a reduced platelet activation. IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism 125- 125, In:IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. 22 - 25 ottobre, Firenze,

G. Weber; P. Fabbrini; L. Resi; G. BIANCIARDI; P. Tanganelli; P. Toti; M. Calvi; A. Auteri (1986). Modifications of arterial wall lesions in rabbits on a hypercholesterolic diet, subjected to injections of CDP-choline. IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism 72- 72, In:IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. 22 - 25 Ottobre, Firenze,

G. BIANCIARDI; P. Toti; G. Weber (1986). Ultrastructural morphometry of the platelets in atherosclerosis related diseases. XVI International Congress of the International Academy of Pathology G124- G124, In:XVI International Congress of the International Academy of Pathology. 31 agosto - 5 settembre 1986, Vienna,

) G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Fabbrini; F.M. Mattei; L. Resi; P. Tanganelli (1986). On the delayed experimental atherosclerotic involvement of cerebral arteries in monkeys, in rabbits and in spontaneous hypertensive rats (SHR). XVI International Congress of the International Academy of Pathology G117- G117, In:XVI International Congress of the International Academy of Pathology. 31 agosto - 5 settembre, Vienna,

P. Toti; G. BIANCIARDI; L. Centi; P. Luzi; M.T. Novelli; M. Salvi; V. Sforza; P. Tanganelli; G. Weber (1986). Sottoprogetto SP4. Fattori di rischio dell'arteriosclerosi. Obiettivo 44B. Medicina preventiva e riabilitativa. 440- 440, In:Medicina preventiva e riabilitativa. . 17-21 marzo, CNR, Roma,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Fabbrini; F.M. Mattei; L. Resi; P. Tanganelli (1986). Sottoprogetto SP4. Fattori di rischio dell'arteriosclerosi. Obiettivo 44. Medicina preventiva e riabilitativa. 439- 439, In:Medicina preventiva e riabilitativa. . 17-21, Marzo, 1986, CNR, Roma,

E. WEBER; G. BERTI; G. BIANCIARDI; D. ORAZIOLI; R. VATTI; G. WEBER (1986). Ultrastructural and ultrahistochemical observations on bovine cerebral arteries endothelial cells (BCAECs) in primary cultures. XVIth international congress of the international academy of pathology and 7th world congress of academic and environmental pathology 71- 71, In:XVIth international congress of the international academy of pathology and 7th world congress of aca. 31 agosto - 5 settembre 1986, Vienna,

G. BIANCIARDI; E. WEBER; R. VATTI; G. BERTI; G. WEBER (1986). Plasma-membrane ultrastructural morphometric analysis of cultured bovine aortic endothelial cells (BAEC) studied by freeze-fracture and

computer measurement. IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism 41- 41, In:IX International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. 22 - 25 ottobre 1986, Firenze,

G. BIANCIARDI; A. VITTORIA; P. TOTI; M. FRANCHI; G. MARTELLI; T. DI PERRI; G. WEBER (1986). AD6 (8-chlorocarbochromen) induces in human circulating platelets ultrastructural modifications that are linked to a reduced platelet activation. IX International Symposium on Drug Affecting Lipid Metabolism 125- 125, In:IX International Symposium on Drug Affecting Lipid Metabolism. 22 - 25 ottobre 1986, Firenze,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; L. CENTI; M. NOVELLI; L. RESI; M. SALVI; P. TOTI; P. TANGANELLI (1986). Comparative studies of cerebral atherosclerosis:observations on endarterectomy in man . Atherosclerosis VII Elsevier Science Publishers B.V, Amsterdam: 593- 596, In:International Atherosclerosis Society meeting. 1986, Roma,

G. BIANCIARDI; P. G. Cao; L. Centi; E. Mannarino; L. Moggi; M.T. Novelli; U. Senin; A. Susta; P. Toti; P. Tanganelli; D. Tazza; G. Weber (1985). Quantitative and qualitative evaluation of histomorphometric and echographic data on endoarterectomy samples. International Congress of Angiology 1985 Abstracts 204- 204, In:International Congress of Angiology. 9 - 14 giugno 1985, Atene,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; H. Sinzinger (1984). Ultrastructural modifications of circulating platelets in atherosclerosis. VIII International Congress on Thrombosis Abstracts 145- 145, In:VIII International Congress on Thrombosis and Haemostasis.. 4 - 7 giugno 1984, Istanbul,

G. BIANCIARDI; P. Toti; G. Weber (1984). Quantitative morphometric electron microscopy of platelets. VIII International Congress on Thrombosis Abstracts 439- 439, In:VIII International Congress on Thrombosis. 4 - 7 giugno 1984, Istanbul,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; H. Sinzinger (1982). Freeze-etching observations of human platelets tested in vitro with antiaggregative prostaglandins. V International Conference on Prostaglandins, Abstracts 210- 210, In:V International Conf. Prostaglandins. 18 - 21 maggio, Firenze,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; P. Massari; P. Orlando (1982). Reduced platelet specific proteins discharge by platelet phosphodiesterase inhibitors (8 Chlorocarbochromen, Carbochromen). 7th International Congress on Thrombosis Abstracts 124- 124, In:7th International Congress on Thrombosis. 13 - 16 ottobre 1982, Valencia,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; H. Sinzinger (1982). Plasma-membrane of human platelets tested in vitro with antiaggregative prostaglandins. A freeze-etching study. AMFA Meeting, 1982 Abstracts 35- 35, In:AMFA Meeting. 22 settembre 1982,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti (1981). Effects of high respectively low doses of prostacyclin (PGI<sub>2</sub>) on ultrastructural features of human platelets in vitro. 2nd Italian Austrian Atherosclerosis Meeting Abstracts 32- 32, In:2nd Italian Austrian Atherosclerosis Meeting. 30 aprile - 2 maggio, Igls (Innsbruck) - Austria,

G. WEBER; G. BIANCIARDI; M. GIACCHI; P. TOTI; R. VATTI; E. WEBER (1981). Ultrastructural Features of BAEC Studied by Freeze-Etching technique. 2nd Italian-Austrian Atherosclerosis Meeting Abstract 34- 34, In:2nd Italian-Austrian Atherosclerosis Meeting. 30 aprile - 2 maggio 1981, Innsbruck,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti; K. Widhalm; H. Sinzinger (1981). Ultrastructural features of platelets of type IIa hypercholesterolemic patients. 2nd Italian Austrian Atherosclerosis Meeting Abstracts 41- 41, In:2nd Italian Austrian Atherosclerosis Meeting. 30 aprile - 2 maggio, Igls (Innsbruck) - Austria,

G. Weber; G. BIANCIARDI; P. Toti (1980). Ultrastructural modifications of platelet plasma-membrane observed in freeze-etching technique in hypercholesterolemic rabbits are inhibited by carbochromen derivatives (AD6, AD1). *Atherogenesis* 4, suppl III 31- 31, In:II International Austrian Atherosclerosis Conference. 7 - 12 aprile, Vienna,

G. Weber; G. BIANCIARDI; C. Pierli; P. Toti (1979). Modifications of the freeze-cleaved circulating platelet membrane in hypercholesterolemic rabbits, prevented by AD6. VIIth International Congress on Thrombosis and Haemostasis Abstracts 404- 404, In:VIIth International Congress on Thrombosis and Haemostasis. 15 - 20 luglio 1979, Londra,

G. Weber; E. Bertelli; G. Lungarella; G. BIANCIARDI (1976). Ultrastructural aspects of circulating platelets during experimental atherogenesis and in human hyperlipoproteinemia. IV Hungarian Arteriosclerosis Conference Abstracts 71- 71, In:IV Hungarian Arteriosclerosis Conference. 10 - 12 novembre 1976, Budapest \_Hungary,



## **ASTROBIOLOGIA E DIVULGAZIONE (n. Titoli = 99)**

(Origine della Vita, Astrobiologia, Astronomia e Biofisica, Divulgazione).

## **ASTROBIO - ARTICOLI SCIENTIFICI SU RIVISTA (n.28)**

G.Bianciardi, L. Borruso. Nonlinear Analysis of tRNAs Nucleotide Sequences by Random Walks: Randomness and Order in the Primitive Informational Polymers *J MOL EVOL*, 80(2), 81-85, 2015.

doi:10.1007/s00239-015-9664-1

G. Bianciardi, L. Borruso Nonlinear analysis of random walks: a tool to analyze nucleic acid sequences. *FRACTAL GEOMETRY AND NONLINEAR ANAL IN MED AND BIOL*, 1(1), 3-6, 2015 doi: 10.15761/FGNAMB.1000102

G. Bianciardi, Informational polymers in the primitive Earth: Lempel-Ziv complexity and Entropy of tRNAs in anaerobic Archaea compared to computer-generated random data. *RESEARCH & REVIEWS IN BIOSCIENCES*, 10 (6), 231-234, 2015.

V. Rizzo, M.E. Farias , N. Cantasano , D. Billi, M. Contreras , F. Pontenani and G. Bianciardi Structures/textures of living/fossil microbialites and their implications in biogenicity, an astrobiological point of view. *APPLIED CELL BIOLOGY*, 4(3): 65-82, 2015

G. Bianciardi, Geometria Frattale [*Fractal Geometry*], *SCIENZE E RICERCHE*, 7, 1-16, 05/2015

G. Bianciardi. Fisica del Caos: un'introduzione storica [*Physics of Chaos: an historical approach*], *SCIENZE E RICERCHE*, 5, 15-18, 03/2015

G, Bianciardi, V. Rizzo and N, Cantasano, Opportunity Rover's image analysis: Microbialites on the ancient Mars? *INTERNATIONAL JOURNAL OF AERONAUTICAL AND SPACE SCIENCES*, 15(4), 419-433, 2014. doi:10.5139/IJASS.2014.15.4.419

G. Corfini · P. Aceti · C. Arena · M. Banfi · L. Barbieri · G. Bianciardi · G. Bonaventura · M. Cervoni · S. Fossey · C. Lopresti · A. Marchini · G. Marino · M. Martinengo · R. Papini · N. Ruocco · F. Salvaggio · R. Zambelli Minima of eclipsing binary stars. *INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS*, 6094(1), 1-5, 02/2014

G. BIANCIARDI , JD Miller, PA Straat, GV Levin. Complexity Analysis of the Viking Labeled Release Experiments (2012). *INTERNATIONAL JOURNAL OF AERONAUTICAL AND SPACE SCIENCES* (pISSN: 2093-274X, eISSN: 2093-2480), 13 (1), 14- 26.

Banfi M, Aceti P., Arena C., BIANCIARDI G., Bonaventura G., Chiappini M., Corfini G., De Ponti, J.M., Lo Savio, E., Lucidi, F., Marchini A., Marino, G., Martinengoi, M., Nasimi, H., Pesenti, L., Prandoni, F., Ruocco, N., Salvaggio, F., Vincenzi M, Zambelli, R.. Minima of eclipsing binaries and new ephemerides for GSC 03881-00579 and EZ Lacertae. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, ISSN: 0374-0676, n. 6033, 2012 <http://www.konkoly.hu/cgi-bin/IBVS?6033>

BIANCIARDI G. (2012). «Ne siamo certi: le sonde VIKING scoprono la VITA su Marte!» Rivisti con nuove tecniche i dati delle sonde spaziali NASA a distanza di 36 anni: i risultati confermano l'esistenza di attività microbica. COELUM. ASTRONOMIA, p. 14-20, ISSN: 1594-1299

Aceti P; Arena M; Banfi G; G. BIANCIARDI; e coll (2011). Minima of eclipsing binaries, variability of V480 Her and NSV5740, new ephemerides for V997 Cyg, V1037, V1098, V1100 Her. INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (ISSN:0374-0676) p. 1 - 8 Vol. 5997,

G. BIANCIARDI (2011). La prima variabile in M31 scoperta da Hubble. ASTRONOMIA, vol. 36, p. 23-25, ISSN: 1593-3814

Bellia I, G. BIANCIARDI, e coll. (2011). Skyline 2010. ASTRONOMIA, vol. 36, p. 32-33, ISSN: 1593-3814

G. BIANCIARDI (2010). L'outburst di EX Lupi, 2008-2009. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 26 - 30 Vol. 35,

G. BIANCIARDI (2010). Life on Mars? Viking Data Reanalysis. MARS SOCIETY TRANSACTIONS (ISSN:2037-6928) p. 153 - 154

G. BIANCIARDI (2009). Nova Trianguli Australis 2008. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 11 - 12 Vol. 34,

G. BIANCIARDI; Pucciarelli A (2009). Progetto GLAST, studio fotometrico del Quasar 3C 454.3. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 24 - 25 Vol. 34,

G. BIANCIARDI; Pucciarelli A (2008). Nova Vulpeculae 2007. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 45 - 46 Vol. 33,

Bellia I, G. BIANCIARDI (2008). Il Progetto Skyline-GAC-UAI e il Telescopio Remoto UAI. 2007: un anno di forte crescita. ASTRONOMIA, vol. 33, p. 55-57, ISSN: 1593-3814

Liberati F, Riccardi M, G. BIANCIARDI, Perrotta G (2008). Il telescopio spaziale AstroSat-Skywave (UAI-AMSAT): studio di fattibilità dell'osservatorio FLAVIO. ASTRONOMIA, vol. 33, p. 52-54, ISSN: 1593-3814

G. BIANCIARDI (2007). Ricerca di stelle novae galattiche, utilizzo di CCD e di macchine fotografiche digitali. ASTRONOMIA, vol. 33, p. 26-27, ISSN: 1593-3814

G. BIANCIARDI (2006). Attività fotometrica di Plutone nel 2005. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 28 - 29 Vol. 32,

G. BIANCIARDI (2005). Un programma di calcolo per la valutazione della periodicità secondo l'analisi di Fourier. Dati temporali non equidistribuiti. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 57 - 59 Vol. 30,

G. BIANCIARDI (2005). Variazioni di luminosità del pianeta Urano. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 24 - 25 Vol. 31,

- G. BIANCIARDI (2005). 'Studio di stelle variabili: determinazione del periodo mediante analisi nel campo delle frequenze. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 26 - 27 Vol. 31,
- G. BIANCIARDI (2004). Marte è davvero vivo!. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) p. 64 - 71
- G. BIANCIARDI (2003). Ricerca di nuove stelle variabili mediante CCD: un progetto di fattibilità. ASTRONOMIA, vol. 29, p. 61-62, ISSN: 1593-3814
- G. BIANCIARDI (2002). Fotometria con CCD. ASTRONOMIA (ISSN:1593-3814) p. 12 - 14 Vol. 28,
- G. BIANCIARDI (2001). Marte Eø vivo. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) p. 64 - Vol. 69,
- G. BIANCIARDI (2000). L'Evoluzione creatrice. CAFFEøMICHELANGIOLO (ISSN:1826-2546) p. 73 - 77 Vol. 5,

### **ASTROBIO - RECENSIONI SU RIVISTA/DIVULGAZIONE (n.39)**

- G. BIANCIARDI (2011). I microfossili di Hoover . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 35 - 35 Vol. 15 (148),
- G. BIANCIARDI (2011). Il batterio "alieno" del Mono Lake (commento scientifico) . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 14 - 15 Vol. 15 (145),
- G. BIANCIARDI (2010). ALH 84001: nuovo round! . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 47 - 47
- G. BIANCIARDI (2010). Tra convegni e conferenze. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 28 - 28 Vol. 14 (141),
- G. BIANCIARDI (2010). Alieni a scuola. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 35 - 35 Vol. 14 (140),
- G. BIANCIARDI (2010). 50 anni di Astrobiologia. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 31 - 31 Vol. 14 (139),
- G. BIANCIARDI (2010). Composti organici su Marte . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 44 - 44 Vol. 14 (142),
- G. BIANCIARDI (2010). Nuove ipotesi sulla Panspermia. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 51 - 51 Vol. 14 (136),
- G. BIANCIARDI (2010). Estinzioni di Massa . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 27 - 27 Vol. 14 (138),
- G. BIANCIARDI (2009). "Mars first" o "Moon first"? . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 53 - 53 Vol. 13 (134),
- G. BIANCIARDI (2009). Un fiore sulla Luna. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 65 - 65 Vol. 13 (130),
- G. BIANCIARDI (2009). Tandem: alla ricerca di vita su Titano e su Encelado. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 51 - 51 Vol. 13 (125),

- G. BIANCIARDI (2009). In Italia il convegno della Mars European Society. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 59 - 59 Vol. 13 (132),
- G. BIANCIARDI (2009). Imperativo marziano. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 48 - 48 Vol. 13 (127),
- G. BIANCIARDI (2009). Esopianeti di taglia terrestre: statistiche e progetti . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 49 - 49 Vol. 13 (126),
- G. BIANCIARDI (2009). Critica al principio antropico di Brandon Carter . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 55 - 55 Vol. 13 (131),
- G. BIANCIARDI (2009). Alla ricerca di vita su Encelado. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 51 - 51 Vol. 13 (124),
- G. BIANCIARDI (2009). A caccia di microbi marziani. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 59 - 59 Vol. 13 (133),
- G. BIANCIARDI (2009). Il punto sulla ricerca di vita nel Sistema Solare. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 69 - 69 Vol. 13 (129),
- G. BIANCIARDI (2008). Follow the Energy! . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 44 - 44 Vol. 12 ,
- G. BIANCIARDI (2008). Marte, viaggio di sola andata?. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 45 - 45 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Vita nell'Universo? Presto la risposta!. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 45 - 45 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Mars reality! . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 57 - 57 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Gli Alieni sulla Terra?. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 57 - 57 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). DUSTER, ai confini della biosfera. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 54 - 54 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Panspermia marziana . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 53 - 53 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). A Firenze l'origine della vita. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 41 - 41 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Segni di vita su Titano. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 45 - 45 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2008). Ricerca astrobiologica spaziale . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 55 - 55 Vol. 12,
- G. BIANCIARDI (2007). Vita su Marte: una risposta in divenire (Review) . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 35 - 35 Vol. 49,

G. BIANCIARDI (2007). L'astrobiologia arriverà al 2008?. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 63 - 63 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). La Vita ai confini del Sistema Solare . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 59 - 59 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). La vita che viene da lontano. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 47 - 47 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Luna e Marte sotto assedio. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 49 - 49 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Extrasolari: stiamo per vedere Terra!. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 49 - 49 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Vita intorno a una nana rossa? . COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 40 - 40 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Notizie, acqua e vita. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 51 - 51 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Vita marziana underground. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 39 - 39 Vol. 11,

G. BIANCIARDI (2007). Vita sulla Luna?. COELUM. ASTRONOMIA (ISSN:1594-1299) pp. 40 - 40 Vol. 11,

### **ABSTRACT IN RIVISTA (n. 3)**

G. BIANCIARDI; Borruso G (2009). Molecular Evolution in the primitive Earth:nonlinear analysis of archaea tRNAs compared to computer-generated random sequences. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE (ISSN:0169-6149) pp. 333 - 334 Vol. 39,

G. BIANCIARDI; Borruso L (2009). On the origin of Informational Polymers: Nonlinear Analysis of Bacteria and Archaea tRNAs Compared to Computer-Generated Random Sequences. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE (ISSN:0169-6149) pp. 9 - 10 Vol. 39,

G. BIANCIARDI (2007). Psychrophilic bacteria as possible model of life in Mars or Jovian moons: molecular analysis, a proposal. INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY (ISSN:1473-5504) pp. 70 - 71 Vol. 6,

### **ASTROBIO ó CONTRIBUTI PER ESTESO IN ATTI DI CONVEGNO (n. 29)**

G. BIANCIARDI, J.D. Miller, P.A. Straat, G.V. Levin (2012). When the Viking Missions Discovered Life on the Red Planet . In: EPSC2012-Vol.7, p. 501-502, Madrid, Spagna, settembre 2012  
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-501-1.pdf>

G. BIANCIARDI (2011). La prima variabile in M31 scoperta da Hubble. Padova: UAI., 23- 25, vol.36,

Bellia I; G. BIANCIARDI; e coll. (2011). Skylive 2010. Padova: UAI., 32- 33, vol.36,

G. BIANCIARDI (2010). Life on Icy Worlds. Proceedings of the European Planet Science Conference  
In:EPSC 2010, European Planetary Science Conference. 19 - 25 Sept. 2010, Rome, Italy,

G. BIANCIARDI; Borruso L (2009). Astrobiological Significance of Sulphur-reducing Microorganisms.  
Kluwer Academic Publishers:Journals Department, PO Box 322, 3300 AH Dordrecht Netherlands:011 31 78  
6576050, EMAIL: frontoffice@wkap.nl, kluweronline@wkap.nl, INTERNET: <http://www.kluwerlaw.com>,  
Fax: 011 31 78 6576254. Editore precedente:Reidel., 57- 57, vol.39,

G. BIANCIARDI; Borruso L; Pluchino S (2009). Life on Io?. 9TH EUROPEAN WORKSHOP ON  
ASTROBIOLOGY EANA 09 86- 86, In:9TH EUROPEAN WORKSHOP ON ASTROBIOLOGY. 12 -  
14 ottobre 2009, Brussels,

G. BIANCIARDI; Borruso L (2009). Molecular evolution of informational polymers: nonlinear analysis of  
Bacteria, Archaea and Eukarya RNAs. 9TH EUROPEAN WORKSHOP ON ASTROBIOLOGY  
EANA 09 12- 12, In:9TH EUROPEAN WORKSHOP ON ASTROBIOLOGY. 12-14 ottobre 2009,  
Brussels,

G. BIANCIARDI; Borruso L (2008). Origin of life: nonlinear analysis of archaea genomes compared to  
computer-generated random sequences. SIA Workshop 12- 12, In:SIA Workshop. 29 maggio 2008- 30  
maggio 2008, Cortona,

Liberati F; Riccardi M; G. BIANCIARDI; Perrotta G (2008). Il telescopio spaziale AstroSat-Skywave (UAI-  
AMSAT): studio di fattibilità dell'osservatorio FLAVIO. Padova: UAI., 52- 54, vol.33,

I. Bellia; G. BIANCIARDI (2008). Il Progetto Skylive-GAC-UAI e il Telescopio Remoto UAI. 2007: un  
anno di forte crescita. Padova: UAI., 55- 57, vol.33,

G. BIANCIARDI; BORRUSO L (2008). 'Molecular evolution in the primitive Earth: nonlinear analysis of  
archaea tRNAs compared to computer-generated random sequences . XII ISSOL Meeting  
XV International Conference on the Origin of Life  
Book of Abstracts In:XII ISSOL MEETING 2008. 24-29 August 2008, Firenze,

G. BIANCIARDI; Borruso L (2008). 'On the origin of informational polymers: Nonlinear analysis of  
bacteria and archaea tRNAs compared to computer-generated random sequences. EANA '08  
8th European Workshop on Exo-Astrobiology  
Program Book & Abstracts In:8th European Workshop on Exo-Astrobiology. 1-3 settembre 2008, Neuchatel  
- Svizzera,

G. BIANCIARDI; L BORRUSO (2008). Astrobiological significance of sulfur-reducing microorganisms.  
EANA '08  
8th European Workshop on Exo-Astrobiology  
Program Book & Abstracts In:8th European Workshop on Exo-Astrobiology. 1-3 settembre 2008, Neuchatel  
- Svizzera,

G. BIANCIARDI (2007). Information Polymers in the Primitive Earth: nonlinear analysis of archaea  
genomes and eukaryotic exons compared to computer-generated random sequences. 7th European Workshop  
on Astrobiology 76- 76, In:7th European Workshop on Astrobiology. OCTOBER 22-24th, 2007, Turku  
(Finland),

G. BIANCIARDI (2007). Ricerca di stelle novae galattiche, utilizzo di CCD e di macchine fotografiche  
digitali . Padova: UAI., 26- 27, vol.33,

G. BIANCIARDI (2006). Molecular Analysis of Psychophilic bacteria. 6th European Workshop on  
Astrobiology 85- 85, In:6th European Workshop on Astrobiology. October 16th-18th, 2006, Lyon, France,

- G. BIANCIARDI (2005). Molecular Analysis of Anaerobic Psychrophilic Bacteria. National Workshop on Astrobiology  
Search for Life in the Solar System  
Abstract Book 18- 18, In:National Workshop on Astrobiology. 26-28 October 2005, Capri - Italia,
- G. BIANCIARDI (2004). Nonlinear analysis of the Viking lander2 labeled release data. European Space Agency (Special Publication) ESA SP. (545) European Space Agency, 169- 170, In:EANA.
- G. BIANCIARDI (2004). Nonlinear analysis of the Viking Lander 2 Labeled Release Data. Proceedings of the III European Workshop on Exo-Astrobiology  
Mars: The search of Life ESA Publications Division, NOORDWIJK: 169- 170, In:III European Workshop on Exo-Astrobiology.Mars: the search of life. 18-20 novembre 2003, Madrid - Spagna,
- G. BIANCIARDI (2003). Nonlinear analysis of the Viking Lander 2 Labeled Release data . III European Workshop on Exo-Astrobiology.  
Mars: the Search for Life  
Abstract Book 105- 105, In:III European Workshop on Exo-Astrobiology.Mars:the search for life. 18-20 novembre 2003, Madrid - Spagna,
- G. BIANCIARDI (2003). Ricerca mediante CCD: un progetto di fattibilità. Padova: UAI., 61- 62, vol.29,
- G. BIANCIARDI (2002). Molecular evolution in the primitive Earth: Fractal dimension of archea RNAs and viroid sequences compared to computer-generated random sequences. Second European Workshop on Exo/astrobiology 65- 65, In:Second European Workshop on Exo-Astrobiology. 16 - 19 settembre 2002, Graz - Austria,
- G. BIANCIARDI (2002). Molecular Evolution in the primitive Earth: Fractal dimension of ARCHAEA tRNAs compared to Computer-Generated Random Sequences. Proceedings of the Second European Workshop on Exo-Astrobiology, Special Publication ESA SP 518 ESA Publications Division, NOORDWIJK: 97- 98, In:Second European Workshop on Exo-/Astro-Biology. 16 - 19 settembre 2002, Graz - Austria,
- G. BIANCIARDI (2001). The biologic experiments on Mars by Viking Landers and presumptive fossils on the Martian meteorite ALH84001. European Space Agency (Special Publication) ESA SP (496) European Space Agency, 303- 304, vol.496, In:EANA. Frascati - Roma,
- G. BIANCIARDI; G. RANZINI; D. VENTUROLI (2001). The biologic experiments on Mars by Viking Landers and presumptive fossils on the martian meteorite ALH84001. Exo-/Astro-Biology. The first European Workshop 133- 133, In:Exo-/Astro-Biology. The first European Workshop. 21 - 23 maggio 2001, Frascati,
- G. BIANCIARDI; G. RANZINI; D. VENTUROLI (2001). The biologic experiments on Mars by Viking Landers and presumptive fossils on the martian meteorite ALH84001. Exo-/Astro-Biology. The first European Workshop ESA Publication Division ESTEC, Noordwijk: 303- 304, vol.SP-496, In:The First European Workshop on Exo/Astrobiology. 21-23 maggio 2001, Frascati,
- G. BIANCIARDI (2001). Origin(s) of life in the primitive Earth and Chaos Science. Probability of spontaneous emerging of a biosphere. European Space Agency (Special Publication) ESA SP (496) European Space Agency ESTEC, SP-593, Noordwijk (PAESI BASSI): 303- 304, vol.496, In:EANA. Frascati - Roma,
- G. BIANCIARDI (2001). Origin(s) of life in the primitive Earth and chaos science. Probability of spontaneous emerging of a biosphere . Exo-/Astro-biology. The first European Workshop  
Abstract Book 45- 45, In:The first European Workshop on Exo/Astrobiology. 21-23 maggio 2001, Frascati,

G. BIANCIARDI (2000). L'origine della vita sul pianeta Terra.. L'origine della vita sul pianeta Terra. 70° del Planetario di Milano 1- 1, In:L'origine della vita sul pianeta Terra. 70° Planetario di Milano. 30 maggio 2000, Milano,

**ASTROBIO - ALTRO (n.7)**

G. BIANCIARDI (2009). Nova in the Large Magellanic Cloud 2009 - Circolare Internazionale IAUC# 9024 . Indicizzato sul Database Internazionale Astrophysical Data System.

G. BIANCIARDI (2008). NR Trianguli Australis . Indicizzato sul Database Internazionale Astrophysical Data System.

G. BIANCIARDI; E. FORNE; X. PUIG (2007). V458 Vulpecalae = Nova Vulpeculae 2007 . Indicizzato dal Database Internazionale Astrophysical Data System.

G. BIANCIARDI; A SANCHEZ; J VILLEGAS (2007). Nova Vulpeculae 2007 . Indicizzato dal Database Internazionale Astrophysical Data System.

Tozzi F; Bellia I; G. BIANCIARDI; Ballardini F; Graziani M (2007). 'Minor Planet Observations [B40 Skyline Observatory, Catania]. Indicizzato dal Database Internazionale Astrophysical Data System.

G. BIANCIARDI (2002). La Ricerca della Vita nell'Universo  
<http://www.larchivio.org/xoom/bianciardiuniverso.htm>.

G. BIANCIARDI (1998). L'origine della vita sul pianeta Terra. La ricerca della vita nell' Universo. Planetario di Milano.

í í

**CONTRIBUTI IN VOLUME (n.2)**

G. BIANCIARDI (2005). Segni di vita su Marte: e se li avessimo già trovati?. In: Bianucci P, Riva W, Ranzini G, Bianciardi G, Venturoli D, Bignami L, Lippi G, Pagan F, Melerba F, Rossi R, Attolini L, Marte, ieri, oggi e domani. Erga Edizioni, GENOVA p. 63 - 95

G. BIANCIARDI (2003). Bibliografia di Esobiologia. In: L Bignami, G Ranzini, D Venturoli, La Vita nell'Universo. Bruno Mondadori, Milano p. 213 - 217

í í

**MONOGRAFIE / TRATTATO SCIENTIFICO & DIVULGAZIONE (n. Lavori 5)**

Bianciardi G.; Calanca R; Gallo V; Nappi M; Viviani L; Voza A; Magistà A; Odifreddi P. (2011). Moonbook69. Oedipus, SALERNO - MILANO: ITALIA.

G. BIANCIARDI. (2006). Marte Un viaggio nel tempo e nello spazio. IL CASTELLO, Trezzano sul Naviglio: ITALIA.

G. BIANCIARDI. (2002). Studio della lesione neoplastica mediante analisi frattale - una Tesi di Laurea. Associazione Italiana Autori Scrittori Artisti, ITALIA.

G. BIANCIARDI. (1998). La Vita Oltre la Terra. CUEN, NAPOLI: ITALIA.



G. BIANCIARDI. (1988). Ultrastruttura delle piastrine in quadri di patologia correlati all'aterosclerosi e dopo stimolazione farmacologica (studi in vivo e in vitro). Tesi di Dottorato, depositata presso le Biblioteche Nazionali (Firenze, Roma. pp. 1 - 132

Giorgio Bianciardi, dicembre, 2015