

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. Rosa I., Nardini P., Fioretto B.S., Guasti D, Romano E., **Sgambati E.**, Marini M., Manetti M. Immunohistochemical and ultrastructural identification of telocytes in the lamina propria of human vaginal mucosa. *Acta histochem.* 125: 152094. <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2023.152094>. I.F. 2,5
2. Carretti G., Bianco R., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Reactive Agility and Pitching Performance Improvement in Visually Impaired Competitive Italian Baseball Players: An Innovative Training and Evaluation Proposal. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 18;20(12):6166. <https://doi.org/10.3390/ijerph20126166>, 2023. I.F. 4.477
3. Perna A., Tani A., Sellitto C., Marini M., La Verde M., De Luca A., Guerra G., Lucariello A., Manetti M., **Sgambati E.** Sialylation status in placentas from pregnancies with SARS-CoV-2 infection. *Tissue Cell.* 82:102074. <https://doi.org/10.1016/j.tice.2023.102074>, 2023. I.F. 2.586
4. Carretti G., Mirandola D., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Survey on Psychological Well-Being and Quality of Life in Visually Impaired Individuals: Dancesport vs. Other Sound Input-Based Sports. *Int. J. Environ. Res. Public Health,* 19:4438, <https://doi.org/10.3390/ijerph19084438>, 2022. I.F. 3.390.
5. **Sgambati E.**, Tani A., Leri M., Delfino G. Zecchi-Orlandini S., Bucciantini M., Nosi D. Correlation between Sialylation Status and Cell Susceptibility to Amyloid Toxicity. *Cells,* 11:601, <https://doi.org/10.3390/cells11040601>, 2022. I.F. 6.6.
6. Marini M, Tani A, Manetti M, **Sgambati E.** Overview of sialylation status in human nervous and skeletal muscle tissues during aging. *Acta Histochem.,* 123(8):151813, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2021.151813>, 2021. I.F. 2.479.
7. Marini M., Tani A., Manetti M., **Sgambati E.** Characterization and distribution of sialic acids in human testicular seminoma. *Acta Histochem.,* 122:151532, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2020.151532>, 2020. I.F. 1.719.
8. Rosa I., Marini M., **Sgambati E.**, Ibba-Manneschi L., Manetti M.. Telocytes and lymphatic endothelial cells: Two immunophenotypically distinct and spatially close cell entities. *Acta Histochem.,* 122:151530, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2020.151530>, 2020. I.F. 1.719.
9. Marini M., Ibba-Manneschi L., Rosa I., **Sgambati E.**, Manetti M. Changes in the telocyte/CD34+ stromal cell and α -SMA+ myoid cell networks in human testicular seminoma. *Acta histochem.,* 121:151442, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2019.151442>, 2019. I.F. 1.719.
10. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Vannuzzi A., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Psychological well-being and quality of life in visually impaired baseball players: An Italian national survey. *PLoSOne,* 6;14(6):e0218124, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218124>, 2019. I.F. 2.766.
11. Mirandola D., Muraca M.G., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Role of a Structured Physical Activity Pathway in Improving Functional Disability, Pain and Quality of Life in a Case of Breast and Gynecological Cancer Survivorship. *JCM,* 8:531, <https://doi.org/10.3390/jcm8040531>, 2019. I.F. 5.583.
12. Marini M., Manetti M., **Sgambati E.** Immunolocalization of VEGF/VEGFR system in human fetal vomeronasal organ during early development. *Acta histochem.,* 121:94-100, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2018.11.001>, 2019. I.F. 1.652
13. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Muraca M.G., Belardi S., Giuggioli R., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Self-reported active lifestyle behavior and upper limb disability in breast cancer survivors following a structured adapted physical activity intervention. *Gazz. Med. Ital. – Arch. Sci. Med.,* 178:444-451, <https://doi.org/10.23736/S0393-3660.18.03835-4>, 2019.
14. Marini M., Rosa I., Guasti D., Gacci M., **Sgambati E.**, Ibba-Manneschi L., Manetti M. Reappraising the microscopic anatomy of human testis: identification of telocyte networks in the peritubular and intertubular stromal space. *Sci. Rep.,* 8:14780, <https://doi.org/10.1038/s41598-018-33126-2>, 2018. I.F. 4.121
15. Marini M., Manetti M., Rosa I., Ibba-Manneschi L., **Sgambati E.** Telocytes in human fetal skeletal muscle interstitium during early myogenesis. *Acta histochem.,* 120:397-404, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2018.04.003>, 2018. I.F. 1.652

16. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Muraca M.G., Papi F., Manetti M., **Sgambati E.**, Marini M. Effects of a specific adapted upper limb exercise on lymphedema in breast cancer survivors: a pilot study. *Gazz. Med. Ital. - Arch. Sci. Med.*, 177:204-11, <https://doi.org/10.23736/S0393-3660.17.03591-4>, 2018.
17. Sarchielli E., Morelli A., Guarnieri G., Iorizzi M., **Sgambati E.** Neuroprotective effects of quercetin 3,4'-O- β -D-diglucoside on human striatal precursor cells in nutrient deprivation condition. *Acta histochem.*, 120:122-128, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2018.01.003>, 2018. I.F. 1.652
18. Mirandola D., Miccinesi G., Muraca M.G., Belardi S., Giuggioli R., **Sgambati E.**, Manetti M., Monaci M., Marini M. Longitudinal assessment of the impact of adapted physical activity on upper limb disability and quality of life in breast cancer survivors from an Italian cohort. *Support. Care Canc.*, 26:329-332, <https://doi.org/10.1007/s00520-017-3930-2>, 2018. I.F. 2.698
19. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Ventura L., Muraca M.G., Casini E., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Long-Term Benefits of Adapted Physical Activity on Upper Limb Performance and Quality of Life in Breast Cancer Survivors. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.*, 2(4), 38, <https://doi.org/10.3390/jfmk2040038>, 2017.
20. Marini M., Sarchielli E., Zappoli Thyron G.D., Ambrosini S., **Sgambati E.** Sialic acid expression in human fetal skeletal muscle during limb early myogenesis. *Histol. Histopathol.*, 32:1207-1221, <https://doi.org/10.14670/HH-11-901>, 2017. I.F. 2.025
21. Manetti M., Favuzza E., **Sgambati E.**, Mencucci R., Marini M. A case of in vivo iontophoresis-assisted corneal collagen cross-linking for keratoconus: an immunohistochemical study. *Acta histochem.*, 119:343-347, <http://doi.org/10.1016/j.acthis.2017.02.001>, 2017. I.F. 1.652
22. Selmi V., Loriga B., Vitali L., Carlucci M., Di Filippo A., Carta G., **Sgambati E.**, Tofani L., De Gaudio A.F., Novelli A., Adembri C. Changes in ceftriaxone pharmacokinetics/pharmacodynamics during the early phase of sepsis: a prospective, experimental study in the rat. *J. Transl. Med.*, 14:316, <https://doi.org/10.1186/s12967-016-1072-9>, 2016. I.F. 3.786
23. Marini M., Bertolai R., Manetti M., **Sgambati E.** A case of mandible hypoplasia treated with autologous bone graft from mandibular symphysis: expression of VEGF and receptors in bone regeneration. *Acta histochem.*, 118:652-656, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2016.07.002>, 2016. I.F. 1.360
24. Mirandola D., Monaci M., Muraca M.G., Catallo R., Gulisano M., **Sgambati E.**, Marini M. Role of dance as part of adapted physical activity program in breast cancer survivors: a pilot study. *Medicina dello Sport*, 68(4):591-9, 2015. I.F. 0.163
25. Marini M., Bertolai R., Ambrosini S., Sarchielli E., Vannelli GB, **Sgambati E.** Differential expression of vascular endothelial growth factor in human fetal skeletal site-specific tissues: mandible versus femur. *Acta histochem.*, 117:228-234, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2015.02.006>, 2015. I.F. 1.347
26. Marini M., Monaci M., Manetti M., Piazza M., Paternostro F., **Sgambati E.** Can practice of DanceSport as physical activity be associated with the concept of "successful aging"? *J. Sports Med. Phys. Fitness*, 55: 1219-1226, 2015. I.F. 1.111
27. Mirandola D., Miccinesi G., Muraca M.G., **Sgambati E.**, Monaci M., Marini M. Evidence for Adapted Physical Activity as an effective intervention for upper limb mobility and quality of life in breast cancer survivors. *JPAH*, 11:814-822, 2014.
28. Marini M., Ambrosini S., Sarchielli E., Zappoli Thyron G.D., Bonaccini L., Vannelli G.B., **Sgambati E.** Expression of sialic acids in human adult skeletal muscle tissue. *Acta histochem.*, 116:926-935, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2014.03.005>, 2014. I.F. 1.76
29. Adembri C., Selmi V., Vitali L., Nosi D., Tani A., Zappoli Thyron G.D., Santoro G., Bonaccini L., Avveduto G., Caldini A.L., **Sgambati E.** Expression and characterization of anionic components in the tubulointerstitial compartment of rat kidney during polymicrobial sepsis. *Acta histochem.*, 116:94-105, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2013.05.011>, 2014. I.F. 1.76
30. Marini M., Sarchielli E., Toce M., Acocella A., Bertolai R., Ciulli C., Orlando C., **Sgambati E.**, Vannelli G.B. Expression and localization of VEGF receptors in human fetal skeletal

- tissues. *Histol. Histopathol.*, 27:1579-1587, <https://doi.org/10.14670/HH-27.1579>, 2012. I.F. 2.281
31. Adembri C., **Sgambati E.**, Vitali L., Selmi V., Margheri M., Tani A., Bonaccini L., Nosi D., Caldini A.L., Formigli L., De Gaudio A.R. Sepsis induces albuminuria and alterations in the glomerular filtration barrier: a morphofunctional study in the rat. *Crit. Care*, 15:R277, <https://doi.org/10.1186/cc10559>, 2011. I.F. 4.607
 32. Marini M., Bonaccini L., Zappoli Thyron G.D., Vichi D., Parretti E., **Sgambati E.** Distribution of sugar residues in human placentas from pregnancies complicated by hypertensive disorders. *Acta histochem.*, 113:815-825, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2010.12.001>, 2011. I.F. 1.829
 33. Marini M., Sarchielli E., Portas M.F., Ranieri V., Meli A., Piazza M., **Sgambati E.**, Monaci M. Can baseball improve balance in blind subjects? *J. Sports Med. Phys. Fitness.*, 51: 227-232, 2011. I.F. 0.847
 34. Mencucci R., Marini M., Gheri G., Vichi D., Sarchielli E., Bonaccini L., Ambrosini S., Zappoli Thyron G.D., Paladini I., Vannelli G.B., **Sgambati E.** Lectin binding in normal, keratoconus and cross-linked human corneas. *Acta histochem.*, 113:308-316, <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2009.12.003>, 2011. I.F. 1.829
 35. Valecchi D., Bacci D., Gulisano M., **Sgambati E.**, Sibilio M., Lipomas M., Macchi C. Internal jugular vein valves: an assessment of prevalence, morphology and competence by color Doppler echography in 240 healthy subjects. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 115(3):185-189, 2010.
 36. Valecchi D., Bacci D., Gulisano M., **Sgambati E.**, Sibilio M., Lipomas M., Macchi C. Assessment of internal diameters of abdominal and femoral blood vessels in 250 living subjects using color Doppler ultrasonography. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 115(3):180-184, 2010.
 37. Mencucci R., Marini M., Paladini I., Sarchielli E., **Sgambati E.**, Menchini U., Vannelli G.B. Effect of Riboflavin/UVA corneal crosslinking on keratocytes and collagen fibers in human cornea. *Clin. Exp. Ophthalmol.*, 38:49-56, <https://doi.org/10.1111/j.1442-9071.2010.02207.x>, 2010. I.F. 1.766
 38. Valecchi D., Bacci D., Gulisano M., Conti A., Sibilio M., Lipoma M., **Sgambati E.**, Macchi C. Evaluation of the pattern of proximal and distal occlusion and collateral circulation of lower limb arteries using combined contrast arteriography and color doppler ecography. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 114:121-127, 2009.
 39. Gheri G., Vichi D., Zappoli Thyron G.D., Bonaccini L., Vannelli G.B., Marini M., **Sgambati E.** Sialic acid in human testis and changes with aging. *Reprod. Fertil. Dev.*, 21:625-633, <https://doi.org/10.1071/RD08292>, 2009. I.F. 2.379
 40. Bacci D., Valecchi D., **Sgambati E.**, Gulisano M., Conti A.A., Molino Lova R., Macchi C. Compensatory collateral circles in vertebral and carotid artery occlusion. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 113:265-271, 2008.
 41. Marini M., Sarchielli E., Brogi L., Lazzeri R., Salerno R., **Sgambati E.**, Monaci M. Role of adapted physical activity to prevent the adverse effects of the sarcopenia. A pilot study. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 113:217-225, 2008.
 42. Marini M., Vichi D., Toscano A., Zappoli Thyron G.D., Bonaccini L., Parretti E., Gheri G., Pacini A., **Sgambati E.** Effect of impaired glucose tolerance during pregnancy on the expression of VEGF receptors in human placenta. *Reprod. Fertil. Dev.*, 20:789-801, <https://doi.org/10.1071/RD08032>, 2008. I.F. 2.439
 43. Marini M., **Sgambati E.**, Barni E., Piazza M., Monaci M. Pain syndromes in competitive elite level female artistic gymnasts. Role of specific preventive-compensative activity. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 113:47-54, 2008.
 44. Marini M., Vichi D., Toscano A., Zappoli Thyron G.D., Parretti E., Mello G., Gheri G., Pacini A., **Sgambati E.** Expression of vascular endothelial growth factor receptor types 1, 2 and 3 in placenta from pregnancies complicated by hypertensive disorders. *Reprod. Fertil. Dev.*, 19:641-651, <https://doi.org/10.1071/RD06131>, 2007. I.F. 2.805
 45. **Sgambati E.**, Marini M., Vichi D., Zappoli Thyron G.D., Parretti E., Mello G., Gheri G. Distribution of the glycoconjugate oligosaccharides in the human placenta from pregnancies complicated by altered glycemia: lectin histochemistry. *Histochem. Cell Biol.*, 128:263-273, <https://doi.org/10.1007/s00418-007-0312-8>, 2007. I.F. 2.893

46. Gheri G., Noci I., Gheri C.F., Vichi D., Zappoli Thyron G.D., Marini M., Buccoliero A.M., **Sgambati E.** The sialoglycoconjugates in the oviducts of fertile and postmenopausal women. *Maturitas*, 58:269-284, <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2007.08.015>, 2007. I.F. 2.023
47. **Sgambati E.**, Marini M., Zappoli Thyron G.D., Vichi D., Parretti E., Mello G, Brizzi E., Gheri G. Lectin binding in the umbilical cord in altered glycemia. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.*, 130:30-41, <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2005.12.017>, 2007. I.F. 1.432
48. Gheri G., Vichi D., **Sgambati E.** Lectin binding in the ependimal cells of the cephalic portion of the nervous system in the chick embryo. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 111:83-96, 2006.
49. Gheri G., Vannelli G.B., Marini M., Zappoli G.D., Gheri R.G., **Sgambati E.** Distributional map of the terminal and sub-terminal sugar residues of the glycoconjugates in the prepubertal and postpubertal testis of a subject affected by complete androgen insensitivity syndrome (Morris's syndrome): lectin histochemical study. *Histol. Histopathol.*, 19:1-8, <https://doi.org/10.14670/HH-19.1>, 2004. I.F. 1.931
50. **Sgambati E.**, Marini M., Zappoli Thyron G.D., Parretti E., Mello G., Orlando C., Simi L., Tricarico C., Gheri G., Brizzi E. VEGF expression in the placenta from pregnancies complicated by hypertensive disorders. *BJOG*, 111:564-570, <https://doi.org/10.1111/j.1471-0528.2004.00143.x>, 2004. I.F. 2.326
51. Gheri G., **Sgambati E.**, Zappoli Thyron G.D., Vichi D., Orlandini G.E. The oligosaccharidic content of the glycoconjugates of the prepubertal descended and undescended testis: lectin histochemical study. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 109(2):69-84, 2004.
52. Gheri G., Zappoli Thyron G.D., Vichi D., **Sgambati E.** Lectin-binding sites in newborn human testis. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 109(2):85-93, 2004.
53. **Sgambati E.**, Brizzi E., Marini M., Gheri Bryk S., Gheri G. Lectin binding in the human umbilical cord from normally grown pregnancies and from pregnancies complicated by intra-uterine growth retardation with absent or reversed diastolic flow. *Biol. Neonate*, 84(2):119-134, <https://doi.org/10.1159/000071946>, 2003. I.F. 1.179
54. Gheri G., Vannelli G.B., Marini M., Zappoli Thyron G.D., **Sgambati E.** Lectin binding in the human foetal testis. *Histol. Histopathol.*, 18:735-740, <https://doi.org/10.14670/HH-18.735>, 2003. I.F. 1.830
55. Gheri G., **Sgambati E.** Lectin binding in the choroid plexus of the chick embryo. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 108(3):119-128, 2003.
56. Pacini S., Gulisano M., Peruzzi B., **Sgambati E.**, Gheri G., Gheri Bryk S., Vannucchi S., Polli G., Ruggiero M. Effects of 0.2 static magnetic field on human skin fibroblasts. *Cancer Detect. Prev.*, 27:327-332, 2003. I.F. 1.180
57. Pellicanò G., Centi N., Capaccioli L., Brizzi E., **Sgambati E.**, Villari N. MRI of the Brachial Plexus. *Neuroradiol. J.*, 15:205-222, <https://doi.org/10.1177/197140090201500205>, 2002.
58. Gheri G., Gheri Bryk S., Riccardi R., **Sgambati E.**, Cirri Borghi M.B. The glycoconjugate sugar residues of the sessile and motile cells in the thymus of normal and CsA-treated rats: lectin histochemistry. *Histol. Histopathol.*, 17:9-19, <https://doi.org/10.14670/HH-17.9>, 2002. I.F. 1.881
59. **Sgambati E.**, Biagiotti R., Marini M., Brizzi E. Lectin histochemistry in the human placenta of pregnancies complicated by intrauterine growth retardation based on absent or reversed diastolic flow. *Placenta*, 23(6):503-515, <https://doi.org/10.1053/plac.2002.0793>, 2002. I.F. 2.359
60. Gheri G., Noci I., **Sgambati E.**, Borri P., Taddei G., Gheri Bryk S. Ageing of the human oviduct: lectin histochemistry. *Histol. Histopathol.*, 16:21-28, 2001. I.F. 1.859
61. Gheri G., **Sgambati E.**, Gheri Bryk S. Lectin binding at the ovary of the chick embryo. *Eur. J. Morphol.*, 38:51-62 2000. I.F. 0.85
62. Gheri G., **Sgambati E.**, Gheri Bryk S. Glycoconjugate sugar residues in the chick embryo developing lung: a lectin histochemical study. *J. Morphol.*, 243:257-264, 2000. I.F. 0.911
63. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Gheri G. Lectin histochemistry of the oligosaccharides in the testis of the chick embryo. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 105(2):109-120, 2000.
64. Gheri Bryk S., **Sgambati E.**, Gheri G. Lectin histochemistry of goblet cell sugar residues in the gut of the chick embryo and of the newborn. *Tissue & Cell*, 31(2):170-175, 1999. I.F. 1.028

65. Gheri G., Russo G., Cappugi P., **Sgambati E.**, Gheri Bryk S. The oligosaccharidic component of the glycoconjugates in lichen planus, granuloma annulare, seborrheic keratosis and palmoplantar keratoderma: lectin histochemical study. *Histol. Histopathol.*, 14:697-704, 1999. I.F. 1.601
66. Delrio A.N., **Sgambati E.**, Brizzi E., Pacini P., Pacini S., Ruggiero M., Gulisano M. Distribution and characteristics of synoviocytes in the rabbit knee joint: a scanning/transmission electron microscopic study. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 104(1):33-45, 1999.
67. Biagiotti R., **Sgambati E.**, Brizzi E. Placental morphometry in pregnancies complicated by intrauterine growth retardation with absent or reversed end diastolic flow in the umbilical artery. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 104(4):201-207, 1999.
68. **Sgambati E.**, Capaccioli L., Biagiotti R., Giurovich E., Montigiani L., Brizzi E. Anatomical-radiological and morphometric analysis of the lateral atlantoaxial joint. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 103(2):117-123, 1998.
69. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Pastore I. Changes in expression of the oligosaccharides in the human fetal skin. *Ann. Anat.*, 179:49-56, 1997. I.F. 0.689
70. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** The glycoconjugate saccharides moieties of the exocrine and endocrine pancreas in the chick embryo, newborn and adult animal. *Biotech. Histochem.*, 72 (3):158-167, 1997. I.F. 0.447
71. **Sgambati E.**, Stecco A., Capaccioli L., Brizzi E. Morphometric analysis of the sacroiliac joint. *It J. Anat. Embryol.*, 102(1):33-38, 1997.
72. Di Lollo S., Menchi I., Brizzi E., Pacini P., Papucci A., **Sgambati E.**, Carini M., Gulisano M. The morphology of the prostatic capsule with particular regard to the posterosuperior region: an anatomical and clinical problem. *Surg. Radiol. Anat.*, 19:143-147, 1997. I.F. 0.288
73. Stecco A., **Sgambati E.**, Brizzi E., Capaccioli L., Carli G., Bindi A. Morphometric analysis of the acromioclavicular joint. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 102(2):195-200, 1997.
74. Noci I., Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.**, Moncini D., Paglierani M., Taddei G., Biagiotti R., Borri P. II. Aging of the human endometrium: peri-implantation phase endometrium does not show any age-dependent variation in lectin binding. *Eur. J. Obstet. & Gynecol. Reprod. Biol.*, 64: 11-21, 1996. I.F. 0.537
75. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Gheri G. Histochemical study of the epithelial mucins in the gizzard of the chick embryo. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 101(3):173-185, 1996.
76. **Sgambati E.**, Stecco A., Capaccioli L., Brizzi E. Morphometric evaluation of the Symphysis Pubis joint. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 101(3):195-201, 1996.
77. Gulisano M., Di Lollo S., Papucci A., Menchi I., Brizzi E., Pacini P., **Sgambati E.**, Fracassini G., Carini M. Etude morphologique de la capsule prostatique humaine. *Andrologie*, 6(4):440-444, 1996.
78. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Gheri G. Histochemical characterization of the mucins of the epithelial cells in the chick embryo proventriculus. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 100:83-97, 1995.
79. Gheri G, Gheri Bryk S., **Sgambati E.**: Lectin histochemical study of glycoconjugates in the chick embryo proventriculus. *Eur. J. Morphol.*, 33:381-392, 1995. I.F. 0.477
80. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Identification of sugar residues in secretory glycoconjugates of the lining and glandular epithelium of the chick embryo gizzard using lectin histochemistry. *Acta histochem.*, 96:387-397, 1994. I.F. 0.472
81. Brizzi E., De Caro R., **Sgambati E.**, Todescan G.C., Munari P.F. The organization of subperitoneal connective tissue in the female pelvis. *Clin. Exp. Obst. Gyn.*, XXI, 4: 253-258, 1994.
82. Gulisano M., Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Curreli A., Masala W., Pacini P. Histochemical study of human nasopharyngeal epithelium by horseradish peroxidase conjugated lectins. *Epith. Cell. Biol.*, 3:1-6, 1994.
83. Brizzi E., De Caro R., Aragona F., Artibani W., **Sgambati E.**, Munari P.F. Has the pelvic fatty tissue a role in the urinary continence mechanism in women? *Urologica*, 4:315-316, 1994.
84. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Balboni G.C. The nasal respiratory epithelium in the human fetus: lectin histochemistry. *Acta Anat.*, 151:80-87, 1994. I.F. 0.64

85. Brizzi E., De Caro R., **Sgambati E.**, Munari P.F. La plastinazione: un metodo di conservazione degli organi. Riv. Ital. Med. Leg. XVI, 3:639-648, 1994.
86. Brizzi E., **Sgambati E.**, Capaccioli L., Giurovich E., Montigiani L. A radiological-anatomical comparison between formalin-preserved organs and "plastinated" ones. Ital. J. Anat. Embryol., 99(3):145-155, 1994.
87. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.**, Gulisano M. Characterization of the glycoconjugate sugar residues in developing chick esophageal epithelium. Histol. Histopath., 8:351-358, 1993. I.F. 0.276
88. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.**, Russo G. Chick embryo metanephros: The glycosylation pattern as revealed with lectin conjugates. Acta histochem., 94:113-124, 1993. I.F. 0.517
89. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** Computerized morphometric analysis of the chick embryo esophagus. Ital. J. Anat. Embryol., 98(1):1-11, 1993.
90. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Light microscopic histochemical detection of sugar residues of glycoconjugates in human nasal mucosa using HRP-lectins. Eur. J. Histochem., 37:345-352, 1993. I.F. 0.188
91. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Orlandini G.E. Histochemical detection of sugar residues in chick embryo developing lingual glands with horseradish-peroxidase conjugated lectins. Acta histochem., 92:127-137, 1992. I.F. 0.442
92. Gheri Bryk S., Zecchi Orlandini S., Gheri G., **Sgambati E.** Development of the chick tongue. A scanning electron microscopical investigation. Ann. Anat., 174:531-534, 1992.
93. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Use of horseradish peroxidase conjugated lectins for detection of glycoconjugate changes in developing lingual epithelium of the chick embryo. Develop. Growth & Differ., 33(4):371-377, 1991. I.F. 1.129
94. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Vona G. I glicoconiugati nell'epitelio dell'intestino cieco del pollo prima e dopo la schiusa: studio istochimico eseguito con lectine coniugate a perossidasi. Arch. Ital. Anat. Embriol., 96(3):169-183, 1991.
95. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Zecchi Orlandini S., Gheri G. Lo sviluppo della lingua nell'embrione di pollo: osservazioni al microscopio elettronico a scansione. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper., N.2 - Vol. LXVI, 105-111, 1990.
96. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Studio dei glicoconiugati nel mesonefro di embrione di pollo mediante l'uso di lectine coniugate a perossidasi. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper., N.10 - Vol. LXVI, 929-935, 1990.

ALTRE PUBBLICAZIONI

1. Marini M., Cicha M., **Sgambati E.**, Monaci M. Danza Sportiva Juniores. Benefici della danza in età evolutiva. La Danza 2012; febbraio-marzo:23.
2. Marini M., Cicha M., Roselli F., **Sgambati E.**, Monaci M. Danza Sportiva nella terza età. La Danza 2011; ottobre:14-15.

RINGRAZIAMENTI IN LAVORI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Chelazzi C., Villa G., Mancinelli P., De Gaudio A.R., Adembri C. Glycocalyx and sepsis-induced alterations in vascular permeability. Crit. Care, 19:26, <https://doi.org/10.1186/s13054-015-0741-z>, 2015 (review). I.F. 4.476

COMUNICAZIONI E CONTRIBUTI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Guerra G., Perna A., Tani A., Marini M., Del Genio E., Scala B., De Blasiis P., Lucariello A., Manetti M., **Sgambati E.** Sialylation Profile in Placentas of Pregnancies Affected by SARS-CoV-2 Infection. Ital. J. Anat. Embryol. Vol. 121 n. 1 suppl. pp. 177. 76° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Modena, 11-13 settembre 2023.
2. Carretti G., Mirandola D., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Visually impaired dancers vs other sound input-based sport athletes: survey on psychological well-being and quality of life. Ital. J. Anat. Embryol. Vol. 126, n. 1 suppl. pp. 71. 75° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Padova, 14-16 settembre 2022.

3. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Vannuzzi A, **Sgambati E.**, Manetti M, Marini M. How the practice of baseball can influence the psychophysical well-being of visually impaired individuals: results of an Italian national survey. *Ital. J. Anat. Embryol.* 73° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Napoli, 22-24 settembre 2019.
4. Marini M., Rosa I., Guasti D., Gacci M., **Sgambati E.**, Ibba-Manneschi L., Manetti M. Reappraising the microscopic anatomy of human testis: identification of telocyte networks in the peritubular and intertubular stroma. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 123 n. 1 suppl. pp. 136. 72° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Parma 20-22 settembre 2018.
5. Mirandola D., Miccinesi G., Muraca M.G., Monaci M., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Upper limb disability, quality of life and self-reported active life-style behaviour in breast cancer survivors following a structured adapted physical activity. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 123 n. 1 suppl. pp. 149. 72° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Parma 20-22 settembre 2018.
6. Mirandola D., Miccinesi G., Muraca M.G., Piccardi A., Monaci M., Micheli G., **Sgambati E.**, Manetti M., Marini M. Long-term follow up of the impact of dragon boat racing on lymphedema in breast cancer survivors: the Florence Dragon Lady experience. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 123 n. 1 suppl. pp. 150. 72° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Parma 20-22 settembre 2018.
7. Sarchielli E., Guarnieri G., Iorizzi M., Lodi L., Morelli A., **Sgambati E.** Novel mechanisms of neuroprotective effects of Quercetin on human striatal neuroblasts. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 121 n. 1 suppl. pp. 154. 70° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Roma 15-17 settembre 2016.
8. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Muraca M.G., **Sgambati E.**, Marini M. Efficacy of a specific program of adapted physical activity in breast cancer survivors: a 5-year single center experience in Florence. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 120 n. 1 suppl. pp. 209. 69° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara 17-19 settembre 2015.
9. Mirandola D., Monaci M., Miccinesi G., Muraca M.G., Papi F., **Sgambati E.**, Marini M. Effect of a specific adapted exercise on chronic cancer-related arm lymphedema: a pilot study. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 119 n. 1 suppl. pp. 133. 68° Congresso della Società di Anatomia e Istologia, Ancona 18-20 settembre 2014.
10. Carrino D., Tani A., Di Cesare Mannelli L., **Sgambati E.**, Ghelardini C., Pacini A. Glia inhibition suppresses chemotherapy-induced neuropathic pain in the rat. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 118 n. 2 suppl. pp. 48. 67° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Brescia 20-22 settembre 2013.
11. Marini M., Ambrosini S., **Sgambati E.** Sialic acid expression in human skeletal muscle tissue during aging. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 118 n. 2 suppl. pp. 133. 67° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Brescia 20-22 settembre 2013.
12. **Sgambati E.**, Adembri C., Nosi D., Tani A., Santoro G., Zappoli Thyron G.D., Selmi V., Vitali L. Sialic acids and hyaluronan expression in the renal tubulointerstitial space of rat in an experimental sepsis model. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 117 n. 2 suppl. pp. 179. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia 20-23 settembre 2012.
13. Pacini A., Duchini P.P., Bonaccini L., Di Cesare Mannelli L., Selmi V., Adembri C., Vitali L., **Sgambati E.** Sepsis worsens the neurological outcome of traumatic brain injury: role of sialic acids related to glial activation. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 117 n. 2 suppl. pp. 142. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia 20-23 settembre 2012.
14. Marini M., Mieczyslawa C., Sarchielli E., Monaci M., **Sgambati E.** Dance to enhance the cognitive and physical abilities in elderly individuals. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 117 n. 2 suppl. pp. 118. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia 20-23 settembre 2012.
15. Adembri C., Vitali L., Selmi V., Tani A., **Sgambati E.**, Caldini A.L. Tubular proteinuria during experimental sepsis is associated with changes in hyaluronan and sialic acids expression. *Eur. J. Anaesthesiol.*, Vol 29, suppl. 50 pp 175. Euroanaesthesia 2012, The European Anaesthesiology Congress, Paris, France, June 9-12, 2012.
16. Bonaccini L., Di Cesare Mannelli L., Zanardelli M., **Sgambati E.**, Ghelardini C., Pacini A. An in vivo study on oxaliplatin-induced neuropathic pain: the protective effects of antioxidant

- compounds. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 116 n. 1 suppl. pp. 26. 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Padova 27-29 settembre 2011.
17. Marini M., Mirandola D., Miccinesi G., Muraca M.G., **Sgambati E.**, Monaci M. Role of physical activity program in the tertiary prevention of female breast cancer: a pilot study. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 116 n. 1 suppl. pp. 113. 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Padova 27-29 settembre 2011.
 18. **Sgambati E.**, Bonaccini L., Tani A., Margheri M., Zappoli Thyron G.D., Vitali L., Selmi V., Pacini A., Adembri C. Sialic acid expression in rat kidney urinary tubule after experimental polymicrobial sepsis. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 116 n. 1 suppl. pp. 174. 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Padova 27-29 settembre 2011.
 19. Adembri C., **Sgambati E.**, Selmi V., Vitali L., Pacini A., Bonaccini L., Di Cesare Mannelli L., De Gaudio A.R. Traumatic brain injury complicated by sepsis is associated with modification of the amount and the structure of sialic acids. 8th IBRO World Congress of Neuroscience, International Brain Research Organization, Florence - Italy July 14-18, 2011.
 20. **Sgambati E.**, Bonaccini L., Vitali L., Selmi V., Margheri M., Tani A. Glycocalyx changes in morpho-functional alterations of the glomerular filtration barrier during sepsis. *Eur. J. Histochem.* Vol. 55 suppl. 1 pp. 7. 34° National Congress of the Italian Society of Histochemistry, San Benedetto del Tronto, June 7-9, 2011.
 21. Bonaccini L., Mello T., Zanardelli M., Ghelardini C., **Sgambati E.**, Di Cesare Mannelli L., Pacini A. Oxaliplatin-induced neuropathy: glial activation in spinal cord and brain. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 115 n. 1/2 suppl. pp. 23. 64° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Taormina-Messina 15-18 settembre 2010.
 22. Bonaccini L., Tani A., Pacini A., Donati A., Cosenza L., **Sgambati E.** Sialic acid changes in permeability alterations of the glomerular barrier during experimental sepsis. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 115 n. 1/2 suppl. pp. 22. 64° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Taormina-Messina 15-18 settembre 2010.
 23. Marini M., Sarchielli E., Toce M., Innocenti G., Piazza M., **Sgambati E.**, Monaci M. Role of physical activity protocol to improve the muscle-skeleton pain in elite female artistic gymnasts. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 114 suppl. 1 fasc. 2 pp. 143. 63° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Torino 10-12 settembre 2009.
 24. Bonaccini L., Gheri G., Vichi D., Toscano A., Pacini A., **Sgambati E.** Lectin binding in the human placenta from pregnancies with hypertensive disorders. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 114 suppl. 1 fasc. 2 pp. 39. 63° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Torino, 10-12, settembre 2009.
 25. Marini M., **Sgambati E.**, Barni E., Piazza M., Monaci M. Le sindromi dolorose nella Ginnastica Artistica femminile competitiva di elite. Ruolo di un protocollo motorio preventivo e compensativo specifico. *Rachide & Riabilitazione multidisciplinare Quinto Evidence-Based Meeting, ISICO 2009*, pp. 24-25, Assago, Milano 21 marzo 2009.
 26. Marini M., **Sgambati E.**, Sarchielli E., Salerno R., Monaci M. Role of adapted physical activity to prevent the adverse effects of the sarcopenia. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 113 suppl. 1 fasc. 2 pp. 187. 62° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Verona 14-16 settembre 2008.
 27. Gheri G., Vichi D., Zappoli Thyron G.D., Bonaccini L., **Sgambati E.** Characterization of sialic acid in human testis during ageing. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 113 suppl. 1 fasc. 2 pp. 136. 62° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Verona 14-16 settembre 2008.
 28. **Sgambati E.**, Vichi D., Gheri G., Noci I., Zappoli Thyron G.D. Sialoglycoconjugates in the oviducts of fertile and postmenopausal women. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 112 suppl. 1 fasc. 2 pp. 243. 61° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari 19-22 settembre 2007.
 29. **Sgambati E.**, Vichi D., Gheri G., Mencucci R. Lectin binding in the normal, keratoconus and crosslinked cornea. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 112 suppl. 1 fasc. 2 pp. 242. 61° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari 19-22 settembre 2007.
 30. Marini M., Sarchielli E., Orlando C., Tonelli P., **Sgambati E.**, Vannelli G.B. Expression of VEGF receptors during human bone development. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 112 suppl. 1

- fasc. 2 pp. 174. 61° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari 19-22 settembre 2007.
31. **Sgambati E.**, Marini M., Gheri G., Vichi D., Zappoli Thyron G.D., Toscano A., Pacini A. Lectin binding in the placenta from pregnancies with altered glycemia. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 111 suppl.2 fasc. 3 pp. 246. 60° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pavia, 15-17 settembre 2006.
 32. Gheri G., Vichi D., **Sgambati E.** The oligosaccharidic content of the glycoconjugates in the ependymal cells of the third and lateral ventricles of the chick embryo. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 111 suppl.2 fasc. 3 pp.118. 60° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pavia, 15-17 settembre 2006.
 33. **Sgambati E.**, Gheri G., Vichi D., Pacini A., Toscano A., Marini M., Zappoli G.D., Parretti E., Mello G. Expression of VEGF receptors 1, 2 and 3 in the placenta from pregnancies complicated by hypertensive disorders. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 110 suppl. 1 fasc. 3 pp. 258. 59° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sorrento, 18-21 settembre 2005.
 34. Brizzi E., **Sgambati E.**, Poggese M., Bambi S. Il significato didattico dell'Anatomia umana attraverso le cere del Museo "La Specola" di Firenze. Atti del XIV Congresso ANMS. Il Patrimonio della scienza. Le collezioni di interesse storico. Torino, 10-12 novembre 2004 a cura di C. Cilli, G. Malerba, G. Giacobini.
 35. Gheri G., **Sgambati E.**, Zappoli Thyron G.D., Vichi D., Orlandini G.E. The sugar residues of the glycoconjugates in the prepubertal descended and undescended testis. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 109 suppl. 1 fasc. 3 pp. 268. 58° Congresso Società Italiana di Anatomia, Chieti, 17-19 settembre 2004.
 36. **Sgambati E.**, Marini M., Zappoli Thyron G.D., Vichi D., Parretti E., Mello G., Brizzi E., Gheri G. Lectin binding in the umbilical cord from pregnancies complicated by altered glycemia. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 109 suppl. 1 fasc. 3 pp. 185. 58° Congresso Società Italiana di Anatomia, Chieti, 17-19 settembre 2004.
 37. **Sgambati E.**, Brizzi E., Marini M., Zappoli Thyron G.D., Parretti E., Mello G. Placenta from pregnancies complicated by hypertension disorders: VEGF expression. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 107 suppl. 1 fasc. 3 pp. 251. 56° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Pisa, 20-23 settembre 2002.
 38. Gheri G., Marini M., Gheri R.G., Zappoli Thyron G.D., Vichi D., **Sgambati E.** The terminal and sub-terminal oligosaccharides of the glycoconjugates in the pre-pubertal and post-pubertal testis of a subject affected by Morris's syndrome. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 107 suppl. 1 fasc. 3 pp. 119. 56° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Pisa, 20-23 settembre 2002.
 39. **Sgambati E.**, Brizzi E. Marini M., Zappoli Thyron G.D., Parretti E., Mecacci F., Mello G. Casi clinici di ipertensione, preeclampsia, sindrome HELLP trattati e non con terapia farmacologica: espressione del VEGF placentare. X Congresso O.I.G.I.G. Ipertensione e Gravidanza, Firenze, 21-23 marzo 2002.
 40. **Sgambati E.**, Brizzi E., Gheri G., Gheri Bryk S. Lectin binding in the human umbilical cord. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 106 suppl. 1 fasc. 3 pp. 245. 55° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Ascoli Piceno, 14-17 settembre 2001.
 41. **Sgambati E.**, Marini M., Zappoli Thyron G.D., Brizzi E. Expression of VEGF in placentae from pregnancies complicated by gestosis. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 106 suppl. 1 fasc. 3 pp. 246. 55° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Ascoli Piceno, 14-17 settembre 2001.
 42. **Sgambati E.**, Biagiotti R., Brizzi E. Lectin binding in the human placenta of pregnancies complicated by intrauterine growth retardation. *Eur. J. Histochem.* Vol. 45 suppl. 1 pp. 71. 29° National Congress of the Italian Society of Histochemistry. Anacapri (Isle of Capri) April 23-25, 2001.
 43. Pacini S., Ruggiero M., **Sgambati E.**, Sardi I., Aterini S., Gulisano F., Gulisano M. Exposure to global system for mobile communication (GSM) cellular phone radiofrequency alters gene expression, preoliferation and morphology of human skin fibroblasts. *Cancer Detection and Prevention.* Vol. 24 suppl. pp. S-122. 5th International Symposium on predictive Oncology and Therapy. Geneve, october 28 to 31 2000.

44. Pacini S., Ruggiero M., Sardi I., **Sgambati E.**, Bryk Gheri S., Gheri G., Gulisano F., Gulisano M. Exposure to GSM phone alters human skin fibroblasts. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 105 suppl. 1 fasc. 2 pp. 169. 54° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Firenze, 21-24 settembre 2000.
45. Gheri G., Bryk Gheri S., Riccardi R., **Sgambati E.**, Cirri Borghi M.B. The oligosaccharidic content of the glycoconjugates of the motile and sessile cells in the thymus of normal and Cs-A treated rats. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 105 suppl. 1 fasc. 2 pp. 97. 54° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Firenze, 21-24 settembre 2000.
46. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Gheri G. Lectin histochemical study of the human oviduct in menopause and postmenopause. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 104 suppl. pp. 24. 53° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Milano 26-29 settembre 1999.
47. **Sgambati E.**, Pacini S., Ruggiero M., Gheri Bryk S., Gheri G., Pacini P., Gulisano M., Gulisano F. Morphological and histochemical changes in cell cultures exposed to 0.2 T static magnetic field. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 104 suppl. pp. 109. 53° Congresso Nazionale della Società di Anatomia, Milano 26-29 settembre 1999.
48. **Sgambati E.**, Biagiotti R., Brizzi E., Mello G. Morphometric study of the placental villous tree in growth-restricted fetuses with pathological umbilical Doppler. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 103 suppl. pp. 52. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Palermo, 4-7 ottobre 1998.
49. **Sgambati E.**, Gheri G., Gheri Bryk S. Lectin binding at the intestinal goblet cells in the chick embryo and newborn. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 103 suppl. pp. 85. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Palermo, 4-7 ottobre 1998.
50. **Sgambati E.**, Brizzi E., Stecco A., Capaccioli L. Morphometric analysis of the Symphysis Pubis joint. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 102 suppl. pp. 53. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Torino, 28 settembre - 2 ottobre 1997.
51. **Sgambati E.**, Gheri G., Gheri Bryk S. Lectin binding at the ovary of the chick embryo and newborn. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 102 suppl. pp. 68. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Torino, 28 settembre - 2 ottobre 1997.
52. **Sgambati E.**, Brizzi E. L'uso di preparati plastinati nell'insegnamento dell'Anatomia umana. *Atti del 2° Convegno "L'Anatomia per dissezione"*, Novara, 24 maggio 1996.
53. **Sgambati E.**, Stecco A., Biagiotti R., Brizzi E., Capaccioli L. Morphometric analysis of the sacroiliac joint. *J. Anat. Embryol.* Vol. 101 suppl. pp. 4. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Catania 24-27 settembre 1996.
54. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** Lectin binding pattern of postmenopausal endometrium. *J. Anat. Embryol.* Vol. 101 suppl. pp. 213. 50° Congresso della Società Italiana di Anatomia, Catania 24-27 settembre 1996.
55. Pirro N., Macchi C., Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Giannelli F., Bigazzi P. Le dimensioni dell'anello aortico nell'anziano: indagine mediante ecocardiografia bidimensionale ad alta risoluzione. *Giorn. Geront.* 11:700-7001. Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 1995.
56. **Sgambati E.**, Gheri Bryk S., Gheri G. Lectin binding in the chick embryo pancreas. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 100 suppl. pp. 119. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Bari, 2-5 ottobre 1995.
57. **Sgambati E.**, Biagiotti R., Brizzi E. The lateral atlanto-axial joint: morphometric analysis. *Ital. J. Anat. Embryol.* Vol. 100 suppl. pp. 120. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Bari 2-5 ottobre 1995.
58. Gulisano M., **Sgambati E.**, Di Lollo S., Menchi I, Carini M., Pacini P. The prostatic capsulae and periprostatic connective: a correlated gross anatomic/microscopic and radiologic study. *Acta Anat.* Vol. 152 (4), pp. 292. The Tenth European Anatomical Congress, Florence, September 17-21, 1995.
59. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** The Glycoconjugates of the Chick Embryo Proventriculus: Lectin Histochemistry. *Acta Anat.* Vol. 152 (4), pp. 287. The Tenth European Anatomical Congress, Florence, September 17-21, 1995.
60. De Caro R., Munari P.F., De Caro L., **Sgambati E.**, Brizzi E. Topography of pelvic plexus in the female pelvis. The 3rd Congress of Clinical Anatomy, Innsbruck, September 6-9, 1995.

61. De Caro R., Munari P.F., **Sgambati E.**, Brizzi E. The spatial arrangement of subperitoneal connective tissue might have an active role in supporting pelvic viscera. Joint and Meeting of American & British Associations of Clinical Anatomists, Rochester, July 1995.
62. **Sgambati E.**, De Caro R. Studio del tessuto connettivo sottoperitoneale nella pelvi femminile e in quella maschile mediante la tecnica della "sheet plastination" con E12. Convegno "L'Anatomia per immagini", Novara, 5 maggio 1995.
63. Brizzi E., De Caro R., Munari P.F., **Sgambati E.** La plastinazione di organi conservati in formalina. Ital. J. Anat. Embriol. Suppl. vol. 99, pp. 74. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Roma, 2-5 ottobre 1994.
64. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Studio istochimico dei glicoconiugati dell'epitelio nasale umano fetale. Ital. J. Anat. Embriol. Suppl. vol. 99, pp. 228. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Roma 2-5 ottobre 1994.
65. Brizzi E., De Caro R., Carlesso G., **Sgambati E.**, Parenti A., Munari P.F. Histo-topographic study of the subperitoneal tissue of the male pelvis. XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon-Portugal, July 24-30, 1994.
66. Brizzi E., **Sgambati E.**, Fracassini G., De Caro R., Munari P.F. Plastination of specimens for research at faculties of medicine of Florence and Padua. 7th International Conference on Plastination, Graz - Austria, July 24-29, 1994.
67. Munari P.F., De Caro R., Carlesso G., **Sgambati E.**, Brizzi E. Plastination of specimens for teaching at faculties of medicine of Florence and Padua. 7th International Conference on Plastination, Graz - Austria, July 24-29, 1994.
68. Brizzi E., **Sgambati E.**, De Caro R., Munari P.F. Anatomia funzionale del tessuto fibroadiposo sottoperitoneale della pelvi femminile. 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia 26-29 settembre 1993.
69. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** L'organogenesi dell'esofago nell'embrione di pollo: valutazione morfometrica computerizzata. 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia 26-29 settembre 1993.
70. Brizzi E., **Sgambati E.**, De Caro R., Munari P.F. The subperitoneal structures of the female pelvis: an histo-topographic study. XIth International Symposium on Morphological Sciences, Barcelona - Spain, July 19-23, 1993.
71. De Caro R., **Sgambati E.**, Munari P.F., Brizzi E. The ramification of the hypogastric plexus in the female pelvis: an histotopographic study. XIth International Symposium on Morphological Sciences, Barcelona - Spain, July 19-23, 1993.
72. Munari P.F., **Sgambati E.**, Galli S., Serafini M.T., De Caro R., Brizzi E. The fasciae of the neck in the human fetus. XIth International Symposium on Morphological Sciences, Barcelona - Spain, July 19-23, 1993.
73. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Caratterizzazione dei glicoconiugati della componente epiteliale dell'esofago di embrione di pollo. 46° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Santa Margherita Ligure, 4-7 ottobre 1992.
74. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** Studio istochimico dei glicoconiugati del metanefro di embrione di pollo. 46° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Santa Margherita Ligure, 4-7 ottobre 1992.
75. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.**, Pacini P., Ibba L., Gulisano M., Delrio A.N., Curreli A., Masala W. Histochemical detection of sugar residues in the human nasopharynx by horseradish peroxidase-conjugated lectins. 9° European Anatomical Congress, Kraków, Poland, September 14-18, 1992.
76. Gheri G., Gheri Bryk S., **Sgambati E.** Studio istochimico degli oligosaccaridi nelle ghiandole linguali di embrione di pollo eseguito con lectine coniugate a perossidasi. 45° Convegno della Società Italiana di Anatomia, Sassari-Alghero 16-18 settembre 1991.
77. Gheri Bryk S., Gheri G., **Sgambati E.** I residui zuccherini dei glicoconiugati durante lo sviluppo dell'epitelio linguale nell'embrione di pollo: studio istochimico con lectine coniugate a perossidasi. 45° Convegno della Società Italiana di Anatomia, Sassari-Alghero 16-18 settembre 1991.

78. Zecchi Orlandini S., Bryk Gheri S., Gheri G., **Sgambati E.** The morphogenesis of the chick tongue: structural and ultrastructural remarks. 85. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft in Munchen, 1. bis 4. April 1990.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Mencucci R, Ponchietti C, Marini M, **Sgambati E.**, Vannelli GB, Menchini U. Cross-linking corneale: analisi istologica ed immunoistochimica. Cross-Linking- Principi, indicazioni, tecnica e risultati del cross-linking corneale riboflavina+UVA nella terapia del cheratocono evolutivo. Ed. I.N.C. Innovation-News-Communication Cap. 13, 87-91, 2007.