

## PROF. EUGENIO MAIORANO

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE in extenso

1. Cimmino A, Facilone F, **Maiorano E**: "Il Carcinoma Polmonare: Valutazione retrospettiva dell'indice di attendibilita` dell'indagine citologica confrontata con il reperto istologico". *Folia Oncol* **7**:332-347;1984
2. **Maiorano E**, Damiani L, Damiani N, Maiorano G: "Considerazioni anatomo-cliniche su di un caso di carcinoma verrucoso della cervice uterina". *Perspect Gynaecol Obst* **2**: 47-58; 1985
3. **Maiorano E**, Maiorano G: "Xantoastrocitoma pleomorfo: aspetti istologici ed immunoistochimici e revisione della letteratura". *Riv Anat Patol Oncol* **44**: 265-276; 1985
4. Resta L, Zito FA, **Maiorano E**, Pollice L: "Presence of cells with argyrophil granules in normal,hyperplastic and neoplastic endometrium". *Tumori* **72**: 629-636; 1986 (SCI Impact Factor 1995: 0.446)
5. Pollice L, Ricco R, Russo S, **Maiorano E**, Pagniello G, Delfino-Pesce V: "Hepatocellular dysplasia: immunohistochemocal and morphometrical evaluation". *Appl Pathol* **6**: 73-81; 1988
6. **Maiorano E**, Maiorano G: "Particolari aspetti morfologici e clinici di varianti non comuni di nevi cutanei. Nota I". *Folia Oncol* **11**: 41-43; 1988
7. Maiorano G, **Maiorano E**: "Caratteri anatomo-clinici del nevo displastico e del melanoma in situ. Nota II". *Folia Oncol* **11**: 44-45; 1988
8. **Maiorano E**, Maiorano G: "Particolarita` anatomo-cliniche dei melanomi maligni cutanei. Nota III". *Folia Oncol* **11**: 46-49;1988
9. Resta L, **Maiorano E**, Colucci GA, Faggiano F, Sabatini R, Trimigliozzi F, Martulli B, Cagnazzo G: "Endocervical adenocarcinoma. Immunohistochemical characterization". *Eur J Gynaecol Oncol* **9**: 386-389; 1988 (ISI Impact Factor 2000: 0.551)
10. Resta L, **Maiorano E**, Zito FA, Faggiano F, Loizzi P, Ferreri R, Borraccino V, Conte R, Lucisano F: "Multifocal extraovarian serous carcinoma. A histochemical and immunohistochemical study". *Eur J Gynaecol Oncol* **9**: 474-478; 1988 (ISI Impact Factor 2000: 0.551)
11. Angelelli G, Macarini L, Favia G, **Maiorano E**: " L'ecografia nello studio delle scialoadeniti mioepiteliali (SAME) della parotide". *Ital Curr Radiol* **7**: 109-112; 1988
12. Bufo P, **Maiorano E**, Bosco L, Napoli A, Troia M, Saccia M, De Benedictis G: "Caratterizzazione immunocitochimica dei tumori a cellule germinali del testicolo". *Boll Soc It Biol Sperim* **64**: 961-967; 1988
13. **Maiorano E**, Facilone F, Cimmino A, Morelli M, Pezzolla A, Ambrosi A: "Papilloma uroteliale solitario dell'uretere. Considerazioni su di un caso. *Argomenti di Chirurgia* **8**: 463-466; 1988
14. Padovese P, Anelli A, Gallieni M, **Maiorano E**, Coggi G, Viale G, Rizzi A, Uslenghi C, Brancaccio D: "Deposizione massiva di amiloide nei tessuti molli periarticolari di soggetti uremici dializzati." *Nefrologia Dialisi Trapianto* 489-492; 1989
15. Anelli A, Padovese P, Gallieni M, Colantonio G, Sorgato G, Graziani G, Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Codega G, Brancaccio D: "La sindrome del tunnel carpale nel paziente in dialisi cronica." *Nefrologia Dialisi Trapianto* 493-497; 1989
16. Gallieni M, Anelli A, Padovese P, Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Dell'Orto P, Brancaccio D: "Analisi istologica ed immunocitochimica dei depositi di amiloide in soggetti uremici dializzati." *Nefrologia Dialisi Trapianto* 703-704; 1989
17. Ambrosi A, Pezzolla A, Calvario A, **Maiorano E**, Fersini M: "Recidiva cutanea di carcinoma mammario dopo infezione erpetica." *Acta Chirurgica Italica* **45**: 442-448; 1989
18. De Mattia D, Manzionna MM, **Maiorano E**, Pastore F, Giordano P, Penza R: "Sindrome di Wiskott-Aldrich associata a sindrome nefrosica e ad ascesso di Brodie". *Aggiornamento Pediatrico* **15**: 81-84; 1989
19. Coggi G, Panzeri C, Viale G, **Maiorano E**, Braidotti P: "Anatomia patologica delle lesioni sinoviali nella amiloidosi da Beta 2 microglobulina". *Aula Medica* **3**: 9-17; 1990
20. **Maiorano E**, Favia G, De Benedictis G: "Occurrence of non-Hodgkin's lymphoma in myoepithelial

- sialadenitis (without generalized autoimmune disease)". *Acta Oncol* **12**: 269-278; 1991 (SCI Impact Factor 1995: 0.957)
21. Bufo P, Frassanito F, **Maiorano E**: "Gastric carcinoma: histopathology, immunohistochemistry and variations of nucleolar organizer regions (AgNORs)". *Boll Soc It Biol Sperim* **7**: 707-713; 1991
  22. Di Vagno G, Mele M, Resta L, **Maiorano E**, Loverro G, Salzillo F, Masotina A, D'Addabbo A. Primary malignant melanoma arising in an ovarian dermoid cyst: Proposed use of radioimmunoscintigraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -F(ab')<sub>2</sub> antimelanoma antibody for staging and follow-up. Case report. (1991) *J Gynaecol Endocrinol* **7**: 20-28; 1991
  23. **Maiorano E**, Favia GF, Maiorano G: "Blue nevus of the prostate: report of a case". *Acta Oncol* **13**: 229-233; 1992 (SCI Impact Factor 1995: 0.957)
  24. **Maiorano E**, D'Elia M, De Virgilio E: "False reattività nelle indagini immunocitochimiche a tre stadi in microscopia ottica a luce trasmessa". *Bio-Informazioni* **6**: 9-12; 1992
  25. **Maiorano E**, Favia GF, Renzulli G, Ricco R: "Expression of intermediate filaments in chordomas: an immunocytochemical study of five cases". *Pathol Res Pract* **188**: 901-907; 1992 (SCI Impact Factor 1995: 0.882)
  26. Bufo P, **Maiorano E**, Frassanito F: "Colorectal carcinoma and its precursors: Role of Argyrophilic Nucleolar Organizer Regions (AgNORs)". *Boll Soc It Biol Sperim* **68**: 129-135; 1992
  27. **Maiorano E**, Favia GF, Renzulli G, Ricco R: "Papillomavirus: caratteri generali e loro ruolo nella genesi di neoplasie della mucosa orale". *Adria Med* **6**: 19-29; 1993
  28. Di Vagno G, Mele M, Resta L, **Maiorano E**, Loverro G, Salzillo F, Masotina A, Selvaggi L, D'Addabbo A: "Primary malignant melanoma arising in an ovarian dermoid cyst: proposed use of radioimmunoscintigraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -F(ab')<sub>2</sub> antimelanoma antibody for staging and follow-up. Case report". *Eur J Gynaec Oncol* **14**: 237-245; 1993 (ISI Impact Factor 2000: 0.551)
  29. **Maiorano E**, Favia GF, Bufo P: "Epidermal Growth Factor receptor expression in squamous papillomas of the oral mucosa". *J Biol Res* **69**: 195-203; 1993
  30. **Maiorano E**, Favia GF: "Immunocytochemical detection of Epidermal Growth Factor receptor in dysplastic lesions of the oral mucosa. A study of 30 cases". *Acta Oncol* **14**: 353-359; 1993 (SCI Impact Factor 1995: 0.895)
  31. **Maiorano E**, Favia GF, Pollice L, Renzulli G, Ricco R: "Epidermal Growth Factor receptor expression in oral squamous carcinoma: preliminary study". *Riv Anat Patol Oncol* **49**: 93-102; 1993
  32. **Maiorano E**, Favia GF, Renzulli G, Ricco R: "Profilo immunofenotipico del cordoma: analisi di sei casi". *Riv Anat Patol Oncol* **49**: 103-113; 1993
  33. Virgintino D, **Maiorano E**, Bertossi M, Pollice L, Ambrosi G, Roncali L: "Vimentin and GFAP-immunoreactivity in developing and mature neural microvessels. Study in the chicken *tectum* and *cerebellum*". *Eur J Histochem* **37**: 353-362; 1993 (SCI Impact Factor 1995: 0.750)
  34. Ambrosi A, Iacobone M, Errico D, Pezzolla A, **Maiorano E**: "IGF-1 nello struma nodulare eutiroideo: possibilità patogenetiche ed implicazioni terapeutiche". *Med Mod* **9**: 5-8; 1993
  35. Favia GF, **Maiorano E**, Iacobellis M, Agazzino G, Pollice L: "Human papilloma virus subtypes may influence the expression of Epidermal Growth Factor receptor in oral squamous papillomas". *Oral Oncol* **3** (A): 205-207; 1994 (SCI Impact Factor 1995: 1.200)
  36. **Maiorano E**, Marzullo A, De Virgilio E, Favia GF, Ricco R: "Epidermal Growth Factor receptor: a putative prognostic indicator in oral squamous cell carcinoma". *Oral Oncol* **3**(A): 220-222; 1994 (SCI Impact Factor 19965: 1.200)
  37. **Maiorano E**, Ricco R, Virgintino D, Lastilla G: "Infiltrating myoepithelioma of the breast". *Appl Immunohistochem* **2**: 130-136; 1994 (SCI Impact Factor 1995: 2.868)
  38. Resta L, **Maiorano E**, Piscitelli D, Botticella MA: "Lipomatous tumors of the uterus. Clinicopathological features of 10 cases with immunocytochemical study of histogenesis". *Pathol Res Pract* **190**: 378-383; 1994 (SCI Impact Factor 1995: 0.882)
  39. **Maiorano E**, Marzullo A, D'Elia M, Serio G: "Efficacy of different proteolytic treatments for the immunohistochemical stain of cytokeratins". *J Biol Res* **70**: 111-118; 1994
  40. De Mattia D, Pace D, Ferrante P, Martire B, Santoro N, Schettini F, **Maiorano E**: "B-cell lymphoma in a HIV-1 positive child". *Ped Hematol Oncol* **11**: 341-343; 1994 (SCI Impact Factor 1995: 0.517)
  41. **Maiorano E**, Favia GF: "Lymphoepithelial cysts of salivary glands in HIV-infected patients: clinico-

- pathological and immunohistochemical study". *J Biol Res* **70**: 287-294; 1994
42. **Maiorano E**, Favia GF: "Langherans cells in periimplantar gingival tissues: an immunohistochemical study of 14 cases". *J Biol Res* **70**: 257-263; 1994
  43. Marsigliante S, Biscozzo L, Resta L, Leo G, Mottaghi A, **Maiorano E**, Colucci G, Storelli C: "Immunohistochemical and immunoradiometric evaluations of total Cathepsin D in human larynx". *Eur J Cancer (Part B: Oral Oncol)* **30**: 51-55; 1994 (SCI Impact Factor 1995: 2.017)
  44. **Maiorano E**, Ambrosi A, Fersini M, Pollice L, Giorgino R, Ciampolillo A: "Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1) in multinodular goiters: a possible pathogenetic factor". *Pathol Res Pract* **190**: 1012-1016; 1994 (SCI Impact Factor 1996: 0.882)
  45. Favia G, Corsalini M, Iacobellis M, **Maiorano E**: "Carcinoma squamoso su lichen ruber planus: studio clinico-patologico ed immunoistochimico di 11 casi". *Minerva Stomatol* **43**: 479-491; 1994
  46. **Maiorano E**, Favia GF: "Expression of phosphotyrosine in squamous cell carcinoma of the oral mucosa. Preliminary study". *J Biol Res* **71**: 157-162; 1995
  47. Favia GF, **Maiorano E**: "Presence of neuroreceptors in normal and diseased temporo-mandibular joint". *J Biol Res* **71**: 205-212; 1995
  48. Resta L, Fiorella L, Di Nicola V, Marzullo A, Botticella MA, **Maiorano E**: "Cathepsin D in laryngeal carcinoma: preliminary report". *J Biol Res* **71**: 257-261; 1995
  49. Resta L, **Maiorano E**, Marzullo A, Botticella MA: "Neoplasie parotidiche: approccio diagnostico preoperatorio". *Folia Oncol* **18** (Suppl. A): 55-58; 1995
  50. Favia G, Pratelli D, Bux M, De Falco V, Albrizio M, **Maiorano E**: "Adenolinfoma delle ghiandole salivari. Aspetti anatomico-clinici, epidemiologici e terapeutici di 76 casi". *Minerva Stomatol* **44**: 325-333; 1995
  51. **Maiorano E**, Albrizio M: "Tubular adenoma of the breast: an immunohistochemical study of ten cases". *Pathol Res Pract* **191**: 1222-1230; 1995 (SCI Impact Factor 1995: 0.882)
  52. Ambrosi G, Virgintino D, Benagiano V, **Maiorano E**, Bertossi M, Roncali L: "Glial cells and blood-brain barrier in the human cerebral cortex". *Ital J Anat Embryol* **100** (Suppl.1): 177-184; 1995
  53. Stragapede L, Marzullo A, **Maiorano E**, Conti V, Bagnulo S: "Descrizione di un raro caso di tumore del seno endodermico a localizzazione mediastinica". *Quad Patol Tor* **4**: 66-69; 1995
  54. Gesualdo L, Di Paolo S, Calabrò A, Milani S, **Maiorano E**, Ranieri E, Pannarale G, Schena FP: "Expression of epidermal growth factor and its receptor in normal and diseased human kidney: an immunohistochemical and in situ hybridization study". *Kidney Int* **49**: 656-665; 1996 (SCI Impact Factor 1996: 4.071)
  55. Benagiano V, Virgintino D, **Maiorano E**, Rizzi A, Palombo S, Roncali L, Ambrosi G: "VIP-like immunoreactivity within neurons and perivascular neuronal processes of the human cerebral cortex". *Eur J Histochem* **40**: 53-56; 1996 (SCI Impact Factor 1996: 0.518)
  56. Perlino E, Ciampolillo A, **Maiorano E**, Pannone E, Viale G, Giorgino R, Marra E: "Transforming growth factor  $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1) expression in proliferating thyroid disease". *Int J Oncol* **9**: 83-88; 1996 (SCI Impact Factor 1996: 1.181)
  57. Favia GF, Pratelli D, **Maiorano E**: "La sialometaplasia necrotizzante. Analisi clinico-patologica di 6 casi". *Minerva Stomatol* **45**: 121-127; 1996
  58. **Maiorano E**, Favia GF, Ricco R: "Sialadenoma papilliferum: an immunohistochemical study of five cases". *J Oral Pathol Med* **25**: 336-342; 1996 (SCI Impact Factor 1996: 0.918)
  59. Virgintino D, **Maiorano E**, Benagiano V, Errede M, Bertossi M, Roncali L, Ambrosi G: "Vasoactive Intestinal Peptide-like immunoreactivity in oligodendrocytes and astrocytes of the human brain". *NeuroReport* **7**: 1577-1591; 1996 (SCI Impact Factor 1996: 2.262)
  60. Ambrosi A, Errico D, Iacobone M, Ciampolillo A, **Maiorano E**: "Total thyroidectomy in patients with multinodular goiter. A histopathological study of 28 cases to assess the extension of damage". *Chirurgia* **9**: 316-318; 1996
  61. Barone G, Iacobone M, Fersini A, Errico E, Lattarulo S, Ambrosi A, Fabiano G, Favia G, **Maiorano E**: "Occlusione intestinale da carcinoide del cieco". *Ann Ital Chir* **67**: 271-276; 1996
  62. Favia G, **Maiorano E**. Tumori a cellule chiare a sede orale e salivare *Pathologica* **88**: 369-370; 1996
  63. Bertossi M, Virgintino D, **Maiorano E**, Occhiogrosso M, Roncali L: "Ultrastructural and morphometric investigation of human brain capillaries in normal and peritumoral tissues". *Ultrastr Pathol* **21**: 41-49;

- 1997 (SCI Impact Factor 1997: 1.000)
64. **Maiorano E**, Botticella MA, Marzullo A, Resta L: "Expression of ER-D5 and EGFr in laryngeal carcinoma and in pre-malignant epithelium". *Acta Oto-laryngol* (Stockh) Suppl **527**: 95-99; 1997 (SCI Impact Factor 1997: 0.440)
  65. Resta L, Marsigliante S, Leo G, Fiorella R, Di Nicola V, **Maiorano E**: "Molecular biopathology of metaplastic, dysplastic an neoplastic laryngeal epithelium". *Acta Oto-laryngol* (Stockh) Suppl **527**: 39-42; 1997 (SCI Impact Factor 1997: 0.440)
  66. Polignano FM, Caradonna P, **Maiorano E**, Ferrarese S: "Recurrence of acute colonic pseudo-obstruction in selective adrenergic dysautonomia associated with infectious toxoplasmosis". *Scand J Gastroenterol* **32**: 89-94; 1997 (SCI Impact Factor 1997: 2.360)
  67. Selvaggi L, Di Vagno G, **Maiorano E**, Loverro G, Nacci G, Cormio G, Ricco R: "Giant malignant fibrous histiocytoma of the uterus". *Arch Gynecol Obstet* **259**: 197-200; 1997. (SCI Impact Factor 1997: 0.166)
  68. **Maiorano E**, Altini M, Favia G: "Clear cell tumors of the salivary glands, jaws and oral mucosa " *Semin Diagn Pathol* **14**: 203-212; 1997 (SCI Impact Factor 1997: 2.771)
  69. Bonifazi E, Lastilla G, **Maiorano E**: "Microvenular hemangioma: report of a new case with immunohistochemical study". *Eur J Ped Dermatol* **7**: 33-38; 1997
  70. Molea G, Schonauer F, La Rusca I, Giudice G, **Maiorano E**, Staibano S, Errico ME, Cardone P, De Rosa G: "Carcinoma basocellulare dedifferenziato: studio multicentrico". *Riv Ital Chir Plast* **29**: 185-190; 1997
  71. **Maiorano E**, Favia G, Viale G: "Lymphoepithelial cysts of salivary glands: an immunohistochemical study of HIV-related and HIV-unrelated lesions". *Hum Pathol* **29**: 260-265; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 2.749)
  72. Perlino E, Loverro G, **Maiorano E**, Giannini T, Cazzolla A, Napoli, Fiore MG, Ricco R, Marra E, Selvaggi L: "Down-regulated expression of transforming growth factor beta 1 mRNA in endometrial carcinoma". *Br J Cancer* **77**: 1260-1266; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 3.282)
  73. **Maiorano E**, Favia G, Maissoneuve P, Viale G: "Prognostic implication of Epidermal Growth Factor receptor immunoreactivity in squamous cell carcinoma of the oral mucosa". *J Pathol* **185**: 167-174; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 3.833)
  74. Chiesa F, Tradati N, Mauri S, Calabrese L, Grigolato R, Giugliano G, Zurrada S, Chiesa E, Squadrelli M, Viale G, **Maiorano E**: "Prognostic factors in head and neck oncology: a critical appraisal for use in clinical practice". *Anticancer Res* **18 (6B)**: 4769-4776; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 1.375)
  75. **Maiorano E**, Perlino E, Triggiani V, Nacchiero M, Giove E, Ciampolillo A: "Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and insulin-like growth factor receptor (IGF-IR) in the thyroid tissues of patients with Graves' disease". *Int J Molec Med* **4**: 483-486; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 1.058)
  76. Virgintino D, **Maiorano E**, Errede M, Vimercati A, Greco P, Selvaggi L, Roncali L, Bertossi M: "Astroglia-microvessel relationships in the developing human telencephalon". *Int J Dev Biol* **42**: 1165-1168; 1998 (SCI Impact Factor 1998: 1.743)
  77. Resta L, Loverro G, Russo S, Selvaggi L, **Maiorano E**: "Epidermal growth factor receptor expression in endometrial cells is influenced by GnRH analogue treatment". *Gynaecopathology* **3**: 5-9; 1998
  78. Resta L, **Maiorano E**, Piscitelli D, Aloisio AR, Botticella MA, Marzullo A. I tumori delle ghiandole ceruminose dell'orecchio esterno. *Pathologica* **90**: 272-273; 1998
  79. **Maiorano E**, Viale G, Giannini T, Napoli A, Loverro G, Perlino E: "Insulin-like growth factor-I in normal and diseased endometrium". *Int J Cancer* **80**: 188-193; 1999 (SCI Impact Factor 1999: 3.918)
  80. Loverro G, Perlino E, **Maiorano E**, Cormio G, Ricco R, Marra E, Nappi L, Giannini T, Selvaggi L: "TGF-beta 1 and IGF-1 expression in atrophic post-menopausal endometrium". *Maturitas* **31**: 179-184; 1999 (SCI Impact Factor 1999: 1.402)
  81. **Maiorano E**, Ciampolillo A, Gesualdo L, Ranieri E, Fanelli M, Viale G: "Expression of transforming growth factor- $\beta$  1 in thyroid tumors". *Appl Immunohistochem Molec Morphol* **7**: 135-141; 1999 (SCI Impact Factor 1999: 0.989)
  82. Guarini A, Pavone V, Valentino A, Rana G, Di Vagno G, **Maiorano E**, Liso V: "Primary non-Hodgkin's Lymphoma of the vagina". *Leuk Lymph* **35**: 619-622; 1999 (SCI Impact Factor 1999: 1.252)
  83. Resta L, Marzullo A, Botticella MA, Viale G, **Maiorano E**: "Immunohistochemical typing of spindle

- cell tumors of the larynx. A single entity or distinct histotypes?" *Appl Immunohistochem Molec Morphol* **7**: 245-254; 1999 (SCI Impact Factor 1999: 0.989)
84. D'Aprile P, Tarantino A, Cimmino A, **Maiorano E**, D'Aprile G, Carella A: "Pituitary adenoma histologically mimicking paraganglioma: CT, MR and pathologic findings". *Riv Neuroradiologia* **12**: 701-704; 1999
  85. **Maiorano E**, Piattelli A, Favia G: "Hepatocellular carcinoma metastatic to the oral mucosa: report of a case with multiple oral localizations". *J Periodontol* **71**: 641-645; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 1.215)
  86. **Maiorano E**, Favia G, Napoli A, Resta L, Ricco R, Viale G, Altini M: "Cellular heterogeneity of granular cell tumours: a clue to their nature?" *J Oral Pathol Med* **29**: 284-290; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 1.457)
  87. **Maiorano E**, Ciampolillo A, Viale G, Maisonneuve P, Ambrosi A, Triggiani V, Marra E, Perlino E: "Insulin-like growth factor-1 expression in thyroid tumours". *Appl Immunohistochem Molec Morphol* **8**: 110-119; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 0.747)
  88. Altini M, Coleman H, Favia G, **Maiorano E**: "Calretinin expression in ameloblastomas". *Histopathology* **37**: 27-32; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 2.554)
  89. Favia G, **Maiorano E**, Orsini G, Piattelli A: Central (intraosseous) adenoid-cystic carcinoma of the mandible: report of a case with periapical involvement". *J Endodont* **26**: 760-763; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 0.668)
  90. Lo Muzio L, Favia G, Mignogna MD, Piattelli A, **Maiorano E**: "Primary intraoral leiomyosarcoma of the tongue: an immunohistochemical study and review of the literature". *Oral Oncol* **36**: 519-524; 2000 (SCI Impact Factor 2000: 1.690)
  91. Loverro G, Maiorano E, Napoli A, Selvaggi L, Marra E, Perlino E: "Transforming growth factor- $\beta$ 1 and insulin growth factor-1 expression in ovarian endometriotic cysts: a preliminary study". *Int J Molec Med* **7**: 423-429; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 1.689)
  92. Coleman H, Altini M, Ali H, **Maiorano E**, Doglioni C, Favia G: "Use of calretinin in the differential diagnosis of unicystic ameloblastomas". *Histopathology* **38**: 312-317; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 2.811)
  93. **Maiorano E**, Altini M, Viale G, Piattelli A, Favia G: "Clear cell odontogenic carcinoma. Report of two cases and review of the literature". *Am J Clin Pathol* **116**: 107-114; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 3.136)
  94. Favia G, **Maiorano E**, Orsini G, Piattelli A: "Myxoid liposarcoma of the oral cavity with involvement of the periodontal tissues: report of a case". *J Clin Periodontol* **28**: 109-112; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 1.641)
  95. Mistry D, Altini M, Coleman HG, Ali H, **Maiorano E**: "The spatial and temporal expression of calretinin in developing rat teeth (*Rattus Norvegicus*). *Arch Oral Biol* **46**: 973-981; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 0.973)
  96. Ranieri E, Gesualdo L, Grandaliano G, **Maiorano E**, Schena FP: "The role of  $\alpha$ -smooth muscle actin and platelet derived growth factor- $\beta$  receptor in the progression of renal damage in human IgA nephropathy". *J Nephrol* **14**: 253-262; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 1.241)
  97. Viale G, **Maiorano E**, Mazzarol G, Zurrada S, Galimberti V, Luini A, Veronesi P, Gatzmeier W, Renne G, Pruneri G, Maisonneuve P, Veronesi U: "The histologic detection and clinical implications of micrometastases in the axillary sentinel lymph nodes in breast cancer". *Cancer* **92**: 1368-1377; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 3.909)
  98. **Maiorano E**, Lo Muzio L, Favia G, Piattelli A: "Warthin's tumor: a study of 78 cases with emphasis on bilaterality, multifocality and association with other malignancies". *Oral Oncol* **38**: 35-40; 2001 (SCI Impact Factor 2001: 1.606)
  99. Perlino E, Lovecchio M, Loverro G, **Maiorano E**, Selvaggi L, Marra E. Role of the growth factors IGF-1 and TGF-beta 1 in endometrial adenocarcinoma. *Int J Med Biol Envir* **29**: 193-200; 2001
  100. Lo Muzio L, Favia G, Mignogna MD, Testa FN, **Maiorano E**: "Primary gingival leiomyosarcoma: a clinicopathological study of 1 case with prolonged survival". *J Clin Periodontol* **29**: 182-187; 2002 (SCI Impact Factor 2001: 1.641)
  101. Strippoli GFM, Manno C, Rossini M, Occhiogrosso G, **Maiorano E**, Schena FP: "Primary cerebral lymphoma and membranous nephropathy: a still unreported association". *Am J Kidney Dis* **39**: E22;

- 2002 (SCI Impact Factor 2001: 3.614)
102. Curigliano G, Colleoni M, Renne G, Mazzarol G, Gennari R, Peruzzotti G, de Braud E, Robertson C, **Maiorano E**, Veronesi P, Nole F, Mandala M, Ferretti G, Viale G, Goldhirsch A.: "Recognizing features that are dissimilar in male and female breast cancer: expression of p21<sup>waf1</sup> and p27<sup>kip1</sup> using an immunohistochemical assay". *Ann Oncol* **13**: 895-902; 2002. (Impact Factor 2010: 6.452)
  103. Favia G, Lo Muzio L, **Maiorano E**: "Angiosarcoma of the head and neck with intra-oral presentation. A clinico-pathological study of 4 cases". *Oral Oncol* **38**: 757-762; 2002 (SCI Impact Factor 2002: 1.873)
  104. Piattelli A, Rubini C, Goteri G, Fioroni M, **Maiorano E**: "Central granular cell odontogenic tumour: report of the first malignant case and review of the literature". *Oral Oncol* **39**: 78-82; 2002 (SCI Impact Factor 2002: 1.873)
  105. Virgintino D, Robertson D, Errede M, Benagiano V, Girolamo F, **Maiorano E**, Roncali L, Bertossi M: "Expression of P-glycoprotein in human cerebral cortex microvessels". *J Histochem Cytochem* **50**: 1671-1676; 2002 (SCI Impact Factor 2001: 2.718)
  106. Lo Muzio L, Mignogna MD, Pannone G, Rubini C, Grassi R, Nocini PF, Ferrari F, Serpico R, Favia G, **Maiorano E**: "Expression of bcl 2 and oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical study of 90 cases with clinico-pathological correlations". *Oncol Rep* **10**: 285-291; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 1.224)
  107. Vacca RA, Perlino E, Loverro G, **Maiorano E**, Napoli A, Lo vecchio M, Selvaggi L, Marra E: "Differential expression of  $\beta$ 1C integrin mRNA and protein levels in human endometrium and decidua during the menstrual cycle and pregnancy". *J Clin Endocrinol Metab* **88**: 720-729; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 5.160)
  108. **Maiorano E**, Renne G, Tradati N, Viale G: "Cytological features of calcifying epithelial odontogenic tumour (Pindborg tumour) with abundant cementum-like material". *Virch Arch* **442**: 107-110; 2003 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
  109. **Maiorano E**, Mastropasqua MG, Zurrida S, Orvieto E, Viale G: "Ectopic breast tissue as a possible cause of false-positive axillary sentinel lymph node biopsies". *Am J Surg Pathol* **27**: 513-518; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 3.691)
  110. Barone M, **Maiorano E**, Ladisa R, Cuomo R, Pece A, Berloco P, Caruso ML, Valentini AM, Di Leo A, Francavilla A, Ierardi E: "Influence of ursodeoxycholate-enriched diet on liver tumor growth in HBV transgenic mice". *Hepatology* **37**: 880-886; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 8.096)
  111. Lo Muzio L, Favia G, **Maiorano E**: "Rhabdomyoma of the head and neck: report of two cases". *Head & Neck* **25**: 700-704; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 1.929)
  112. Piscitelli D, Ingravallo G, Resta L, Fiore MG, **Maiorano E**: "Oncocytic adenocarcinoma of the rectum with diffuse intraluminal microcalcifications: the first reported case". *Virch Arch* **443**: 579-582; 2003 (SCI Impact Factor 2010: 2,336) (D.O.I. 10.1007/s00428-003-0893-07)
  113. Triggiani V, Ciampolillo A, **Maiorano E**: "Papillary thyroid carcinoma, diffuse sclerosing variant, with abundant psammoma bodies: a case report". (*Letter to the editors*) *Acta Cytol* **47**: 1141-1143; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 1.094)
  114. Lo vecchio M, **Maiorano E**, Vacca RA, Loverro G, Napoli A, Stefanelli G, Selvaggi L, Marra E, Perlino E: " $\beta$ 1C integrin expression in human endometrial proliferative diseases". *Am J Pathol* **163**: 2553-2563; 2003 (SCI Impact Factor 2001: 7.103)
  115. **Maiorano E**: "Carcinoma mammario: standardizzazione della valutazione di Her2/neu" *D.A.N.T.E.* **4**: 1-2; 2003
  116. Barone M, **Maiorano E**, Ladisa R, Pece A, Berloco P, Strazzabosco M, Caruso ML, Valentini AM, Ierardi E, Di Leo A, Francavilla A: "Ursodeoxycholate further increases bile duct cell proliferative response induced by partial bile duct ligation in rats". *Virch Arch* **444**: 554-560; 2004 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
  117. Capodiferro S, Scully C, **Maiorano E**, Lo Muzio L, Favia G: "Liposarcoma circumscriptum (lipoma-like) of the tongue: report of a case". *Oral Dis* **10**: 398-400; 2004 (SCI Impact Factor 2002: 1.019)
  118. Vacca RA, Moro L, **Maiorano E**, Selvaggi L, Marra E, Perlino E: "Alternatively spliced variants of  $\beta$ 1 integrin are involved in the modulation of human endometrial transformation in different physiological/pathological conditions". *Recent Res Develop Proteins* **2**: 25-47; 2004
  119. Cormio L, Gesualdo L, Maiorano E, Bettocchi C, Palombo F, Traficante A, Schena FP, Selvaggi FP:

- “Vasoactive intestinal peptide (VIP) is not an androgen-dependent neuromediator of penile erection”. *Int J Impot Res* **17**: 23-26; 2005 (Impact Factor 2002: 3.063)
120. Moro L, Greco M, **Maiorano E**, Selvaggi L, Marra E, Perlino E: Transcriptional regulation of  $\beta 1$  integrin expression in the physio-pathological states of human endometrial tissues. *Int J Oncol* **26**: 457-465; 2005 (Impact Factor 2003: 2.536)
121. Viale G, **Maiorano E**, Pruneri G, Mastropasqua MG, Galimberti V, Zurrida S, Maisonneuve P, Paganelli G, Mazzarol G: “Predicting the risk of additional axillary metastases in patients with breast carcinoma and positive sentinel node biopsy. A study of 1228 patients treated in a single institution including 116 patients with isolated tumor cells only in the sentinel lymph nodes”. *Ann Surg* **241**: 319-325; 2005 (Impact Factor 2003: 5.937)
122. Viale G, Zurrida S, **Maiorano E**, Mazzarol G, Paganelli G, Maisonneuve P, Veronesi U: “Predicting the status of axillary sentinel lymph nodes in 4351 patients with invasive breast carcinoma treated in a single institution”. *Cancer* **103**: 492-500; 2005 (Impact Factor 2002: 3.941)
123. **Maiorano E**, Capodiferro S, Lo Muzio L, Montagna MT, Lacaita MG, Favia G: “Combined mucormycosis and actinomycosis of the oro-sinusal region in a patient affected by Castleman disease”. *Virch Arch* **446**: 28-33; 2005 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
124. Capodiferro S, Favia G, Lacaita MG, Lo Muzio L, **Maiorano E**: “Juvenile angiofibroma: report of a case with intra-oral presentation”. *Oral Oncology Extra* **41**: 1-6; 2005 (Impact Factor 2002: 1.873)
125. Capodiferro S, Scully C, Lacaita MG, Lo Muzio L, Favia G, **Maiorano E**: “Bilateral intraosseous adenoid cystic carcinoma of the mandible: report of a case with lung metastases at first clinical presentation”. *Oral Dis* **11**: 109-112; 2005 (Impact Factor 2003: 1.016)
126. Carinci F, Lo Muzio L, Piattelli A, Rubini C, Palmieri A, Stabellini G, **Maiorano E**, Pastore A, Laino G, Scapoli L, Martinelli M, Pezzetti F: “Genetic portrait of mild and severe lingual dysplasia”. *Oral Oncol* **41**: 365-374; 2005 (Impact Factor 2003: 1.876)
127. Capodiferro S, **Maiorano E**, Giardina C, Lacaita MG, Lo Muzio L, Favia G: “Osteoblastoma of the mandible: clinico-pathological study of four cases and literature review”. *Head & Neck* **27**: 616-621; 2005 (Impact Factor 2003: 1.805)
128. Mastropasqua MG, **Maiorano E**, Pruneri G, Orvieto E, Mazzarol G, Vento AR, Viale G: “Immunoreactivity for c-kit and p63 as an adjunct in the diagnosis of adenoid cystic carcinoma of the breast”. *Mod Pathol* **18**: 1277-1282; 2005 (Impact Factor 2002: 3.323)
129. Carinci F, Lo Muzio L, Piattelli A, Rubini C, Chiesa F, Ionna F, Palmieri A, **Maiorano E**, Pastore A, Laino G, Favia G, Dolci M, Pezzetti F: “Potential markers of tongue tumor progression selected by cDNA microarray”. *Int J Immunopathol Pharmacol* **18**: 513-524; 2005 (Impact Factor 2004: 3.570)
130. Pruneri G, Valentini S, Bertolini F, Del Curto B, **Maiorano E**, Viale G. “SP4, a novel anti-cyclin D1 rabbit monoclonal antibody, is a high-sensitive probe for identifying mantle cell lymphomas bearing the t(11;14)(q13;p32) translocation”. *Appl Immunohistochem Molec Morphol* **13**: 318-322; 2005 (Impact Factor 2004: 1.402)
131. Paradiso A, Marubini E, Verderio P, Cortese ME, Pizzamiglio S, De Paola F, Silvestrini R, Simone G, Sarotto I, Carcangiu ML, Menard S, Tagliabue E, Mottolose M, Benevolo M, Bisceglia M, Giardina C, **Maiorano E**, et al.: Interobserver reproducibility of immunohistochemical HER2/neu assessment in human breast cancer: an update from INQAT round III. *Int J Biol Markers* **20**: 189-194; 2005 (Impact Factor 2004: 0.929)
132. Scivetti M, Di Cosola M, Lo Muzio L, Pilolli GP, **Maiorano E**, Capodiferro S, Vignoletti F, Favia G: “Giant fibrolipoma of the cheek: report of a case”. *Avances Odontostomatol* **22**: 35-37; 2006
133. Viale G, Mastropasqua GM, **Maiorano E**, Mazzarol GM: “Pathologic examination of axillary sentinel lymph nodes in patients with early-stage breast carcinoma: current and resolving controversies on the basis of the European Institute of Oncology experience”. *Virch Arch* **448**: 241-247; 2006 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
134. Capodiferro S, Scully C, Scivetti M, Lacaita MG, **Maiorano E**: “Nerve sheath myxoma (neurothekeoma) of the tongue: a case report and literature review”. *J Oral Maxillofac Surg* **64**: 705-708; 2006 (Impact Factor 2010: 1.500)
135. Regan MM, Viale G, Mastropasqua MG, **Maiorano E**, Andrighetto S, Golouh R, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Coates AS, Goldhirsch A, Gelber RD, for the International Breast Cancer Study Group

- (IBCSG): “Re-evaluating adjuvant breast cancer trials according to hormone receptors determined by immunohistochemistry versus extraction assays”. *J Natl Cancer Inst* **98**:1571-1581; 2006 (Impact Factor 2010: 14.697)
136. Pilolli GP, Lucchese A, Scivetti M, **Maiorano E**, Favia G: “Traumatic ulcerative granuloma with stromal eosinophilia of the oral mucosa: histological and immunohistochemical analysis of three cases”. *Minerva Stomatol* **56**: 73-80; 2007
137. Capodiferro S, **Maiorano E**, Scully C, Favia G: “Does a clinico-pathological correlation exist between tonsillar carcinoma and oral proliferative verrucous leukoplakia?”. (Lettera all’editore). *Minerva Stomatol* **56**: 153-154; 2007
138. Ciampolillo A, De Tullio C, Perlino E, **Maiorano E**: “The IGF-1 axis in thyroid carcinoma”. *Curr Pharm Design* **13**: 729-735; 2007 (Impact Factor 2010: 4.474)
139. Capodiferro S, Scully C, Ficarra G, De Frenza G, Grassi R, **Maiorano E**, Favia G, Mastrangelo F, Tetè S: “Orofacial granulomatosis: report of two cases with gingival onset”. *Eur J Inflamm* **5**: 51-56; 2007 (Impact Factor 2010: 4.000)
140. Ketabchi S, Massi D, Ficarra G, Rubino I, Franchi A, Paglierani M, Simoni A, Capodiferro S, Favia G, **Maiorano E**, Tarantini F, Cirino G, Santucci M: “Expression of protease-activated receptor-1 and -2 in orofacial granulomatosis”. *Oral Dis* **13**: 419-425; 2007 (Impact Factor 2010: 2.145)
141. Capodiferro S, **Maiorano E**, Urbani U, Dolci M, Favia G: “Plicata tongue, oral tori and thyroiditis: is this a new head and neck syndrome?”. (Lettera all’editore) *Int J Immunopathol Pharmacol* **20**: 413-414; 2007 (Impact Factor 2010: 2.685)
142. Lo Muzio L, Mascolo M, Capodiferro S, Favia G, **Maiorano E**: “Solitary fibrous tumor of the oral cavity: the need for an extensive sampling for a correct diagnosis”. *J Oral Pathol Med* **36**: 538-542; 2007 (Impact Factor 2010: 2.075)
143. Viale G, Regan MM, **Maiorano E**, Mastropasqua M, Dell’Orto P, Bruun Rasmussen B, Raffoul J, Neven P, Orosz Z, Braye S, Ohlschlegel C, Thuerlimann B, Gelber RD, Castiglione-Gertsch M, Price KN, Goldhirsch A, Gusterson B, Coates AS: “Prognostic and predictive value of centrally reviewed expression of estrogen and progesterone receptors in a randomized trial comparing letrozole and tamoxifen adjuvant therapy for postmenopausal women with early breast cancer: results from study BIG 1-98”. *J Clin Oncol* **25**: 3846-3852; 2007 (Impact Factor 2010: 18.970) (DOI 10.1200/JCO.2007.11.9453)
144. Maffini F, Fasani R, Petrella D, **Maiorano E**, Bruschini R, Pelosi G, Viale G: Sebaceous lymphadenoma of salivary gland: a case report and a review of the literature. *Acta Otorhinolaryngol Ital* **27**: 147-150; 2007 (Impact Factor 2010: 0.427)
145. **Maiorano E**, Favia G, Pece S, Resta L, Maisonneuve P, Di Fiore PP, Capodiferro S, Urbani U, Viale G: “Prognostic implications of numb immunoreactivity in salivary gland carcinomas”. *Int J Immunopathol Pharmacol* **20**: 779-789; 2007 (Impact Factor 2010: 2.685)
146. Di Leo A, Barone M, **Maiorano E**, Tanzi S, Piscitelli D, Marangi S, Lofano K, Ierardi E, Principi M, Francavilla A: “ER-beta expression in large bowel adenomas: implications in colon carcinogenesis”. *Dig Liver Dis* **40**: 260-266; 2008 (Impact Factor 2010: 2.805)
147. Viale G, Regan MM, Mastropasqua MG, Maffini F, **Maiorano E**, Colleoni M, Price KN, Golouh R, Perin T, Brown RW, Kovács A, Pillay K, Öhlschlegel C, Gusterson B, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS, on the behalf of the International Breast Cancer Study Group (IBCSG): “Predictive value of tumor Ki-67 expression in two randomized trials of adjuvant chemoendocrine therapy for node-negative breast cancer” *J Natl Cancer Inst* **100**: 207-212; 2008 (Impact Factor 2010: 14.697)
148. Viale G, Regan MM, **Maiorano E**, Mastropasqua M, Golouh R, Perin T, Brown RW, Kovacs A, Pillay K, Ohlschlegel C, Braye S, Grigolato P, Rusca T, Gelber RD, Castiglione-Gertsch M, Price KN, Goldhirsch A, Gusterson B, Coates AS: “Chemo-endocrine compared with endocrine adjuvant therapies for node-negative breast cancer: predictive value of centrally reviewed expression of estrogen and progesterone receptors – International Breast Cancer Study Group”. *J Clin Oncol* **26**: 1404-1410; 2008 (Impact Factor 2010: 18.970)
149. **Maiorano E**, Capodiferro S, Fanelli B, Calabrese L, Napoli A, Favia G: “Hamartomatous angioliopoma of the parotid gland (Sialoangioliopoma)”. *Head Neck Pathol* **2**: 36-40; 2008



150. Capodiferro S, **Maiorano E**, Loiudice AM, Scarpelli F, Favia G: "Oral laser surgical pathology: a preliminary study on the clinical advantages of diode laser and on the histopathological features of specimens evaluated by conventional and confocal laser scanning microscopy". *Minerva Stomatologica* **57**: 1-7; 2008
151. Scivetti M, **Maiorano E**, Pilolli GP, Corvaglia S, Cimmino A, Lucchese A, Favia G: "Chondroma of the tongue". *Clin Exp Dermatol* **33**: 460-462; 2008 (Impact Factor 2010: 1.267)
152. Favia G, Mariggio MA, **Maiorano E**, Cassano A, Capodiferro S, Ribatti D: "Accelerated wound healing of oral soft tissues and angiogenic effect induced by a pool of aminoacids combined to sodium hyaluronate (Aminogam)". *J Biol Regul Homeost Agents* **22**: 109-116; 2008 (Impact Factor 2010: 2.825)
153. Orvieto E, **Maiorano E**, Bottiglieri L, Maisonneuve P, Rotmensz N, Galimberti V, Luini A, Brenelli F, Gatti G, Viale G: "Clinico-pathological characteristics of invasive lobular carcinoma of the breast: results of an analysis of 530 cases from a single Institution". *Cancer* **113**: 1511-1520; 2008 (Impact Factor 2010: 5.458)
154. Capodiferro S, **Maiorano E**, Scarpelli F, Favia G: "Fibrolipoma of the lip treated by diode laser surgery: a case report". *J Med Case Rep* **2**: 301; 2008
155. Pilolli GP, Lucchese A, **Maiorano E**, Favia G: "New approach for static bone morphometry: confocal laser scanning microscopy of maxillo-facial normal bone". *Ultrastruct Pathol* **32**: 189-192; 2008 (Impact Factor 2010: 0.727)
156. Viale G, Giobbie-Hurder A, Regan MM, Coates AS, Mastropasqua MM, Dell'Orto P, **Maiorano E**, MacGrogan G, Braye S, Öhschlegel, C Neven P, Orosz Z, Olszewski WP, Knox F, Thürlimann B, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Gusterson BA, Goldhirsch A, for the BIG 1-98 Collaborative and International Breast Cancer Study Groups. "Prognostic and predictive value of centrally reviewed Ki-67 labeling index in postmenopausal women with endocrine-responsive breast cancer: results from trial BIG 1-98 comparing adjuvant endocrine therapy with tamoxifen versus letrozole". *J Clin Oncol* **26**: 5569-5575; 2008 (Impact Factor 2010: 18.970)
157. Favia G, **Maiorano E**, Capodiferro S, Pilolli G, Lacaita MG, Giuliani M, Martinelli D, Germinario C: "Oral squamous cell carcinoma: a mono-institutional study on 462 cases highlighting differences among young and adult patients". *Minerva Stomatol* **57**: 413-421; 2008
158. Lajolo C, Giuliani M, Sgambato A, **Maiorano E**, Lucchese A, Capodiferro S, Favia G: "N-(4-hydroxyphenyl)all-trans-retinamide (4-HPR) high dose effect on DMBA-induced hamster oral cancer: a histomorphometric evaluation". *Int J Oral Maxillofac Surg* **37**: 1133-1140; 2008 (Impact Factor 2010: 1.302)
159. Barone M, **Maiorano E**, Scavo MP, Panella E, Castellaneta A, Napoli A, Francioso D, Di Leo A, Francavilla A: "Effect of gonadectomy on HCC development in HBV transgenic mice". *Dig Liver Dis* **41**: 150-155; 2009 (Pubblicato on-line DOI: 10.1016/j.dld.2008.02.007) (Impact Factor 2010: 2.805)
160. Rafaniello Raviele P, Pruneri G, **Maiorano E**: "Plasmablastic lymphoma: a review". *Oral Dis* **15**: 38-45; 2009 (Impact Factor 2010: 2.145)
161. Gigante M, Blasi A, Loverre A, Mancini V, Battaglia M, Selvaggi FP, **Maiorano E**, Castellano G, Storkus WJ, Gesualdo L, Ranieri E: "Dysfunctional DC subsets in RCC patients: ex vivo correction to yield an effective anti-cancer vaccine". *Mol Immunol* **46**: 893-901; 2009 (Impact Factor 2007: 2.916)
162. Lo Muzio L, Lo Russo L, Falaschini S, Ciavarella D, Pentenero M, Arduino P, Favia G, **Maiorano E**, Rubini C, Pieramici T, Gandolfo S: " $\beta$  and  $\gamma$ -catenin expression of oral dysplasia". *Oral Oncol* **45**: 201-204; 2009 (DOI:10.1016/j.oraloncology.2008.06.004) (Impact Factor 2010: 2.871)
163. Mariggio MA, Cassano A, Vinella A, Vincenti A, Fumarulo R, Lo Muzio L, **Maiorano E**, Ribatti D, Favia G: "Enhancement of fibroblast proliferation, collagen biosynthesis and production of growth factors as a result of combining sodium hyaluronate and aminoacids". *Int J Immunopathol Pharmacol* **22**: 485-492; 2009 (Impact Factor 2010: 2.685)
164. Viale G, Rotmensz N, Maisonneuve P, Orvieto E, **Maiorano E**, Galimberti V, Luini A, Colleoni M, Goldhirsch A, Coates AS: "Lack of prognostic significance of "classic" lobular breast carcinoma: a matched, single institution series". *Breast Cancer Res Treat* **117**: 211-214; 2009 (DOI 10.1007/s10549-008-0112-4) (Impact Factor 2007: 4.453)
165. Favia G, Pilolli GP, **Maiorano E**: "Histologic and histomorphometric features of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: An analysis of 31 cases with confocal laser scanning microscopy". *Bone* **45**:

- 406-413; 2009 (DOI:10.1016/j.bone.2009.05.008) (Impact Factor 2010: 4.601)
166. Capodiferro S, Loiudice AM, Pilolli GM, Lajolo C, Giuliani M, **Maiorano E**, Favia G: "Diode laser excision of chondroid lipoma of the tongue with microscopic (conventional and confocal laser scanning) analysis". *Photomed Laser Surg* **27**: 683-687; 2009 (Impact Factor 2010: 1.633)
167. Scivetti M, Lucchese A, Ficarra G, Giuliani M, Lajolo C, **Maiorano E**, Favia G: "Oral pulse granuloma: histological findings by confocal laser scanning microscopy". *Ultrastruct Pathol* **33**: 155-159; 2009 (Impact Factor 2010: 0.727)
168. Favia G, Pilolli GP, **Maiorano E**: "Osteonecrosis of the jaw (ONJ) correlated to bisphosphonate therapy in non-oncologic patients: clinico-pathological features of 24 patients." *J Rheumatol* **36**: 2780-2787; 2009 (Impact Factor 2010: 3.551)
169. **Maiorano E**, Regan MM, Viale G, Mastropasqua MG, Colleoni M, Castiglione-Gertsch M, Price KN, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS: "Prognostic and predictive impact of central necrosis and fibrosis in early breast cancer. Results from two International Breast Cancer Study Group randomized trials of chemoendocrine adjuvant therapy". *Breast Cancer Res Treat* **121**: 211-218; 2010 (DOI 10.1007/s10549-009-0360-y) (Impact Factor 2010: 4.859)
170. Viale G, Giobbie-Harder A, Gusterson B, **Maiorano E**, Mastropasqua MG, Sonzogni A, Mallon E, Colleoni M, Castiglione-Gertsch M, Regan MM, Price KN, Brown RW, Golouh R, Crivellari D, Karlsson P, Öhlschlegel C, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS: "Adverse prognostic value of peritumoral vascular invasion: is it abrogated by adequate endocrine adjuvant therapy? Results from two International Breast Cancer Study Group randomized trials of chemoendocrine adjuvant therapy for early breast cancer". *Ann Oncol* **21**: 245-254; 2010 (DOI: 10.1093/annonc/mdp317) (Impact Factor 2010: 6.452)
171. Favia G, **Maiorano E**, Lo Muzio L: "Gingival metastasis from colonic adenocarcinoma: report of two cases". *Clin Gastroenterol Hepatol* **8**: A28; 2010 (Impact Factor 2007: 5.286)
172. De Matteo M, Brunetti AE, **Maiorano E**, Cafforio P, Dammacco F, Silvestris F: "Constitutive down-regulation of Osterix in osteoblasts from myeloma patients: in vitro effect of Bortezomib and Lenalidomide". *Leuk Res* **34**: 243-249; 2010 (Impact Factor 2010: 2.555)
173. Lajolo C, Sgambato A, **Maiorano E**, Lucchese A, Capodiferro S, Favia G, Giuliani M: "Calcium glucarate inhibits DMBA-induced oral carcinogenesis in the hamster: histomorphometric evaluation". *Anticancer Res* **30**: 843-849; 2010 (Impact Factor 2010: 1.656)
174. Barone M, Tanzi S, Lofano K, Scavo MP, Pricci M, Demarinis L, Papagni S, Guido R, **Maiorano E**, Ingravallo G, Comelli MC, Francavilla A, Di Leo A: "Dietary-induced  $\alpha$  (beta) up-regulation counteracts intestinal neoplasia development in intact male APCmin/+ mice". *Carcinogenesis* **31**: 269-274; 2010 (DOI:10.1093/carcin/bgp275) (Impact Factor 2007: 5.319)
175. Lucchese A, Favia G, **Maiorano E**, Napoli A, Zanna P, Cicero R, Guida G: "Oral malignant melanoma: immunopathological analysis of a multiphasic case". (Letter to the Editor) *Clin Exp Dermatol* **35**: 789-791; 2010 (DOI 10.1111/j.1365-2230.2010.03801.x) (Impact Factor 2010: 1.267)
176. Colleoni M, Cole BF, Viale G, Regan MM, Price KN, **Maiorano E**, Mastropasqua MG, Crivellari D, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS, Gusterson B: "Classical CMF Chemotherapy is more effective in selected breast cancer subtypes: results from two randomized trials of adjuvant chemoendocrine therapy for node-negative breast cancer". *J Clin Oncol* **28**: 2966-2973; 2010 (Impact Factor 2010: 18.970)
177. Viale G, Regan MM, Dell'Orto P, Mastropasqua MG, **Maiorano E**, Rasmussen BB, MacGrogan G, Forbes JF, Paridaens RJ, Colleoni M, Lång I, Thurlimann, Mouridsen H, Mauriac L, Gelber RD, Price KN, Goldhirsch A, Gusterson BA, Coates AS: "Which patients benefit most from adjuvant aromatase inhibitors? Results using a composite measure of prognostic risk in the BIG 1-98 randomized trial". *Ann Oncol* **22**: 2201-2207; 2011 (DOI: 10.1093/annonc/mdq738) (Impact Factor 2012: 7.384)
178. Sisto M, Lisi S, Lofrumento DD, Ingravallo G, **Maiorano E**, D'Amore M: "A failure of TNFAIP3 negative regulation maintains sustained NF- $\kappa$ B activation in Sjögren syndrome". *Histochem Cell Biol* **135**: 615-625; 2011 (Impact Factor 2012: 2.613)
179. Capodiferro S, Testa NF, Lajolo C, **Maiorano E**, Favia G: "Implant-retained prosthesis in a patient affected by von Recklinghausen's neurofibromatosis: a case report". *J Osteol Biomater* **2**: 183-187; 2011
180. Iorfida M, **Maiorano E**, Orvieto E, Maisonneuve P, Bottiglieri L, Rotmensz N, Montagna E, Dellapasqua S, Veronesi P, Galimberti V, Luini A, Goldhirsch A, Colleoni M, Viale G: "Invasive

- lobular breast cancer: subtypes and outcome". *Breast Cancer Res Treat* **133**: 713-723; 2012 (DOI 10.1007/s10549-012-2002-z) (Impact Factor 2012: 4.469)
181. Asioli S, Maletta F, Verdun di Cantogno L, Satolli MA, Schena M, Pecchioni C, Botta C, Chiusa L, Molinaro L, Conti L, Viale G, Ingravallo G, **Maiorano E**, Sapino A: "Approaching heterogeneity for human epidermal growth factor receptor 2 expression in surgical specimens of gastric cancer". *Hum Pathol* **43**: 2070-2079; 2012 (DOI:10.1016/j.humpath.2012.02.017) (Impact Factor 2012: 2.843) (DOI:10.1016/j.humpath.2012.02.017) (Impact Factor 2012: 2.843)
182. Dellapasqua S, Bagnardi V, Regan MM, Rotmensch N, Mastropasqua MG, Viale G, **Maiorano E**, Price KN, Gelber RD, Castiglione-Gertsch M, Goldhirsch A, Colleoni M: "A risk score based on histopathological features predicts higher risk of distant recurrence in premenopausal patients with lymph-node-negative endocrine-responsive breast cancer" *Breast* **21**: 621-628; 2012 (dx.doi.org/10.1016/j.breast.2012.06.003) (Impact Factor 2012: 1.967)
183. Marchetti A, Ardizzoni A, Papotti M, Crinò L, Rossi G, Gridelli C, Barberis M, **Maiorano E**, Normanno N, Taddei GL, Scagliotti G, Clemente C, Pinto C: "Recommendations for the analysis of the ALK gene rearrangements in non-small-cell lung cancer. A consensus of the Italian Association of Medical Oncology and the Italian Society of Pathology and Cytopathology". *J Thor Oncol* **8**: 352-358; 2013 (Impact Factor 2012: 4.473)
184. Fuzio P, Valletti A, Napoli A, Napoli G, Cormio G, Selvaggi L, Liuni S, Pesole G, **Maiorano E**, Perlino E: "Regulation of CLU isoforms in endometrial proliferative diseases". *Int J Oncol* **42**: 1929-1944; 2013 (DOI: 10.3892/ijo.2013.1894) (Impact Factor 2012: 2.657)
185. Pugliese D, **Maiorano E**, Pascone M: "Histopathological features of tissue alterations induced by low frequency ultrasound with cavitation effects on human adipose tissue". *Int J Immunopathol Pharmacol* **26**: 541-547; 2013 (Impact Factor 2012: 2.685)
186. Moschetta M, Basile A, Ferrucci A, Frassanito M, Rao L, Ria R, Solimando A, Giuliani N, Boccarelli A, Fumarola F, Coluccia M, Rossini B, Ruggieri S, Nico B, **Maiorano E**, Ribatti D, Vacca A: "Novel targeting of phospho-cMET overcomes drug resistance and induces anti-tumor activity in multiple myeloma". *Clin Cancer Res* **19**:4371-4382; 2013 (Impact Factor 2012: 7.837)
187. Lucarelli G, Ditunno P, Bettocchi C, Spilotros M, Rutigliano M, Vavallo A, Galleggiante V, Fanelli M, Larocca AMV, Germinario CA, **Maiorano E**, Selvaggi FP, Battaglia M: "Serum sarcosine is a risk factor for progression and survival in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer". *Future Oncol* **9**: 899-907; 2013 (Impact Factor 2011: 3.202)
188. Favia G, Corsalini M, Di Venere D, Pettini F, Favia G, Capodiferro S, **Maiorano E**: "Immunohistochemical evaluation of neuroreceptors in healthy and pathological temporomandibular joints". *Int J Med Sci* **10**: 1698-1701; 2013 (Impact Factor 2012: 2.240) (Pubblicato online il 25/09/2013; DOI: 10.7150/ijms.6315) (Impact Factor 2012: 2.065)
189. Minoia C, Quero C, Asselti M, Galise I, Marzano A, Iacobazzi A, Rana, A, Merchionne F, Serrati S, De Tullio G, Quintana G, Casiello M, **Maiorano E**, Simone G, Zito FA, Iacopino P, Guarini A: "Changes in angiogenesis and Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  protein expression in relapsed/refractory indolent non-Hodgkin lymphomas". *Br J Haematol* **163**: 640-645; 2013 (Impact Factor 2012: 4.942) (Pubblicato online il 13/09/2013; DOI: 10.1111/bjh.12560)
190. Barone M, Scavo MP, **Maiorano E**, Di Leo A, Francavilla A: "Bone marrow derived stem cells and hepatocarcinogenesis in HBV transgenic mice". *Dig Liver Dis* **46**: 243-250; 2014 (Impact Factor 2012: 3.162)
191. Lo Muzio L, Favia G, Lacaita MG, De Lillo A, Scully C, Napoli A, **Maiorano E**: "The contribution of histopathological examination to the diagnosis of cervico-facial actinomycosis: a retrospective analysis of 68 cases". *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* **33**: 1915-1918; 2014 (Impact Factor 2012: 3.024)
192. Marinaccio C, Nico B, **Maiorano E**, Specchia G, Ribatti D: "Insights in Hodgkin Lymphoma angiogenesis". *Leuk Res* **38**: 857-861; 2014 (Impact Factor 2013: 2.692) (DOI: 10.1016/j.leukres.2014.05.023.)
193. Franco S, Miccoli S, Limongelli L, Tempesta A, Favia G, **Maiorano E**, Favia G: "New dimensional staging of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws allowing a guided surgical treatment protocol: long-term follow-up of 266 lesions in neoplastic and osteoporotic patients from the University of Bari". *Int J Dent* 2014 Article ID: 935657 (DOI: 10.1155/2014/935657)

194. Favia G, Limongelli L, Tempesta A, **Maiorano E**: “Dabska tumor of the tongue: a clinicopathological study with confocal laser scanning microscopy”. *Int J Case Rep Images* **6**: 46-50; 2014 (DOI: 10.5348/ijcri-201510-CR-10471)
195. Ferrucci A, Moschetta M, Frassanito MA, Berardi S, Catacchio I, Ria R, Racanelli V, Caivano A, Solimando AG, Vergara D, Maffia M, Latorre D, Rizzello A, Zito A, Ditunno P, **Maiorano E**, Ribatti D, and Vacca A: “A HGF/cMET autocrine loop is operative in multiple myeloma bone marrow endothelial cells and may represent a novel therapeutic target”. *Clin Cancer Res* **20**: 5796-5807; 2014 (Impact Factor 2013: 8.193)
196. Marinaccio C, Ingravallo G, Gaudio F, Perrone T, Nico B, **Maiorano E**, Specchia G, Ribatti D: “Microvascular density, CD68 and tryptase expression in human diffuse large B-cell lymphoma”. *Leuk Res* **38**: 1374-1377; 2014 (DOI: 10.1016/j.leukres.2014.09.007) (Impact Factor 2013: 2.692)
197. Favia G, Lacaita MG, Limongelli L, Tempesta A, Laforgia N, Cazzolla AP, **Maiorano E**: “Hyperphosphatemic Familial Tumoral Calcinosis: odontostomatologic management and pathological features”. *Am J Case Rep* **15**: 569-575; 2014 (DOI: 10.12659/AJCR.892113)
198. Favia G, Limongelli L, Tempesta A, Favia M, **Maiorano E**: “PHACES Syndrome: Diode Laser Photocoagulation of Intraoral Haemangiomas in Six Young Patients”. *Int J Surg Case Rep* **11**: 124-128; 2015 (Pubblicato online il 27/03/2015; DOI: 10.1016/j.ijscr.2015.03.045).
199. Lucarelli G, Galleggiante V, Rutigliano M, Sanguedolce F, Cagiano S, Bufo P, Lastilla G, **Maiorano E**, Ribatti D, Giglio A, Serino G, Vavallo A, Bettocchi C, Selvaggi FP, Battaglia M, Ditunno P: “Metabolomic profile of glycolysis and the pentose phosphate pathway identifies the central role of glucose-6-phosphate dehydrogenase in clear cell-renal cell carcinoma”. *Oncotarget* **6**: 13371-13386; 2015 (Impact Factor 2013: 6.627)
200. Marinaccio C, Ingravallo G, Gaudio F, Perrone T, Ruggieri S, Opinto G, Nico B, **Maiorano E**, Specchia G, Ribatti D: “T-cells, mast-cells and microvascular density in diffuse large B-cell lymphoma”. *Clin Exp Med* (Accettato, in corso di stampa) (Impact Factor 2013: 2.824)
201. Fuzio P, Napoli A, Ciampolillo A, Lattarulo S, Pezzolla A, Nuzziello N, Liuni S, Giorgino F, **Maiorano E**, Perlino E: “Clusterin transcript variant expression in thyroid tumour: a potential marker of malignancy?”. *BMC Cancer* **15**: 349-358; 2015 (doi: 10.1186/s12885-015-1348-0) (Impact Factor 2013: 3.319)
202. Favia G, Limongelli L, Tempesta A, Favia M, **Maiorano E**: “PHACES Syndrome: diode laser photocoagulation of intraoral hemangiomas in six young patients”. *Int J Surg Case Rep* **11**: 124-128; 2015 (doi:10.1016/j.ijscr.2015.03.045)
203. Marinaccio C, Giudice G, Nacchiero E, Robusto F, Opinto G, Lastilla G, **Maiorano E**, Ribatti D: “Interval sentinel lymph nodes in melanoma: a digital pathology analysis of Ki67 expression and microvascular density”. *Clin Exp Med* (Pubblicato online il 15/08/2015; doi: 10.1007/s10238-015-0379-9) (Impact Factor 2014: 2.959)
204. Favia G, Tempesta A, Limongelli L, Suppressa P, Sabbà C, **Maiorano E**: “Diode laser treatment and clinical management of multiple oral lesions in patients with hereditary haemorrhagic teleangiectasia”. *Br J Oral Maxillofac Surg* (Pubblicato online il 08/08/2015; doi: 10.1016/j.bjoms.2015.08.260) (Impact Factor 2014: 1.076)
205. Guidolin D, Marinaccio C, Tortorella C, Ruggieri S, Rizzi A, Maiorano E, Specchia G, Ribatti D: “A fractal analysis of the spatial distribution of tumoral mast cells in lymph nodes and bone marrow”. *Exp Cell Res* (Pubblicato online il 07/09/2015; doi: 10.1016/j.yexcr.2015.09.004) (Impact Factor 2014: 3.246)
206. Favia G, Tempesta A, Limongelli L, Crincoli V, Piattelli A, **Maiorano E**: “Metastatic breast cancer in medication-related osteonecrosis around mandibular implants”. *Am J Case Rep* **16**: 621-626; 2015 (Pubblicato online il 15/09/2015; doi: 10.12659/AJCR.894162)
207. Grossi V, Lucarelli G, Forte G, Peserico A, Matrone A, Germani A, Rutigliano M, Stella A, Bagnulo R, Loconte D, Galleggiante V, Sanguedolce F, Cagiano S, Bufo P, Trabucco S, **Maiorano E**, Ditunno P, Battaglia M, Resta N, Simone C: “Loss of STK11 expression is an early event in prostate carcinogenesis and predicts therapeutic response to targeted therapy against MAPK/p38”. *Autophagy* **11**: 2102-2113; 2015 (Pubblicato online il 21/09/2015) (Impact Factor 2014: 11.753) (DOI: 10.1080/15548627.2015.1091910)

208. Simone V, Ciavarella S, Brunetti O, Savonarola A, Cives M, Tucci M, Opinto G, **Maiorano E**, Silvestris F: "Everolimus restrains the paracrine pro-osteoclast activity of breast cancer cells". *BMC Cancer* 15: 692; 2015 (Pubblicato online il 14/10/2015; doi: 10.1186/s12885-015-1717-8) (Impact Factor 2014: 3.362)
209. Landriscina M, Natalicchio MI, Lamacchia O, Conserva A, Piscazzi A, Ciampolillo A, Zingrillo M, Pennella A, Bufo P, Vita G, Antonetti R, **Maiorano E**, Giorgino F, Cignarelli M: "RAS/BRAF mutational status in familial non-medullary thyroid carcinomas: a retrospective study": *Oncol Lett* 10: 1875-1881; 2015 (Impact Factor 2014: 1.554) (DOI: 10.3892/ol.2015.3386)
210. Lucarelli G, Rutigliano M, Sanguedolce F, Galleggiante V, Giglio A, Cagiano S, Bufo P, **Maiorano E**, Ribatti D, Ranieri E, Gigante M, Gesualdo L, Ferro M, de Cobelli O, Buonerba C, Di Lorenzo G, De Placido S, Palazzo S, Bettocchi C, Ditunno P, Battaglia M: "Increased expression of the Autocrine Motility Factor is associated with poor prognosis in patients with clear cell-renal cell carcinoma". *Medicine* 94: e2117; 2015 (Impact Factor 2014: 5.723) (DOI: 10.1097/MD.0000000000002117)
211. Favia G, Tempesta A, Limongelli L, Crincoli V, **Maiorano E**: "Medication-related osteonecrosis of the jaw after once a year intravenous zoledronic acid infusion for osteoporosis: report of eight cases". *Quintessence Int* (Accettato, in corso di stampa) (Impact Factor 2014: 0,950) (DOI: 10.3290/j.qi.a35263)
212. Favia G, Tempesta A, Limongelli L, **Maiorano E**: "Tuberous sclerosis: histological analysis with confocal laser scanning microscope of gingival angiofibromatosis". *Pathologica* 107: 197-200; 2015
213. Prattichizzo C, Gigante M, Pontrelli P, Stella A, Rocchetti MT, Gigante M, **Maiorano E**, Herr W, Battaglia M, Gesualdo L, Ranieri E: "Establishment and characterization of a highly immunogenic human renal cell carcinoma cell line". *Int J Oncol* (Accettato, in corso di stampa) (Impact Factor 2014: 3,025)
214. Scivetti M, Favia G, Fatone L, **Maiorano E**, Crincoli V: "Concomitant use of Congo Red staining and confocal laser scanning microscopy to detect amyloidosis in oral biopsy: a clinicopathological study of 16 patients". *Ultrastruct Pathol* (Pubblicato online il 16.03.2016) (Impact Factor 2014: 1.078) (DOI: 10.3109/01913123.2016.1152339)

### CAPITOLI DI LIBRI

1. Favia GF, **Maiorano E**, De Benedictis G (eds): "La Sindrome di Sjogren: Importanza del grading immunoistochimico della sialoadenite mioepiteliale come indice di progressione verso i linfomi non Hodgkin". Da "**Biblioteca Scientifica**", **Lacaita Editore (Lecce); 1986**
2. Favia GF, **Maiorano E**, De Benedictis G (eds): "I tumori delle ghiandole salivari: aspetti anatomico-clinici, istogenetici, immunoistochimici di 411 casi". Da "**Biblioteca scientifica**", **Lacaita Editore (Lecce); 1987**
3. Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Dell'Orto P, Viale G: " Beta-2 microglubulin amyloidosis in synovial membranes: histopathology, immunocytochemistry and electron microscopy." In: Gejyo F, Brancaccio D, Bardin T (eds): "Dialysis Amyloidosis", Wichtig Editore (Milano), 1989: 57-78
4. **Maiorano E**: "Standardisation of Her2/neu immunohistochemistry in breast carcinoma". In: S. Hauptmann, M. Dietel, M. Sobrinho-Simoes (eds.): "Surgical Pathology Update 2001". ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (Germany), 2001: 492-495
5. Capodiferro S, Favia G, **Maiorano E**: "Microinvasive carcinoma of the oral cavity: correlation between 3D staging and survival in a study of 105 cases". In Varma AK, Reade P (Eds): "Oral Oncology", Vol. 9, Macmillan India Ltd, New Delhi, 2003: 61-64
6. Co-curatore dell'edizione italiana del testo: J.V. Soames, J.C. Southam (Eds.): "Patologia Orale", Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali, Roma; 2005
7. **Maiorano E**, Viale G: "Her2/neu (c-erb B2) nel carcinoma mammario: premesse biologiche e procedure di valutazione dell'espressione per uso clinico". In: Lorusso V, Cinieri S, Cova D, Silvestris N (Eds): "Nuovi farmaci biomolecolari in oncologiamedica. Un manuale per il clinico". Ragusa Grafica Moderna, Modugno (Bari): 353-365; 2005
8. Viale G, Mazzarol GM, **Maiorano E**: "Histopathology of sentinel lymph nodes". In Mariani G, Giuliano AE, Strauss W (Eds.): Radioguided surgery: a comprehensive team approach. Springer, New York: 184-194; 2008
9. Favia G, Capodiferro S, **Maiorano E**: "La chirurgia laser nelle patologie oro-maxillo-facciali". In Maggioni M, Attanasio T, Scarpelli F (Eds): "I laser in odontoiatria". Piccin, Padova: 227-242; 2009
10. Maiorano E, Boccassini P: "Anatomia patologica delle neoplasie maligne non-epiteliali delle V.A.D.S.". In: Barbara M: Le neoplasie maligne non epiteliali delle V.A.D.S." Quaderni monografici di aggiornamento della Associazione Otorinolaringologi Ospedalieri Italiani. TorGraf, Galatina (LE): 73-97; 2014

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE in extenso pubblicate su atti congressuali**

1. Favia GF, **Maiorano E**, Laforgia PD: "Studio immunoistochimico degli adenomi pleomorfi della parotide: implicazioni istogenetiche". Atti XX Congresso Nazionale Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale. St. Vincent (AO), Monduzzi Editore, Bologna: 637-640; 1985
2. De Benedictis G, **Maiorano E**: "I precursori morfologici del carcinoma del pancreas esocrino". Atti del X Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Pugnoli (FG). Monduzzi Editore, (Bologna): 479-488; 1986
3. Pollice L, Russo S, **Maiorano E**: "Il carcinoma epatocellulare con particolare riferimento alle forme giovanili". Atti del X Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Pugnoli (FG), Monduzzi Editore, (Bologna): 105-113; 1986
4. Resta L, **Maiorano E**, Colucci GA, Scordari MD: "Contributo dell'indagine immunocitochimica nella diagnostica differenziale dei tumori secondari dell'ovaio". Atti del XIII Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Roma. Monduzzi Editore (Bologna) Volume II: 855-858; 1987
5. De Benedictis G, **Maiorano E**: "Carcinoma del Pancreas Esocrino: caratterizzazione anatomo-patologica". Atti del XIV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Torino. Monduzzi Editore (Bologna) Volume I: 493-498; 1988
6. **Maiorano E**, De Benedictis G, Favia GF: "Carcinoma del Pancreas Esocrino: caratterizzazione immunocitochimica". Atti del XIV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Torino. Monduzzi Editore (Bologna) Volume I: 509-514; 1988
7. **Maiorano E**, Favia GF, De Benedictis G: "Citologia analitica dei tumori umani: cervice uterina". Atti del XIV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Torino. Monduzzi Editore (Bologna) Volume II: 1265-1272; 1988
8. Troia M, **Maiorano E**, Giardina C, Resta L, Caruso G: " I paragangliomi: caratterizzazione immunocitochimica". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 433-436; 1989.
9. Albrizio M, Giardina C, Bottiglieri R, Serio G, Renzulli G, Pennella A, **Maiorano E**: " Neoplasie mesenchimali primitive della mammella: aspetti istologici e immunoistochimici". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 449-453; 1989
10. Favia GF, **Maiorano E**, Bufo P, Trabucco S, Armentano R: " Tumori a cellule granulose: indagine immunocitochimica su 10 casi". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna). 461-464; 1989
11. Bufo P, Zito FA, Frassanito F, **Maiorano E**: " Tumore maligno a cellule giganti del colon: descrizione di un caso e studio immunoistochimico". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 469-472; 1989
12. Albrizio M, **Maiorano E**, Bottiglieri R: " Neoplasie mesenchimali angiotrope dell'utero". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 481-484; 1989
13. **Maiorano E**, Favia GF, Bufo P, Trabucco S, Napoli A, De Benedictis G: " Ameloblastoma maxillo-facciale: analisi immunocitochimica di 19 casi". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 507-510; 1989
14. **Maiorano E**, Favia GF, Bufo P, Armentano R, Napoli A, Zito FA: " Condrosarcoma maxillo-facciale: caratteri clinico-patologici, diagnostici differenziali ed immunocitochimici". Atti del XV Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bari. Monduzzi Editore (Bologna): 561-564; 1989
15. Maiorano G, **Maiorano E**: " Il melanoma cutaneo: caratteri anatomo-clinici". Atti del I° Congresso

- Siciliano di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Catania. Monduzzi Editore (Bologna): 313-319; 1989
16. **Maiorano E**, Bufo P, Favia GF, Frassanito F, Pollice L, De Benedictis G: "Lesioni neoplastiche e preneoplastiche oesofagee: studio preliminare delle proteine correlate a oncogeni (v-erb-B, c-myc) e delle regioni organizzatrici nucleolari (NORs)". Atti del Convegno: "I Tumori delle Prime Vie Digestive" - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Roma. Monduzzi Editore (Bologna): 69-72; 1991
  17. **Maiorano E**, Favia GF, De Benedictis G: "Le sialoadeniti autoimmuni prelinfomatose". Atti del VII Congresso Italiano Chirurgia Maxillo-Facciale - Ischia. Monduzzi Editore (Bologna): 270-282; 1991
  18. Favia GF, **Maiorano E**, Lacaita MG, De Benedictis G: "La sialometaplasia necrotizzante delle ghiandole salivari: aspetti clinico-diagnostici ed immunopatologici di 5 casi". Atti del VII Congresso Italiano Chirurgia Maxillo-Facciale - Ischia. Monduzzi Editore (Bologna): 287-290; 1991
  19. Favia GF, Lacaita MG, **Maiorano E**, Laforgia A: "Tumori salivari primitivi intraossei: aspetti clinico-radiologici, diagnostici, terapeutici ed immunoistopatologici". Atti del VII Congresso Italiano Chirurgia Maxillo-Facciale - Ischia. Monduzzi Editore (Bologna), 401-404; 1991
  20. **Maiorano E**, Favia GF, Renzulli G, D'Elia M, Ricco R: "Infezione da HPV e carcinoma orale: caratterizzazione tipologica e valutazione del potenziale oncogeno". Atti del XVII Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Catania. Monduzzi Editore (Bologna): 1447-1455; 1991
  21. Ricco R, **Maiorano E**, Serio G, Lettini T, Pennella A: "I tumori retroperitoneali: inquadramento anatomico-patologico in relazione alle moderne acquisizioni tecnologiche". Atti del XVII Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Catania. Monduzzi Editore (Bologna): 1827-1834; 1991
  22. Fersini M, Ambrosi A, Pezzolla A, **Maiorano E**: "Il carcinoma midollare della tiroide: aspetti evolutivi ed implicazioni terapeutiche". Atti Giornate Medico-Chirurgiche Internazionali 1321-1327; 1991
  23. **Maiorano E**, C Giardina, Lastilla G, Ricco R: "Tumori rari della mammella: aspetti istopatologici ed immunocitochimici". Atti del XVIII Congresso Nazionale di Oncologia - Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Ancona. Monduzzi Editore (Bologna): 1259-1265; 1992
  24. **Maiorano E**, Frassanito F, Bufo P: "Caratterizzazione immunocitochimica dell'attività ormono-sintetica nei tumori germinali, non-seminomatosi del testicolo". Atti del Congresso Straordinario per il Ventennale della Società Italiana Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori (SIPDIT) - Bologna. Monduzzi Editore (Bologna): 973-977; 1992
  25. Renzetti D, Fracascio S, Pepe AM, Trione T, **Maiorano E**, Palasciano G, Albano O: "Il danno da alcol: correlazione tra fibronectina plasmatica e tissutale". In: "L'Alcolologia verso il 2000"; F. Carrieri, O. Albano, V. Marzi (eds.), C.I.C. Edizioni Internazionali - Roma (Publ.); 1993 (pagg. 353-356)
  26. Ambrosi A, Pezzolla A, Errico D, Iacobone M, Timurian D, Fersini A, Ciampolillo A, **Maiorano E**: "Espressione del TGF- $\beta$  1 nell'iperplasia nodulare diffusa tiroidea". Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino-Chirurgia. Catanzaro, 19-21 Ottobre 1993. G. De Nicola Editore, pp.: 71-74
  27. Polignano FM, De Ceglie A, **Maiorano E**, Ugenti I, Ferrarese S: "Monitoraggio della proteina p53 nel follow-up oncologico dell'esofago di Barrett". Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica. S. Pellegrino Terme, 15-17 Maggio 1994. pagg. 685-689
  28. Pollice L, Gentile A, **Maiorano E**: "Diagnosi istologica dell'epatite cronica". Atti del Convegno "Infettivologia '94". Lecce, 10-12 Novembre 1994, pagg. 49-51
  29. Ambrosi A, Pezzolla A, Errico D, Iacobone M, Caradonna P, Polignano FM, **Maiorano E**, Ciampolillo A: "Ruolo dell'Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1) nella patologia strumosa tiroidea: aspetti fisiopatologici ed implicazioni terapeutiche". Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino Chirurgia, Bologna 20-26 Novembre 1994. Monduzzi Editore (Bologna), pagg. 83-86
  30. Ambrosi A, Pezzolla A, Errico D, Iacobone M, Ciampolillo A, **Maiorano E**: "Valutazione morfologica della estensione delle lesioni nella ghiandola tiroidea con patologia strumosa nodulare: indicazioni fisiopatologiche alla tiroidectomia totale". Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino Chirurgia, Bologna 20-26 Novembre 1994. Monduzzi Editore (Bologna), pagg. 99-101.
  31. Errico D, **Maiorano E**, Lattanzi V, Ciampolillo A, Triggiani V, Iacobone M, Quaranta G, Pezzolla A,



- Fabiano G, Ambrosi A: "Indicazioni alla tiroidectomia totale per tiroidite di Hashimoto". Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino Chirurgia, Bologna 20-26 Novembre 1994. Monduzzi Editore (Bologna), pagg. 149-151
32. Ambrosi A, Pezzolla A, Barone G, Quaranta G, Errico D, Iacobone M, Favia G, **Maiorano E**, Guastamacchia E, Nardelli GM, Giorgino F, Laudadio E, Masciopinto V: "Isolamento di insule pancreatiche suine a scopo di trapianto: metodiche per l'infusione della collagenasi nel dotto pancreatico". Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino Chirurgia, Bologna 20-26 Novembre 1994. Monduzzi Editore (Bologna), pagg. 543-546
  33. Ferrarese S, **Maiorano E**, Ugenti I, Polignano FM: Fisiopatologia dell'oncogenesi nell'esofago di Barrett. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica. Padova, 22-24 Giugno 1996 (pagg. 85-94)
  34. Iacobone M, Errico D, Timurian D, Bonadies E, Fersini A, Pezzolla A, Fabiano G, Ciampolillo A, **Maiorano E**, Ambrosi A: "The role of IGF-1 and TGF- $\beta$ 1 in the pathogenesis of nodular goiter: an indication to total thyroidectomy". Proceedings of the XXX World Congress of the International College of Surgeons. Kyoto (Japan), 25-29 Novembre 1996: 1579-1582
  35. Resta L, Loverro G, Russo S, Marzullo A, Botticella MA, **Maiorano E**: "Epidermal Growth Factor receptors in endometrial cells after GnRH analogue treatment". Atti del 10th International Meeting of Gynaecological Oncology. Coimbra (Portogallo) 26 Aprile - 2 Maggio 1997 (Pagg. 251-255)
  36. Giudice G, **Maiorano E**, Lastilla G, Cardone F, Perchinunno V: "Espressione di fattori di crescita (IGF-1 e TGF $\beta$ 1) in nevi e melanomi cutanei". Atti del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica. De Nicola Editore (Napoli), 1997: 151-155
  37. **Maiorano E**: "Standardisation of Her2/neu immunohistochemistry in breast carcinoma". In S. Hauptmann, M. Dietel, M. Sobrinho-Simoes: "Surgical Pathology Update 2001". 18<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Berlin (FRG) 8-13 Settembre 2001: pag. 492-495.
  38. **Maiorano E**: "Parosteal osteosarcoma of the jaw with dedifferentiation". In: "Slide seminar" Pre-Congress Meeting: Head & Neck Pathology. 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Ljubljana (Slovenia), 4-6 Settembre 2003, pp. 35-38.
  39. **Maiorano E**: "Valutazione di Her2/neu in immunoistochimica". In: "New trends in oncology". Meeting "Ottimizzazione delle tecniche per la determinazione dello stato di Her2". Napoli, 11 Settembre 2004, pp. 10-12.

## ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. GF Favia, **E Maiorano**: "Sjogren's Syndrome (SS) and lymphoma: early immunohistochemical diagnosis on salivary biopsies". *J Oral Pathol* **15**: 402; 1986. (SCI Impact Factor 2003: 0.969)
2. GF Favia, **E Maiorano**: "Epithelial-myoepithelial carcinoma of intercalated ducts: immunohistochemical study of 3 cases". *J Oral Pathol* **15**: 401; 1986. (SCI Impact Factor 2003: 0.969)
3. DJ Ellison, E Stathopoulos, **E Maiorano**, BN Nathwani, CR Taylor: "The use of LN-5 in the evaluation of mantle zone proliferations." *Lab Invest* **58**: 27A; 1988. (SCI Impact Factor 2003: 4.418)
4. Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Dell'Orto P, Viale G, Anelli A, Brancaccio D: "Immunoultrastructural localization of Beta-2-microglobulin and P-component in dialysis-related amyloidosis". Proceedings of the 8th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Washington D.C. (U.S.A.), 31 Luglio/4 Agosto 1988. *J Histochem Cytochem* **36**: 947; 1988. (Abstract n° 425) (SCI Impact Factor 2003: 2.408)
5. Coggi G, **Maiorano E**, Brancaccio D, Braidotti P: " Patologia della sinovia nel dializzato cronico" Abstract dal 1° Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C. (Varese) - 1989 *Istocitopatologia* **10** (Suppl.): 97-98; 1989.
6. M Bertossi, D Virgintino, **E Maiorano**, L Roncali: "Vimentin immunoreactivity of the perivascular glial processes in the chick optic tectum". Atti del XXIV Congresso della Società Italiana di Istochimica. Siena 26-29 Maggio 1991. *Eur J Basic Appl Histochem* **35** (Suppl.): 17; 1991.
7. **E Maiorano**, GF Favia: "Linfomi non-Hodgkin delle ghiandole salivari: valutazione del potenziale evolutivo delle sialoadeniti autoimmuni". Atti del 1° Simposio G.O.I.M.. Bari 12-14 Giugno 1991 *Folia Oncol* **14**: 61; 1991.
8. **E Maiorano**, G Renzulli, P Bufo, GF Favia: "Coexpression of intermediate filaments in chordomas". Proceedings del XIII European Congress of Pathology. Ljubljana (Yugoslavia). *Pathol Res Pract* **187**: 719; 1991. (SCI Impact Factor: 0.821)
9. P Bufo, **E Maiorano**, F Frassanito, L Pollice: "May NORs' feature substitute the histological grading of gastric carcinoma?". Proceedings del XIII European Congress of Pathology. Ljubljana (Yugoslavia). *Pathol Res Pract* **187**: 663; 1991. (SCI Impact Factor: 0.821)
10. P Bufo, F Frassanito, GF Favia, **E Maiorano**: "Nucleolar Organiser Region (NORs) in Oro-Oesophageal Squamous Carcinoma". Proceedings del XIII European Congress of Pathology, Ljubljana (Yugoslavia). *Pathol Res Pract* **187**: 663; 1991. (SCI Impact Factor: 0.821)
11. **E Maiorano**, P Bufo, F Frassanito, GF Favia: "Expression of Oncogene Related Proteins (v-erb-B, c-myc, EGF rec.) in human oral preneoplastic and neoplastic lesions". Proceedings del XIII European Congress of Pathology. Ljubljana (Yugoslavia). *Pathol Res Pract* **187**: 720; 1991. (SCI Impact Factor: 0.821)
12. **E Maiorano**, GF Favia, P Bufo, A Napoli, L Pollice: "Espressività di Epithelial Growth Factor receptor (EGFr) nella mucosa, nella leucoplachia e nel carcinoma orale. Atti del II Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C.. Palermo 3-6 Novembre 1991. *Pathologica* **83**: 112; 1991.
13. **E Maiorano**, GF Favia, G Renzulli, M D'Elia, R Ricco: "Profilo immunofenotipico dei cordomi: applicazioni in diagnostica differenziale". Atti del II Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C., Palermo 3-6 Novembre 1991. *Pathologica* **83**: 163; 1991.
14. D De Mattia, D Pace, B Martire, N Santoro, **E Maiorano**, P Ferrante, F Schettini: "Leukemia - B cell Lymphoma in HIV positive child". Abstracts del XIII meeting della Eur. Soc. Ped. Haematol. Immunol. Ankara 24 - 28 Aprile 1992 *Pediatrics* **151**: 622; 1992. (SCI Impact Factor: 2.710)
15. T Lettini, **E Maiorano**, R Ricco, V Pesce-Delfino: "Real time quantitative evaluation in immunocytochemistry". Abstract 2nd Conference of the European Society for Analytical Cellular Pathology. Njimegen (Netherlands), 17-22 Maggio 1992. *Analit Cell Pathol* **4**: 189; 1992. (SCI Impact Factor: 1.255)
16. **E Maiorano**, GF Favia, R Ricco, L Pollice: "Epidermal Growth Factor receptor (EGFr) expression in oral squamous carcinoma (SCC)". Abstract 2nd Conference of the European Society for Analytical Cellular Pathology. Njimegen (Netherlands), 17-22 Maggio 1992. *Analit Cell Pathol* **4**: 195; 1992. (SCI Impact Factor: 1.255)
17. **E Maiorano**, T Lettini, GF Favia, V Pesce-Delfino: "Quantitative evaluation of EGF receptor

- immunoreactivity in oral carcinoma". Abstract 2nd Conference of the European Society for Analytical Cellular Pathology. Nijmegen (Netherlands), 17-22 Maggio 1992. *Analit Cell Pathol* **4**: 195-196; 1992. (SCI Impact Factor: 1.255)
18. R Ricco, A Pennella, T Lettini, **E Maiorano**, C Giardina, V Pesce-Delfino: "Quantitative evaluation of nucleolar organizer regions (AgNORs) in salivary gland tumors". Abstract 2nd Conference of the European Society for Analytical Cellular Pathology. Nijmegen (Netherlands), 17-22 Maggio 1992. *Analit Cell Pathol* **4**: 218; 1992. (SCI Impact Factor: 1.255)
  19. **E Maiorano**, GF Favia, R Ricco: "Epidermal Growth Factor receptor expression in Papillomavirus induced tumors of the oral mucosa". Abstract del XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid 18-23 Ottobre 1992. *Patologia* **25** (Suppl.): 149; 1992.
  20. **E Maiorano**, A Napoli, GF Favia, R Ricco: "Granular Cell Tumor of the head and neck: evidence for neural origin through an immunocytochemical study". Abstract del XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid 18-23 Ottobre 1992. *Patologia* **25** (Suppl.): 146; 1992.
  21. L Resta, **E Maiorano**, S Russo, GA Colucci, MA Botticella: "Estrogen receptor related protein and Epidermal Growth Factor receptor expression in laryngeal carcinoma". Abstract del XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid 18-23 Ottobre 1992. *Patologia* **25** (Suppl.): 151; 1992.
  22. N Santoro, A Carrassi, S Iacobelli, **E Maiorano**, D De Mattia: "Linfomi non-Hodgkin a grandi cellule anaplastiche in età pediatrica: descrizione di due casi clinici". Riassunto dagli atti del 4° Convegno multidisciplinare di oncologia: I Linfomi non-Hodgkin. Bari, 28-29 Gennaio 1993. *Folia Oncol* **16** (Suppl.A): 80; 1993.
  23. G Ambrosi, V Benagiano, D Virgintino, **E Maiorano**, A Rizzi, M Bertossi, L Roncali: "Neurons and perivascular nerve terminals with VIP-like immunoreactivity in human cerebral cortex. An immunocytochemical study". *Eur J Histochem* **37** (Suppl.): 10; 1993. (SCI Impact Factor 2003: 1,041)
  24. GF Favia, **E Maiorano**, R Ricco: "Oral Langherans Cell Histiocytosis: Immunophenotype of Tumor Cells and Prognostic Implications". Abstract del XIV European Congress of Pathology, Innsbruck (Austria) 5-10 Settembre 1993. *Pathol Res Pract* **189**: 691-692; 1993. (SCI Impact Factor 2003: 0.821)
  25. **E Maiorano**, GF Favia, M D'Elia, L Pollice: "Epidermal Growth Factor receptor Expression in Squamous Cell Carcinoma of the Tongue". Abstract del XIV European Congress of Pathology, Innsbruck (Austria) 5-10 Settembre 1993. *Pathol Res Pract* **189**: 750; 1993. (SCI Impact Factor 2003: 0.821)
  26. **E Maiorano**, GF Favia, L Pollice: "Squamous Cell Papillomas of the Oral Mucosa: A Comparison between the Presence of Specific Viral Subtypes and the Expression of Epidermal Growth Factor Receptor". Abstract del XIV European Congress of Pathology, Innsbruck (Austria) 5-10 Settembre 1993. *Pathol Res Pract* **189**: 750-751; 1993. (SCI Impact Factor 2003: 0.821)
  27. L Pollice, **E Maiorano**, F Frassanito, A Gentile, A Marzullo, P Bufo: "AgNORs and c-myc Oncogene Product Expression in Chronic Viral Hepatic Disease". Abstract del XIV European Congress of Pathology, Innsbruck (Austria) 5-10 Settembre 1993. *Pathol Res Pract* **189**: 785; 1993. (SCI Impact Factor 2003: 0.821)
  28. **E Maiorano**, GF Favia, R Ricco, L Pollice: "Correlazione tra espressione di Epidermal Growth Factor receptor e virotipi di HPV nei papillomi squamosi orali". Abstract del III Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C., Rimini, 29 Settembre - 2 Ottobre 1993. *Pathologica* **85**: 148; 1993.
  29. **E Maiorano**, GF Favia, M D'Elia, R Ricco: "Carcinoma primitivo intraosseo cervico-facciale: descrizione clinico-patologica di 3 casi". Abstract del III Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C., Rimini, 29 Settembre - 2 Ottobre 1993. *Pathologica* **85**: 181; 1993.
  30. L Resta, **E Maiorano**, A Marzullo, MA Botticella, X Trabucco, S Russo: "AgNORs e carcinoma laringeo". Abstract del III Congresso Nazionale F.I.S.A.P.E.C., Rimini, 29 Settembre - 2 Ottobre 1993. *Pathologica* **85**: 219; 1993.
  31. MA Botticella, **E Maiorano**, S Trabucco, L Resta: "Expression of cathepsin D in laryngeal carcinomas". Abstract del Congresso della Adriatic Society of Pathology, Portorose (Repubblica Croata) 4-5 Giugno 1994. *Friuli Med* **49**: 845; 1994.
  32. A Ciampolillo, **E Maiorano**, V Triggiani, R Giorgino, E Perlino, S Maenza, E Marra: Possible pathogenetic role of Insulin-like Growth Factor 1 (IFG 1) in multinodular goiter. Atti del XXV

- Congresso della Società Italiana di Endocrinologia. *J Endocrinol Invest* **17** (Suppl. 2): 68; 1994. (SCI Impact Factor 2003: 1,621)
33. D Virgintino, **E Maiorano**, M Errede: "La glia radiale durante lo sviluppo prenatale nel telencefalo di uomo". Atti del 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Roma, 2-5 Ottobre 1994. *Ital. J. Anat. Embryol.* **99**(Suppl.): 130; 1994.
  34. V Benagiano, D Virgintino, **E Maiorano**, A Rizzi, L Roncali, G Ambrosi: "Neuroni e gliociti che reagiscono agli anticorpi anti-VIP nella corteccia cerebrale dell'uomo". Atti del 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Roma, 2-5 Ottobre 1994. *Ital J Anat Embryol* **99** (Suppl.): 134; 1994.
  35. A Ciampolillo, V Triggiani, **E Maiorano**, A Ambrosi, M Iacobone, M Ognissanti, R Giorgino: "Immunohistochemical patterns of IGF-1 and TGF  $\beta$ -1 in multinodular euthyroid goiter". Atti del 25° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia. Pisa, 28 Giugno - 1 Luglio 1995. (Premiato come miglior poster). *J. Endocrinol Invest* **18** (Suppl. 5): 59; 1995. (SCI Impact Factor 2003: 1,621)
  36. V Benagiano, A Rizzi, **E Maiorano**, L Roncali, G Ambrosi: "The distribution of VIP-like immunoreactivity within the human cerebral cortex". Atti del 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Bari, 2-5 Ottobre 1995. *Ital J Anat Embryol* **100** (Suppl.): 152; 1995.
  37. D Virgintino, **E Maiorano**, M Errede, A Vimercati, P Greco, L Selvaggi: "Blood-brain barrier immunophenotype in preterm human cerebral cortex". Atti del 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Bari, 2-5 Ottobre 1995. *Ital J Anat Embryol* **100** (Suppl.): 163; 1995.
  38. L Pollice, A Gentile, A Scattono, **E Maiorano**: "I tumori epatici infantili". Atti del IV Congresso Nazionale della Federazione delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (FISAPEC). Abano T. (PD), 11-14 Ottobre 1995. *Pathologica* **87**: 363; 1995.
  39. **E Maiorano**, A Ciampolillo, A Ambrosi, M Iacobellis, G Viale: "Fattori di crescita nelle neoplasie tiroidee: quale ruolo patogenetico?" Atti del IV Congresso Nazionale della Federazione delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (FISAPEC). Abano T. (PD), 11-14 Ottobre 1995. *Pathologica* **87**: 378-9; 1995.
  40. A Marzullo, **E Maiorano**, S Marsigliante, MA Botticella, L Resta: "Espressione dei recettori per l'angiotensina II nel carcinoma laringeo: studio immunoistochimico di 28 casi". Atti del IV Congresso Nazionale della Federazione delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (FISAPEC). Abano T. (PD), 11-14 Ottobre 1995. *Pathologica* **87**: 395; 1995.
  41. MA Botticella, **E Maiorano**, S Russo, A Marzullo, L Resta: "Espressione del recettore per l'EGF nell'endometrio durante trattamento con analoghi del GnRH". Atti del IV Congresso Nazionale della Federazione delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (FISAPEC). Abano T. (PD), 11-14 Ottobre 1995. *Pathologica* **87**: 430; 1995.
  42. **E Maiorano**, G Favia, P Maissoneuve, G Viale: "Epidermal Growth Factor receptor immunoreactivity in squamous cell carcinoma of the oral mucosa". Abstracts del 85th annual meeting della United States and Canadian Academy of Pathology. Washington D.C. (USA), 23-29 Marzo 1996. *Mod Pathol* **9**: 103A; 1996. (SCI Impact Factor 2003: 3,323)
  43. **E Maiorano**, G Favia, P Maissoneuve, G Viale: "Epidermal Growth Factor receptor immunoreactivity in squamous cell carcinoma of the oral mucosa". Abstracts del 85th annual meeting della United States and Canadian Academy of Pathology. Washington D.C. (USA), 23-29 Marzo 1996. *Lab Invest* **74**: 593; 1996. (SCI Impact Factor 2004: 3,702)
  44. GF Favia, **E Maiorano**: "Tumori a cellule chiare a sede orale e salivare". Atti della riunione primaverile della International Academy of Pathology - Divisione Italiana. Napoli, 9-11 Maggio 1996. *Pathologica* **88**: 369-370; 1996.
  45. E Perlino, A Ciampolillo, **E Maiorano**, E Marra: "TGF- $\beta$  expression in thyroid proliferating disease". Abstract del 4th National Meeting Italian Society of Applied and Basic Cell Kinetics (SICCAB). Bari, 6-8 Giugno 1996. *J Biol Markers* **11**: 124-125; 1996.
  46. A Scattono, C Giardina, A Gentile, **E Maiorano**, T Lettini, L Pollice: "Quantitative evaluation of cellular proliferative activity of hepatocellular dysplasia and carcinoma". Abstract del 4th National Meeting Italian Society of Applied and Basic Cell Kinetics (SICCAB). Bari, 6-8 Giugno 1996. *J Biol Markers* **11**: 135; 1996.
  47. A Ciampolillo, E Perlino, E Maiorano, A Ambrosi, E Marra, V Triggiani, M Ognissanti, R Giorgino: "Transforming Growth Factor  $\beta$ 1 in benign and malignant thyroid diseases". Abstract delle XXI

- Giornate endocrinologiche pisane. Pisa, 27-28 Giugno 1996. *J Endocrinol Invest* **19** (Suppl. 5): 69; 1996. (SCI Impact Factor 2003: 1,621)
48. A Marzullo, L Lorusso, M D'Elia, **E Maiorano**: "Antigen retrieval methods in immunohistochemistry: is there a goal standard?" Abstract del 11° Congresso della Adriatic Society of Pathology, Grado (TS), 29-30 Giugno 1996. *Friuli Med* 1996.
  49. **E Maiorano**, G Favia, G Viale, M Altini: "Cystic lymphoepithelial lesions of salivary glands in HIV-positive and HIV-negative patients". Atti del VIII International Congress della International Association of Oral Pathologists. Toronto (Canada), 24-27 Luglio 1996. *J Oral Pathol Med* **25**: 280; 1996. (SCI Impact Factor 2003: 0,969)
  50. G Favia, **E Maiorano**, G Viale, M Altini: "Expression of cell cycle- and apoptosis-related proteins in odontogenic keratocysts". Atti del VIII International Congress della International Association of Oral Pathologists. Toronto (Canada), 24-27 Luglio 1996. *J Oral Pathol* **25**: 280; 1996. (SCI Impact Factor 2003: 0,969)
  51. L Pollice, A Scattone, C Giardina, A Gentile, **E Maiorano**, T Lettini: "Quantitative evaluation of cellular proliferative activity of hepatocellular dysplasia and carcinoma". Abstract del 11° Congresso della Adriatic Society of Pathology, Grado (TS), 29-30 Giugno 1996. *Friuli Med* 1996.
  52. E Ranieri, L Gesualdo, G Grandaliano, V Montinaro, **E Maiorano**, G Pannarale, FP Schena: " $\alpha$ -Smooth muscle actin ( $\alpha$ -SMA) and Platelet derived growth factor-b receptor (PDGF-bR) expression in human IgA nephropathy (IgAN): a tubulo-interstitial correlation". Abstract del 28th annual meeting della American Society of Nephrology. San Diego (USA), 5-8 Novembre 1996. *J Am Soc Nephrol* **6**: 881; 1995. (SCI Impact Factor 2003: 7,499)
  53. E Ranieri, L Gesualdo, G Grandaliano, V Montinaro, **E Maiorano**, C D'Altri, G Pannarale, FP Schena: "Studio dell'espressione genica e proteica del recettore  $\beta$  del PDGF (PDGF- $\beta$ R) e della  $\alpha$ -Smooth muscle actin ( $\alpha$ -SMA) nella glomerulonefrite di Berger (IgAN): correlazione con il danno tubulo-interstiziale. Abstract del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. *Giorn Ital Nefrol* **13** (Suppl. 7): 75; 1996.
  54. D Virgintino, M Errede, **E Maiorano**, L Roncali: "Glio-vascular relationship during fetal human brain development". Atti del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Catania, 24-27 Settembre 1996. *It J Anat Embryol* **101** (Suppl.): 66; 1996.
  55. V Benagiano, D Virgintino, A Rizzi, S Palombo, **E Maiorano**, F Fanelli, G Ambrosi: "Immunocytochemical study on choline-acetyl-transferase reactive nerve fibres in the human cortex microvasculature". Atti del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Catania, 24-27 Settembre 1996. *It J Anat Embryol* **101** (Suppl.): 95; 1996.
  56. Perlino E, Pannone E, Ciampolillo A, **Maiorano E**, Marra E: "Fattori di crescita nella patologia tiroidea benigna e maligna". Atti del 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Pesaro 8-11 Ottobre 1996. *Biochim Clin* **20** (Suppl. 1/5-6): 51; 1996.
  57. Benagiano V, Maiorano E, Rizzi A, Flace P, Ambrosi G: "Morphometric analysis of the neuronal VIP-like immunoreactivity in the human cerebral cortex". Atti del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Torino 28 Settembre - 2 Ottobre 1997. *Ital J Anat Embryol* **102** (Suppl.): 163; 1997.
  58. Ugenti I, De Ceglie A, Polignano FM, Ferrarese F, Camporeale S, Maiorano E: "Esophagitis and expression of p53 and Ki-67 in Barrett's esophagus. Atti del XII National Congress of the Italian Society of Surgical Pathophysiology. *Hepato-Gastroenterol* **45** (Suppl. 1): XV; 1998. (SCI Impact Factor 2003: 0,837)
  59. Altini M, **Maiorano E**, Coleman H, Doglioni C, Favia G: "Calretinin expression in ameloblastomas and odontogenic cysts". Atti del Congresso della International Association for Dental Research, South African Division and East and Southern African Section. *J Dent Res* **77**: 1278; 1998. (SCI Impact Factor 2004: 3,131)
  60. **Maiorano E**, Altini M, Coleman H, Favia G: "Calretinin and S-100 Protein immunoreactivity in odontogenic myxomas". Atti del 9° Congresso della International Association of Oral Pathologists. Cape Town (Sud Africa), 23-27 Agosto 1998. *J Oral Pathol Med* **27**: 364-365; 1998. (SCI Impact Factor 2003: 0,969)
  61. Favia G, Altini M, **Maiorano E**: "Clear cell odontogenic carcinoma: ultrastructural and

- immunohistochemical study of two cases". Atti del 9° Congresso della International Association of Oral Pathologists. Cape Town (Sud Africa), 23-27 Agosto 1998. *J Oral Pathol Med* **27**: 365; 1998. (SCI Impact Factor 2003: 0,969)
62. Barone M, **Maiorano E**, Panella C, Ladisa R, Carrino C, Pece A, Berloco P, Cavallini A, Francavilla A: "Evidence of bile salt involvement in the modulation of bile duct cell proliferation". Abstract del National Congress of Digestive Diseases (Premio Miglior Poster). Milano, 14-18 Novembre 1998. *Ital J Gastroenterol Hepatol* **30** (Suppl. 2): A127; 1998
  63. Loverro G, Perlino E, **Maiorano E**, Cazzolla A, Di Vagno G, Cormio G, Di Gesù G, Selvaggi L: "Down-regulated expression of transforming growth factor beta-mRNA in endometrial carcinoma". 11<sup>th</sup> International Meeting of Gynecological Oncology of the European Society of Gynecological Oncology. Budapest (Ungheria), 8-12 Maggio 1999. *Int J Gynecol Cancer* **9** (suppl. 1): 79; 1999
  64. **Maiorano E**, Favia G, Maisonneuve P, Resta L, Santolini E, Pellegrini C, Fasano C, Viale G: "Prognostic implications of Numb immunoreactivity in salivary gland carcinomas". Abstract del 17<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Barcellona (Spagna), 18-23 Settembre 1999. *Virch Arch* **435**: 257; 1999 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
  65. Facchetti F, Favia G, **Maiorano E**, Pagano M, Gandolfo S, Majorana A: "Extranodal Oral Lymphoma (EOL) other than Waldayer's ring: a study of 44 cases re-classified according to WHO". 11<sup>th</sup> International Congress of the International Association of Oral Pathologists, La Antigua (Guatemala) 5-10 Settembre 2000. *J Oral Pathol Med* **29**: 347; 2000
  66. Maiorano E, Lo MUzio L, Favia G, Piattelli A, Orsini G, Perrotti V: "Warthin's tumor: a study of 78 cases". *J Dent Res* **79**: 3379; 2000 (SCI Impact Factor 2004: 3,131)
  67. D'Attilio M, Favia G, **Maiorano E**, Piattelli A, Festa F, Scarano A: "Presence of neuroreceptors in normal temporo-mandibular joints". *J Dent Res* **79**: 2116; 2000 (SCI Impact Factor 2004: 3,131)
  68. Viale G, Mazzarol G, Pruneri G, Renne G, Zurrída V, Galimberti P, Maisonneuve P, **Maiorano E**, Veronesi U: "The size of micrometastases in axillary sentinel nodes of breast carcinoma patients correlates with the occurrence of additional axillary metastases". 90<sup>th</sup> Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology, Atlanta (GA - USA), 3-9 Marzo 2001. *Mod Pathol* **14**: 39A; 2001 (Abstract n° 213) (SCI Impact Factor 2003: 3,323)
  69. Viale G, Mazzarol G, Pruneri G, Renne G, Zurrída V, Galimberti P, Maisonneuve P, **Maiorano E**, Veronesi U: "The size of micrometastases in axillary sentinel nodes of breast carcinoma patients correlates with the occurrence of additional axillary metastases". 90<sup>th</sup> Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology, Atlanta (GA - USA), 3-9 Marzo 2001. *Lab Invest* **81**: 213; 2001 (SCI Impact Factor 2004: 3,702)
  70. Facchetti F, Favia G, **Maiorano E**, Pagano M, Gandolfo S, Bardellini E, Majorana A: "Extranodal Oral Lymphoma (EOL) other than Waldayer's ring: a study of 44 cases re-classified according to WHO". 79<sup>th</sup> General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba (Giappone) 27-30 Giugno 2001. *J Dent Res* **80**: 535; 2001 (Abstract n° 65) (SCI Impact Factor 2003: 2,702)
  71. Triggiani V, Ciampolillo A, **Maiorano E**, Guastamacchia E, Scarsella S, Tafano E: "Psammoma bodies in fine needle aspiration cytology of papillary thyroid carcinoma sclerosing variant: a case report". *J Endocrinol Invest* **24** (Suppl. 7): 108; 2001 (Abstract n° P293) (SCI Impact Factor 2003: 1.621)
  72. Barone M, Ladisa R, Berloco P, Caruso ML, Valentini AM, **Maiorano E**, Pece A, Di Leo A, Francavilla A: "Influence of UDC-enriched diet on tumor growth in transgenic mice hyperexpressing HBV X protein". *Dig Liv Dis* **33** (Suppl. 1): A15; 2001 (SCI Impact Factor 2003: 1.463)
  73. Barone M, **Maiorano E**, Ladisa R, Cuomo R, Pece A, Berloco P, Caruso ML, Valentini AM, Iolascon A, Di Leo A, Ierardi E, Francavilla A: "Influence of Ursodeoxycolate-enriched diet on liver tumor growth in HBV transgenic mice". *J Hepatol* **38** (Suppl.2): 89; 2003 (SCI Impact Factor 2003: 5,283)
  74. Viale G, Gelber RD, Mastropasqua MG, **Maiorano E**, Aldrighetto S, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Goldhirsch A: "Chemo-endocrine effects of adjuvant therapies for post-menopausal node-negative breast cancer according to ER, PgR and Her2 assessed centrally. 26<sup>th</sup> Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio (Texas - USA) 3-6 Dicembre 2003. *Breast Cancer Res Treat* **82** (Suppl 1): S16-S17; 2003 (SCI Impact Factor 2003: 3,310)
  75. Testa NF, Favia G, Lo Muzio L, **Maiorano E**, Manco R, Di Cosola M: "The odontogenic myxofibromas in paediatric age: case report and review of the literature". 12<sup>th</sup> International Congress of the

- International Association of Oral Pathologists, Madrid (Spagna) 5-10 Settembre 2004. *J Oral Pathol Med* **33**: 481; 2004. (SCI Impact Factor 2003: 0,969)
76. Napoli A, **Maiorano E**, Parisi G, Sanguedolce F, Ricco R: "Linfangite carcinomatosa: caso autoptico". Atti del 3° Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Firenze, 26-30 Settembre 2004. *Pathologica* **96**: 365-366; 2004.
  77. Napoli A, **Maiorano E**, Parisi G, Salerno G, Ricco R: "Leiomiomasarcoma scrotale: report di 1 caso". *Pathologica* **96**: 371; 2004.
  78. Viale G, **Maiorano E**, Mazzarol G, Pruneri G: "Predicting the status of axillary sentinel lymph nodes in 4351 patients with invasive breast carcinoma treated in a single Institution". 2005 Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology. San Antonio (Texas – USA), 26 Febbraio – 4 Marzo 2005. *Lab Invest* **85** (Suppl 1): 235 (54A); 2005 (SCI Impact Factor 2004: 3,702)
  79. Giardina C, Traversi C, D'Eredità G, Pascasio F, Napoli A, Ciampi L, Ingravallo G, Serio G, Fiore MG, Rubini G, **Maiorano E**: "Sentinel lymph node in breast carcinoma: the experience of the Department of Pathological Anatomy – Bari". 20<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Parigi (Francia), 3-8 Settembre 2005. *Virch Arch* **447**: 233; 2005 (SCI Impact Factor 2010: 2,336)
  80. Ketabchi S, Massi D, Ficarra G, Rubino I, Franchi A, Paglierani M, **Maiorano E**, Capodiferro S, Geppetti P, Santucci M: "Role of protease-activated receptors in orofacial granulomatosis". Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Chieti 22-24 Settembre 2005. *Pathologica* **97**: 284; 2005
  81. Barone M, Di Leo A, **Maiorano E**, Panella E, Scavo MP, Castellaneta A, Francioso D, Francavilla A: "Role of sex steroid hormones on hepatocellular carcinoma (HCC) development in HBV transgenic mice". *Dig Liver Dis* **39**: A23-24; 2007
  82. Capodiferro S, **Maiorano E**, Agostinacchio S, Lacaita MG, Scivetti M, Favia G: "T1-T2/N0 squamous cell carcinoma of the oral cavity: correlation between clinical/histological prognostic factors and survival. Our experience in a preliminary mono-institutional (Southern Italy) study". Abstracts of the 1<sup>st</sup> World Congress of the International Academy of Oral Oncology. Amsterdam (Olanda), 17-20 Maggio 2007. *Oral Oncol* **2** (Supplement): 167; 2007 (SCI Impact Factor 2005: 2,266)
  83. Giardina C, **Maiorano E**, Napoli A, Sisto P, Petruzzi M, Favia G: "Ki-67, cytokeratin, depth of invasion and microvessel density: prognostic importance in T1/T2 oral squamous cell carcinoma". Abstracts of the 1<sup>st</sup> World Congress of the International Academy of Oral Oncology. Amsterdam (Olanda), 17-20 Maggio 2007. *Oral Oncol* **2** (Supplement): 206; 2007 (SCI Impact Factor 2005: 2,266)
  84. Capodiferro S, **Maiorano E**, Lucchese A, Lacaita MG, Favia G: "Proliferative verrucous leukoplakia: a clinico-pathological study of 48 Italian patients". Abstracts of the 1<sup>st</sup> World Congress of the International Academy of Oral Oncology. Amsterdam (Olanda), 17-20 Maggio 2007. *Oral Oncol* (Supplement **2**): 208; 2007 (SCI Impact Factor 2005: 2,266)
  85. Guida G, Zanna P, Maida I, Turpin MC, Garcia-Barron JC, Martiradonna F, Fiore MG, Piscitelli D, Rossi R, **Maiorano E**, Napoli A, Napoli G, Marinelli V, Capodiferro S, Favia G: "Morphological and molecular characterization of a heterogeneous melanoma of the oral cavity". *Pigment Cell Res* **20**: 446; 2007
  86. Capodiferro S, **Maiorano E**, Pilolli GP, Favia G: "Laser application in prevention and management of osteonecrosis related to biphosphonate therapy: a preliminary study". *Oral Oncology* (Supplement 3): 136-137; 2009
  87. Capodiferro S, Morella M, **Maiorano E**, Angelelli G, Favia F: "Pre-operative endosonography in the surgical pathology of oral neoplasms. A preliminary study on 20 cases". *Oral Oncology* (Supplement 3): 165; 2009
  88. Parrulli R, Franco S, Petruzzi M, **Maiorano E**, Favia G: "Pyogenic granuloma: surgical treatment with diode laser". *Ann Stomatol* **4** (Suppl. 2): 35-36; 2013
  89. Miccoli S, Tempesta A, Corsalini M, **Maiorano E**, Favia G: "Oro-facial lymphatic malformation: management with a new three steps laser protocol". *Ann Stomatol* **4** (Suppl. 2): 31-32; 2013
  90. Giannatempo G, Miccoli S, Franco S, Lo Muzio L, **Maiorano E**, Corsalini M. Peri-implantar Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor (CEOT or Pindborg Tumor): clinicopathological and therapeutic strategies. *Eur J Oral Implantol* **6** Suppl: S49; 2013
  91. Rapone B, De Falco V, Miccoli S, Franco S, Maiorano E, Favia G. Post-surgical pre-implantar bone defects regeneration with sterile gel based on sodium hyaluronate and amino acids (Gly-Pro-Leu-Lys):

- complication management, clinical and histopathological evaluation. *Int Poster J Dent Oral Med, Osteology* **15**: Poster 677; 2013
92. Corsalini M, Di Venere D, Franco S, Miccoli S, **Maiorano E**, Favia G. Sterile gel based on sodium hyaluronate and amino acids: bone healing biological mechanism in patients treated for third stage bisphosphonates-related osteonecrosis of the jaws (BRONJ). *Int Poster J Dent Oral Med, Osteology* **15**: Poster 676; 2013
  93. Caruso ML, Tempesta A, Lacaita M, **Maiorano E**, Favia G. Tuberos Sclerosis: histological analysis with Confocal Laser Scanning Microscope of Gingival Angiofibromatosis. *Virch Arch* **463**: 172; 2013
  94. **Maiorano E**, Limongelli L, Tempesta A, Cazzolla AP, De Falco V, Di Venere D, Favia G, Favia G, Napoli A. Familial Tumoral Calcinosis: clinico-pathological findings and Confocal Laser Scanning Microscopy of hard and soft tissues lesions. *Virch Arch* **463**: 171; 2013
  95. Favia G, Franco S, Miccoli S, De Falco V, **Maiorano E**. Cri du Chat Syndrome with Gingival Fibromatosis: histopathological analysis with Confocal Laser Scanning Microscopy. *Virch Arch* **463**: 183; 2013
  96. Favia G, Tempesta A, Favia M, Pettini F, **Maiorano E**. Juxtacortical Chondroblastic Osteosarcoma of the mandible: diagnostic aspects at Confocal Laser Scanning Microscope. *Virch Arch* **465**: 68; 2014
  97. Caruso ML, Limongelli L, Franco S, Petruzzi M, **Maiorano E**, Favia G. Maxillary Juvenile-Aggressive Ossifying Fibroma: study at Confocal Laser Scanning Microscope of proliferating spindle cells. *Virch Arch* **465**: 69; 2014
  98. **Maiorano E**, Tempesta A, Miccoli S, Opinto G, Favia G. Ameloblastic fibro-odontoma: diagnostic aspects at Confocal Laser Scanning Microscope. *Virch Arch* **465**: 68; 2014
  99. Miccoli S, Franco S, Cazzolla AP, Lacaita MG, Laforgia N, **Maiorano E**, Favia G. Syndromic (NBCCS) and sporadic Keratocystic Odontogenic Tumour: comparison of histopathological features in Confocal Laser Scanning Microscopy. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* **119**: e131-2; 2015
  100. Limongelli L, Tempesta A, Favia M, Petruzzi M, Pisconti S, **Maiorano E**, Favia G. Epithelioid Haemangioendothelioma of the jaws: study at Confocal Laser Scanning Microscope of 5 cases. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* **119**: e134; 2015
  101. Limongelli L, Tempesta A, Pettini F, Pisconti S, Romeo U, **Maiorano E**, Favia G. Lingual Dabska tumour: Clinico-Pathological correlations by Confocal Laser Scanning Microscopy (CLSM). *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* **119**: e133; 2015



**ABSTRACTS PUBBLICATI SU ATTI CONGRESSUALI**

1. GF Favia, **E Maiorano**: "I tumori monomorfi solidi delle ghiandole salivari: proposta di protocollo di diagnosi differenziale immunocitochimica". Atti del VII congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica. Roma: 199; 1987.
2. GF Favia, **E Maiorano**: "Identificazione immunocitochimica delle popolazioni cellulari della ghiandola parotide umana normale". Atti del VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica. Roma: 206; 1987.
3. G De Benedictis, **E Maiorano**, GF Favia: "Identificazione immunocitochimica delle popolazioni cellulari negli adenomi pleomorfi". Atti del VII Congresso della Società Italiana di Anatomia Patologica. Roma: 178; 1987.
4. L Resta, **E Maiorano**, GA Colucci, F Faggiano, R Sabatini, F Trimigliozzi, B Martulli, G Cagnazzo "Endocervical adenocarcinoma. Immunohistochemical characterization". Proceedings of 5th International Meeting of Gynaecological Oncology. Venezia: 456; 1987.
5. L Resta, **E Maiorano**, FA Zito, F Faggiano, P Loizzi, R Ferreri, V Borraccino, R Conte, F Lucisano: "Multifocal extraovarian serous carcinoma. A histochemical and immunohistochemical study". Proceedings of 5th International Meeting of Gynaecological Oncology. Venezia: 466; 1987.
6. Anelli A, Padovese P, Gallieni M, Colantonio G, Sorgato G, Graziani G, Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Codega G, Brancaccio D: "La sindrome del tunnel carpale nel paziente in dialisi cronica". Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Giardini Naxos-Messina, 8/11 Giugno 1988.
7. Gallieni M, Anelli A, Padovese P, Coggi G, **Maiorano E**, Braidotti P, Dell'Orto P, Brancaccio D: "Analisi istologica ed immunocitochimica dei depositi di amiloide in soggetti uremici dializzati". Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Giardini Naxos-Messina, 8/11 Giugno 1988.
8. Padovese P, Anelli A, Gallieni M, **Maiorano E**, Coggi G, Viale G, Rizzi A, Uslenghi C, Brancaccio D: "Deposizione massiva di amiloide nei tessuti molli periarticolari di soggetti uremici dializzati". Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Giardini Naxos-Messina, 8/11 Giugno 1988.
9. Anelli A, Gallieni M, Padovese P, **Maiorano E**, Coggi G, Viale G, Dell'Orto P, Brancaccio D: "Patologia non traumatica dell'anca: evidenze per il ruolo patogenetico della amiloidosi da Beta-2-microglobulina". Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Giardini Naxos-Messina, 8/11 Giugno 1988.
10. **Maiorano E**, Braidotti P, Brancaccio D, Anelli A, Padovese P, Coggi G: "Dialysis Related Amyloidosis of Beta-2-Microglobulin Type: light and electron microscopic features". Abstracts of the XVII International Congress, International Academy of Pathology. Dublino (Irlanda), 4 - 9 Settembre 1988 (abstract n° 135) .
11. Favia GF, De Benedictis G, **E Maiorano**: "Paraosteal juvenile fibromatosis : clinico-pathological features of four cases". Abstracts del XVII International Congress, International Academy of Pathology. Dublino (Irlanda), 4 - 9 Settembre 1988 (abstract n° 521).
12. Resta L, **Maiorano E**, Colucci GA, Loizzo M, Sabatini R: "Monoclonal Antibodies in the surgical pathology of uterine carcinomas". Abstract dal 6° Congresso della European Society of Gynaecological Oncology. Versailles (Francia), 27-29 Aprile 1989 (pag. 151).
13. R Sabatini, **E Maiorano**, GA Colucci, S Trabucco, S Russo, A Cimmino, L Resta: "Uso di anticorpi monoclonali nella diagnostica istopatologica dei carcinomi dell'utero". Abstract dal Congresso Nazionale della Società Italiana di Oncologia Ginecologica. Santa Margherita Ligure, 24-25 Novembre 1989.
14. **E Maiorano**, GF Favia, A Napoli, M D'Elia, G De Benedictis: "Maxillo-faccial chondrosarcoma: a pitfall in head and neck surgical pathology". Abstract del International Post-Graduate Course on Soft Tissue Tumors. Riva del Garda, 18-21 Aprile 1990 (pag. 108).
15. D De Mattia, D Pace, B Martire, N Santoro, **E Maiorano**, F Schettini: "Leucemia-Linfoma a cellule B in una bambina HIV Positiva". Atti del 5° Convegno Nazionale del Gruppo di Studio di Immunologia della Società Italiana di Pediatria. Bologna 17-19 Maggio 1991 (pag. 36).

16. Virgintino D, **Maiorano E**, Ribatti D, Sorino S, Roncali L: "Effetti di trapianti neurali e non neurali sulle componenti vascolari durante l'organogenesi del SNC". Atti del 45° Convegno della Società Italiana di Anatomia. Alghero (SS) 16-18 Settembre 1991 (pag.88).
17. G Caruso, A Gentile, **E Maiorano**: "Patologia dei piccoli vasi coronarici in due casi di collagenopatia sistemica". Atti della 2ª Riunione Scientifica Annuale "Surgical Pathology" Cardiovascolare. Palermo 3-6 Novembre 1991.
18. **E Maiorano**, GF Favia, G Renzulli, R Ricco, L Pollice: "Epidermal Growth Factor Receptor (EGFr) expression in normal and diseased oral epithelium". Abstract VI Biennial Congress of the International Association of Oral Pathology. Hamburg 27-30 Luglio 1992 (pag. 45).
19. **E Maiorano**, GF Favia, A Laforgia: "Primary malignant melanoma of the oral mucosa: analysis of 9 cases". Abstract VI Biennial Congress of the International Association of Oral Pathology. Hamburg 27-30 Luglio 1992 (pag. 77).
20. GF Favia, A Laforgia, **E Maiorano**: "Immunocytochemical phenotype of tumor cells in oral Langerhans cell histiocytosis". Abstract VI Biennial Congress of the International Association of Oral Pathology. Hamburg 27-30 Luglio 1992 (pag. 96).
21. D Virgintino, **E Maiorano**, M Errede, S Sorino: "Caratterizzazione immunoistochimica dei vasi cerebrali durante lo sviluppo: studio delle proteine del citoscheletro". Atti del 46° Convegno della Società Italiana di Anatomia. Genova 4-7 Ottobre 1992.
22. T Lettini, **E Maiorano**, R Ricco, V Pesce Delfino: "Real time quantitative evaluation in immunohistochemistry". Abstract del 7th International Symposium on Diagnostic Quantitative Pathology (Morphometry in Morphological Diagnosis). Heraklion (Creta), 5-9 Ottobre 1992 (pag. 88).
23. R Ricco, A Pennella, M Troia, T Lettini, **E Maiorano**, V Pesce Delfino: "Ag-NORs Evaluation in Salivary Gland Tumours". Abstract del 7th International Symposium on Diagnostic Quantitative Pathology (Morphometry in Morphological Diagnosis). Heraklion (Creta), 5-9 Ottobre 1992 (pag. 126).
24. **E Maiorano**, GF Favia, L Pollice, R Ricco: "Epidermal Growth Factor receptor expression in oral squamous cell carcinoma. An immunocytochemical study of 100 cases". Abstract delle International Conferences on Oral Pathology. Chieti, 10-11 Maggio 1993 (pag.16).
25. L Pollice, **E Maiorano**, A Gentile, P Bufo: "Hepatocellular dysplasia in chronic C hepatitis". Abstract del Symposium della Federation of the European Microbiological Societies (FEMS) "The hepatitis C virus and its infections". Istanbul (Turchia); 29 Giugno - 1 Luglio 1993 (pag. 6).
26. V Benagiano, D Virgintino, A Rizzi, **E Maiorano**, S Palombo, G Ambrosi: "Immunoreattività tipo-VIP (Vasoactive Intestinal Peptide) in terminali perivascolari della corteccia cerebrale dell'uomo". Atti del 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia 26-29 Settembre 1993, pag. 296.
27. D Virgintino, S Sorino, **E Maiorano**, M Bertossi: "Studio immunocitochimico ed ultrastrutturale della glia radiale e dei taniciti nel tetto ottico del pollo". Atti del 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia 26-29 Settembre 1993, pag. 329.
28. **E Maiorano**, A Ciampolillo, V Triggiani, A Ambrosi, M Fersini, L Pollice, R Giorgino: "Ruolo dell'Insulin Growth Factor 1 (IGF-1) nel gozzo multinodulare". Atti delle Undicesime Giornate Italiane della Tiroide; Milano 9-11 Dicembre 1993. Pag. 91.
29. A Ambrosi, A Pezzolla, D Errico, G Fabiano, **E Maiorano**: "Tiroidectomia totale per tiroidite di Hashimoto. Nostra esperienza". Atti delle Undicesime Giornate Italiane della Tiroide; Milano 9-11 Dicembre 1993. Pag. 197.
30. D Virgintino, V Benagiano, S Palombo, A Rizzi, **E Maiorano**: "Innervazione peptidergica dei capillari della corteccia cerebrale dell'uomo". Atti del IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, Pisa 16-18 Dicembre 1993. Pag. 29.
31. **E Maiorano**: "Epidermal Growth Factor receptor: a putative prognostic indicator in oral squamous cell carcinoma". Atti del 3rd International Congress on Oral Cancer, Madras (India) 22-25 Gennaio 1994. Pag. 154.
32. G Loverro, M Vicino, L Resta, **E Maiorano**, A Napoli, P Greco, L Selvaggi: "Laminin and Type IV collagen expression in normal pregnancy and in spontaneous abortion". Workshop of the Eur. Soc. Gynecol. Obstet. Invest.. Madonna di Campiglio (TN), 6-12 Febbraio 1994. (Pag. 83).
33. G Loverro, S Bettocchi, L Resta, **E Maiorano**, S Russo, M Porreca, L Selvaggi: "Endometrium and EGF receptors". Workshop of the Eur. Soc. Gynecol. Obstet. Invest.. Madonna di Campiglio (TN), 6-12

- Febbraio 1994. (Pag. 94).
34. G Ambrosi, V Benagiano, D Virgintino, A Rizzi, **E Maiorano**: "Nerve cells and perivascular nervous terminals with VIP-like immunoreactivity in the human cerebral cortex". Atti del IV Convegno del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia. Bologna, 21.6.1994. (Pag.11)
  35. L Roncali, D Virgintino, **E Maiorano**, M Errede, M Bertossi: "Immunocytochemical and ultrastructural investigation on the perivascular glial sheath formation in the human cerebral cortex". Atti del IV Convegno del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia. Bologna, 21.Giugno.1994. (Pag.19)
  36. A Marzullo, F Moscatelli, L Stragapede, **E Maiorano**, S Bagnulo: "Yolk Sac Tumor del mediastino anteriore: descrizione di un caso". Atti del XXI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. Pisa, 16-18 Giugno 1994. (pag. 162).
  37. MA Botticella, **E Maiorano**, S Trabucco, L Resta: "Expression of Cathepsin D in laryngeal carcinomas". IX Intern. Meet. Adriatic Soc. of Pathol., Portorose (Slovenia), 25-26 Giugno 1994. (Pag.17).
  38. **E Maiorano**, M Iacobellis, GF Favia: "Epidermal Growth Factor receptor and Phosphotyrosine expression in squamous cell carcinoma of the tongue". Atti del VIIth Meeting della International Association of Oral Pathologists. York (U.K.) 18-22 Luglio 1994 (pag. 8).
  39. GF Favia, **E Maiorano**: "Immunohistochemical characterization of sensory receptors in human temporo-mandibular joints". Atti del VIIth Meeting della International Association of Oral Pathologists. York (U.K.) 18-22 Luglio 1994 (pag. 21).
  40. A Ambrosi, A Pezzolla, G Quaranta, D Errico, M Iacobone, A Ciampolillo, **E Maiorano**: "Il rationale della tiroidectomia totale per patologia strumosa nodulare: valutazione morfostrutturale della ghiandola tiroidea". Atti delle XII Giornate Italiane della Tiroide. Ancona 1-3 Dicembre 1994. Pag.229.
  41. V Triggiani, A Ciampolillo, O De Robertis, A Ambrosi, D Errico, V Lattanzi, **E Maiorano**, R Giorgino: "Contributo dell'esame citologico con ago sottile nella diagnostica della patologia nodulare tiroidea". Atti delle XII Giornate Italiane della Tiroide. Ancona 1-3 Dicembre 1994. Pag.233.
  42. GF Favia, G Prayer, GA Vena, A Gentile, C Foti, **E Maiorano**: "Oral lichen planus and liver disease: coincidence or causal relationship?" Atti delle International Conferences in Oral Pathology and Medicine. Chieti 5-6 Maggio 1995. Pag. 19.
  43. D Virgintino, D Robertson, P Monaghan, **E Maiorano**, M Bertossi, G Ambrosi, L Roncali: Immunogold labelling and glial intermediate filaments in human brain cortex. Atti del 5° Convegno Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia. Camerino, 30 Giugno - 2 Luglio 1995. Pag. 39-40.
  44. FM Polignano, **E Maiorano**, I Ugenti, A De Ceglie, S Ferrarese: "Cell proliferation and oncogenesis in Barrett's metaplasia". Abstract del 1st International Conference on Oncology Research: "Cell Growth and Oncogenesis" C.A.R.S.O. (Center for Training and Scientific Research in Oncology). Bari, 15-17 Marzo 1996.
  45. Benagiano V, Virgintino D, Rizzi A, Palombo S, **Maiorano E**, Roncali L, Ambrosi G: "VIP-like and ChAT immunoreactivity in the brain vessels". Atti del 6° Convegno Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (GISN). Torino 22-23 Giugno 1996 (pag. 19).
  46. E Ranieri, L Gesualdo, G Grandaliano, V Montinaro, **E Maiorano**, G Pannarale, FP Schena: "a-Smooth muscle actin ( $\alpha$ -SMA) and PDGF- $\beta$  receptor (PDGF- $\beta$ R) expression in human IgA nephropathy (IgAN): potential markers of tubulo-interstitial cell activation. Abstract del XXXIII rd Congress of the European Renal Association. Amsterdam (Olanda), 18-21 Giugno 1996 (pag. 31).
  47. Perlino E, Pannone E, Ciampolillo A, **Maiorano E**, Marra E: "Ruolo del fattore di crescita TGF-b nella patologia tiroidea a base proliferativa". Atti del Convegno della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare. Riccione (RN) 2-5 Ottobre 1996 (Pag. 241).
  48. Capodiferro S, Maiorano E, De Falco V, Marzullo A, Favia G: "Tumore fibroso solitario orale: aspetti clinic-patologici di 8 casi". Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 28-31 Marzo 2000 (Pag. 66)
  49. Di Alberti L, Maiorano E, Lo Muzio L, Favia G, Scarano A: "Tumore di Warthin: studio di 78 casi ed associazioni patologiche". Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 28-31 Marzo 2000 (Pag. 70)
  50. Favia G, Montagna MT, Capodiferro S, Tatò D, **Maiorano E**: "Descrizione di un caso di mucormicosi e aspergillosi etmoido-oro-mascellare in paziente immunocompromesso". Atti del 6° Congresso Nazionale

della Federazione Italiana di Micopatologia Umana ed Animale. Modena, 12-14 Settembre 2002 (pag. 122-123).

51. Capodiferro S, **Maiorano E**, Lucchese A, Lacaita MG, Lo Muzio L, Favia G: "Biphosphonates-induced lesions of the jaws: clinico-pathological features of two cases". Abstract del 7<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine. Berlino (GER), 23-25 Settembre 2004 (Pag. 45).
52. Capodiferro S, Scivetti M, Lacaita MG, **Maiorano E**, Favia G: "Sulcular cyto-brushing: a non-invasive technique in the evaluation of the peri-implant soft tissue conditions". Abstract del 7<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine. Berlino (GER), 23-25 Settembre 2004 (Pag. 45).