



**BOLLETTINO DEL DIPARTIMENTO**  
**N. 2/GIUGNO 2008**

**Dipartimento di PATOLOGIA**

**A  
N  
A  
T  
O  
M  
I  
A  
  
P  
A  
T  
O  
L  
O  
G  
I  
C  
A  
  
I  
M  
M  
U  
N  
O  
L  
O  
G  
I  
A**



**M  
I  
C  
R  
O  
B  
I  
O  
L  
O  
G  
I  
A  
  
P  
A  
T  
O  
L  
O  
G  
I  
A  
  
G  
E  
N  
E  
R  
A  
L  
E**

**MALATTIE INFETTIVE**

## **INDICE**

|                                                                              | <b>pagina</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Presentazione</b>                                                         | <b>3</b>      |
| <b>“Welcome”</b>                                                             | <b>4</b>      |
| <b>“Congratulazioni”</b>                                                     | <b>5</b>      |
| <b>Fondi ottenuti (2007)</b>                                                 | <b>7</b>      |
| <b>Pubblicazioni</b><br>(elenco riviste, numero di lavori,<br>impact factor) | <b>8</b>      |
| <b>Elenco lavori pubblicati</b><br><b>Nel 2007</b>                           | <b>10</b>     |
| <b>“In stampa”</b>                                                           | <b>19</b>     |

*Un po' in ritardo rispetto all'anno scorso, ma siamo riusciti a far uscire il Bollettino del Dipartimento anche quest'anno. Ringrazio tutti per i dati inviati e le correzioni fatte. Quando "salvo" per l'ultima volta il file relativo al Bollettino e compio quelle poche operazioni necessarie a pubblicarlo nella Sezione Primo Piano del sito del Dipartimento provo un senso di sollievo. Non perché rappresenti la conclusione di un lavoro molto impegnativo. Neanche perché non vedo l'ora di far vedere quanto sono bravi i docenti del Dipartimento di Patologia. Come strumento per valutare la nostra attività scientifica credo infatti che il Bollettino fornisca solo alcuni elementi generali e soltanto quantitativi della nostra attività. In definitiva è una sorta di indice generale. Sappiamo tutti che ci sono lavori che si ricordano per anni e molti altri che si dimenticano ancora prima di leggerli. Non è quindi scorrendo una lista di pubblicazioni che si può fare valutazione reale.*

*Il senso di sollievo deriva invece dal fatto che sento di aver assolto comunque un dovere, quello di offrire un'opportunità di valutazione, quello di "rendere conto", a chiunque ne sia interessato, per lo meno di alcune delle nostre attività come ricercatori, vale a dire le nostre pubblicazioni scientifiche e i fondi di ricerca che siamo riusciti ad ottenere. Il significato di questo Bollettino è, in definitiva, quello di dichiarare un'assoluta disponibilità ad accettare le regole di, e soprattutto ad incoraggiare, una cultura ed una pratica della valutazione come strumento essenziale per definire politiche di programmazione e sviluppo dell'Università.*

**Giorgio Berton**  
**Direttore del Dipartimento**

## **"WELCOME"**

***Hanno preso servizio nel corso del 2007 presso il Dipartimento di Patologia i seguenti Docenti:***

- Prof. Angelo Cazzadori, Professore associato di Malattie Infettive (MED/17), Sezione di Malattie Infettive

***Ricercatori stranieri che svolgono attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia:***

- Dr. Martin Pelletier, proveniente da Montreal (borsista del Canadian Institutes of Health Research, CHIR). Laboratorio del Prof. Marco A. Cassatella.
- Uta Bussmeyer, proveniente dall' Università di Lubeca (Germania).

## "CONGRATULAZIONI"

**Questa sezione contiene informazioni relative alla nomina di membri del Dipartimento di Patologia negli organismi direttivi di Società Scientifiche o Centri di Ricerca e nei Comitati di Redazione di Riviste.**

- Il **Prof. Marco Cassatella** è stato confermato, per il triennio 2006-2009, Associate Editor di *Journal of Immunology*, a partire dal 2006 è Editor di *TSW Immunology & Inflammation* e dal 2007 è membro dell' Editorial Board di *European Journal of Immunology*. Dal 2007 è membro del Telethon Scientific Committee. È stato nominato Chair of Nominating Committee della Society of Leukocyte Biology.
- Il **Prof. Pietro Canepari** è stato indicato come co-editor del vol. 19 di "Current Opinion on Biotechnology", "Environmental Microbiology" che uscirà a giugno 2008.
- Il Prof. **Marco Chilosi** è stato nominato dalla SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia) Direttore scientifico della rivista Pathologica (rivista ufficiale della SIAPEC) a partire dal 2008.
- La **Dr.ssa Gabriela Constantin** è stata nominata, a partire dal 2006, membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Neuroimmunologia.
- Il **Prof. Giuseppe Cornaglia** è, dall'Aprile 2007, Presidente della European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Dall'Aprile 2008 è Chairman dello European Study Group for Antimicrobial Resistance Surveillance (ESGARS). E' membro del comitato di redazione di *Clinical Microbiology and Infection*, *Cliniciskaya Microbiologiya i Antimicrobnaya Chimioterapiya*, *Journal of Chemotherapy*.
- La **Prof.ssa Maria del Mar Lleó** è stata nominata a membro del Comitato Coordinatore della rete internazionale "Research, Application and Training Network on space technology applied to Human Health --Tele-epidemiology Panamerican group".
- Il **Prof. Carlo Laudanna** è stato nominato Presidente del Centro Interdipartimentale di Biomedicina Computazionale (CBMC) per il triennio 2007-2009.

- La **Dr.ssa Vladia Monsurrò** è stata nominata Core member of Public Relations, Publications and Communications Committee of "International Society of Biological Therapy of cancer" (iSBTC)
- Il **Prof. Aldo Scarpa** e' stato nominato membro del direttivo della Societa' Italiana di Cancerologia (SIC). E' Direttore Scientifico del Centro ARC-NET.
- Il **Prof. Giuseppe Tridente** è dal 1/1/2008 Membro delle Steering Committee del VAESCO Project (Vaccine Adverse Events Surveillance and Communication in Europe) finanziato dal ECDC (European Center of Disease Control) e Group leader del WP4 del Progetto VENICE (Vaccine European New Integrated Collaboration Effort).

## ELENCO DEI PROGETTI DEL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA FINANZIATI NEL 2007

|                                                                                                                                                                                |                                  |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Archive's Tissues: improving molecular medicine research and clinical Practice (IMPACTS)                                                                                       | CEE                              | Scarpa          | €<br>16.000,00  |
| Sviluppo di anticorpi monoclonali per applicazioni diagnostico-terapeutiche nella leucemia mieloide cronica                                                                    | Consorzio Studi<br>Universitari  | Sorio           | €<br>117.000,00 |
| Sviluppo di nuove strategie R&S per identificare trattamenti migliori per tumori cerebrali e del pancreas                                                                      | Sienabiotech                     | Scarpa          | €<br>96.000,00  |
| Monitoraggio preclinico e clinico della reattività immunologica T-effettrice e T-regolatoria in pazienti sottoposti ad allotrapianto renale (Studio IMMONITOR)                 | Novartis Farma SPA               | Bellisola       | €<br>72.000,00  |
| Study of linezolid-resistant strains of the Staphylococcus genus"                                                                                                              | Astellas Pharma<br>Europe Ltd    | Cornaglia       | €<br>19.000,00  |
| Produzione ed utilizzo di anticorpi umani per l'identificazione di molecole con potenziale diagnostico-prognostico nel carcinoma della prostata - Bando Joint Projects 2007    | Ateneo (Joint<br>Project)        | Colombatti      | €<br>25.800,00  |
| Trasduzione del segnale e regolazione dell'attivazione e del movimento cellulare in cellule mielomonocitiche: ruolo delle tirosin chinasi Abl e Src                            | Ateneo (Joint<br>Project)        | Berton          | €<br>41.100,00  |
| Development and dissemination of a school antibiotic and hygiene education pack and website across Europe (E Bug Project)                                                      | CEE                              | Cornaglia       | €<br>69.000,00  |
| L'invecchiamento come fattore di rischio per la malattia di Alzheimer: regolazione del recettore per il fattore di crescita insulino-simile (IGF1-R)                           | Fondazione Cassa<br>di Risparmio | Della<br>Bianca | €<br>26.000,00  |
| Ruolo del microambiente nei fenomeni di "escape" immunologico e nella regolazione della crescita tumorale. Studio di meccanismi che influenzano la risposta all'immunoterapia" | Fondazione Cassa<br>di Risparmio | Colombatti      | €<br>120.000,00 |
| In vitro prospective, multicentric, epidemiological, research protocol on antimicrobial Susceptibility of invasive pathogenS - OASIS                                           | Hyperphar Group<br>Spa           | Fontana         | €               |
| Analysis of signaling networks controlling integrin activation in malignant versus normal lymphocytes                                                                          | AIRC                             | Laudanna        | €<br>40.000,00  |
| Molecular mechanisms underlying phagocyte-mediated regulation of neoplastic growth                                                                                             | AIRC                             | Cassatella      | €<br>45.000,00  |
| Expression profiling in the diagnosis and prognosis of lymphoid tissue neoplasms                                                                                               | AIRC                             | Chilosi         | €<br>40.000,00  |
| Identifications and validation of disease genes in pancreatic cancer                                                                                                           | AIRC                             | Scarpa          | €<br>40.000,00  |

**Articoli su rivista del Dipartimento di Patologia nell'anno 2007:  
numero di pubblicazioni e impact factor.**

| <b>RIVISTA</b>                                                     | <b>NUMERO di<br/>PUBBLICAZIONI</b> | <b>IMPACT<br/>FACTOR</b> | <b>TOTALE</b> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| ADVANCES IN ANATOMIC PATHOLOGY                                     | 1                                  | 2.420                    | 2.420         |
| AIDS                                                               | 1                                  | 5.632                    | 5.632         |
| AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL<br>AND MOLECULAR BIOLOGY      | 1                                  | 4.593                    | 4.593         |
| AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL<br>PATHOLOGY                          | 3                                  | 4.144                    | 12.432        |
| ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY<br>AND HISTOLOGY              | 1                                  | 0.989                    | 0.989         |
| ANTIMICROBIAL AGENTS AND<br>CHEMOTHERAPY                           | 1                                  | 4.153                    | 4.153         |
| ARCHIVES OF NEUROLOGY                                              | 1                                  | 5.204                    | 5.204         |
| ARCHIVES PATHOL LAB MED                                            | 1                                  | 1.605                    | 1.605         |
| BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-<br>MOLECULAR CELL RESEARCH          | 1                                  | 6.900                    | 6.900         |
| BLOOD                                                              | 3                                  | 10.370                   | 31.110        |
| BRITISH JOURNAL OF CANCER                                          | 2                                  | 4.459                    | 8.918         |
| BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY                                     | 1                                  | 4.498                    | 4.498         |
| CANCER GENE THERAPY                                                | 1                                  | 4.187                    | 4.187         |
| CANCER RESEARCH                                                    | 1                                  | 7.656                    | 7.656         |
| EMERGING INFECTIOUS DISEASES                                       | 1                                  | 5.094                    | 5.094         |
| ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY                                         | 1                                  | 4.630                    | 4.630         |
| EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL<br>MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES | 1                                  | 2.330                    | 2.330         |
| EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY                                     | 3                                  | 4.772                    | 14.316        |
| FEMS MICROBIOLOGY LETTERS                                          | 1                                  | 2.068                    | 2.068         |
| GENES CHROMOSOMES & CANCER                                         | 1                                  | 3.900                    | 3.900         |
| Haematologica-The Hematology Journal                               | 1                                  | 5.032                    | 5.032         |
| HISTOPATHOLOGY                                                     | 1                                  | 3.216                    | 3.216         |
| INTERNATIONAL JOURNAL OF<br>ANTIMICROBIAL AGENTS                   | 3                                  | 2.221                    | 6.663         |
| INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS                                | 1                                  | 1.274                    | 1.274         |
| INTERNATIONAL JOURNAL OF SURG PATHOL                               | 1                                  | 1.044                    | 1.044         |
| JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE<br>DEFICIENCY SYNDROMES           | 1                                  | 3.946                    | 3.946         |
| JOURNAL OF ANTIMICROBIAL<br>CHEMOTHERAPY                           | 3                                  | 3.891                    | 11.673        |
| JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY                                   | 1                                  | 3.409                    | 3.409         |
| JOURNAL OF CHEMOTHERAPY                                            | 2                                  | 1.374                    | 2.748         |
| JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE                                   | 1                                  | 14.484                   | 14.484        |
| JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY                                        | 1                                  | 1.927                    | 1.927         |
| JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY                                | 1                                  | 2.265                    | 2.265         |
| JOURNAL OF IMMUNOLOGY                                              | 5                                  | 6.293                    | 31.465        |
| JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY                                       | 1                                  | 4.572                    | 4.572         |
| JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS                                   | 1                                  | 2.901                    | 2.901         |
| JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE                                     | 1                                  | 1.495                    | 1.495         |
| JOURNAL OF UROLOGY                                                 | 1                                  | 3.956                    | 3.956         |
| LANCET ONCOLOGY                                                    | 1                                  | 10.119                   | 10.119        |
| LEUKEMIA                                                           | 1                                  | 6.146                    | 6.146         |
| MODERN PATHOLOGY                                                   | 3                                  | 3.753                    | 11.259        |
| NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY                                          | 1                                  | 28.697                   | 28.697        |

|                                                    |           |       |                |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|
| New Microbiologica                                 | 1         | 0.806 | 0.806          |
| ONCOGENE                                           | 1         | 6.582 | 6.582          |
| PROTEOMICS                                         | 1         | 5.735 | 5.735          |
| SEMINARS IN RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE | 1         | 1.225 | 1.225          |
| STEM CELLS AND DEVELOPMENT                         | 1         | 3.076 | 3.076          |
| TRANSPLANTATION PROCEEDINGS                        | 1         | 0.962 | 0.962          |
| <b>TOTALE</b>                                      | <b>65</b> |       | <b>306.558</b> |

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DEL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA: ANNO 2007

### SEZIONE DI ANATOMIA PATOLOGICA

- 1) A. Mercalli, V. Sordi, R. Formicola, [M. Dandrea](#), [S. Beghelli](#), [A. Scarpa](#), V. Di Carlo, M. Reni, L. Piemonti, *A preclinical evaluation of pemetrexed and irinotecan combination as second-line chemotherapy in pancreatic cancer*. «Br J Cancer» , vol. 96 , 2007 , pp. 1358-1367
- 2) Kojima M, Sipos B, Klapper W, Frahm O, Knuth HC, Yanagisawa A, [Zamboni G](#), Morohoshi T, Kloppel G, *Autoimmune pancreatitis: frequency, IgG4 expression, and clonality of T and B cells*. «THE AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY» , 2007 , pp. 521-528
- 3) Basturk O, [Zamboni G](#), Klimstra DS, [Capelli P.](#), Andea, A., Kamel, N. S., Adsay, N. V.: Intraductal and papillary variants of acinar cell carcinomas: a new addition to the challenging differential diagnosis of intraductal neoplasms. Am J Surg Pathol 2007, 31:363-70
- 4) Iacono C, Verlatto G, [Zamboni G](#), [Scarpa, A.](#), Montresor, E., [Capelli, P.](#), Bortolasi, L., Serio, G.: Adenocarcinoma of the ampulla of Vater: T-stage, chromosome 17p allelic loss, and extended pancreaticoduodenectomy are relevant prognostic factors. J Gastrointest Surg 2007, 11:578-88
- 5) Kloppel G, Sipos B, [Zamboni G](#), Kojima M, Morohoshi T, *Autoimmune pancreatitis: histo- and immunopathological features*. «JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY» , 2007 , pp. 28-31
- 6) PECCIARINI L, CANGI M, LO CUNSOLO C, MACRI' E, DAL CIN E, [MARTIGNONI G](#), DOGLIONI C., *Characterization of t(6,11)(p21;q12) in renal cell carcinoma of an adult patient*. «GENES CHROMOSOMES CANCER» , 2007 , pp. 419-426
- 7) [Brunelli M](#), Gobbo S, Cossu-Rocca P, Cheng L, Hes O, Delahunt B, [Pea M](#), [Bonetti F](#), Mina MM, [Ficarra V](#), [Chilosi M](#), Eble JN, [Menestrina F](#) and [Martignoni G.](#), *Chromosomal gains in the sarcomatoid transformation of chromophobe renal cell carcinoma*. «Modern Pathology» , 2007
- 8) DELAHUNT B, SIKA-PAOTONU D, BETHWAITE P, MCCREDIE M, [MARTIGNONI G](#), EBLE J, JORDAN T., *Fuhrman grading is not appropriate for chromophobe renal cell carcinoma*. «AM J SURG PATHOL» , 2007 , pp. 957-960
- 9) NOVARA G, [MARTIGNONI G](#), ARTIBANI W, FICARRA V., *Grading systems in renal cell carcinoma*. «J UROL» , 2007 , pp. 430-436

- 10) Zamo' A., Bertolaso A., Franceschetti I., Weirich G., Capelli P., Pecori S., Chilosi M., Hoefler H., Menestrina F., Scarpa A., *Microfluidic Deletion/Insertion Analysis for Rapid Screening of KIT and PDGFRA Mutations in CD117-Positive Gastrointestinal Stromal Tumors: Diagnostic Applications and Report of a New KIT Mutation*. «THE JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS» , vol. 9 , n. 2 , 2007 , pp. 151-157
- 11) Asha Balakrishnan, Fonnet E Bleeker, Simona Lamba, Monica Rodolfo, Maria Daniotti, Aldo Scarpa, Angela A van, Sieger Leenstra, Carlo Zanon, Alberto Bardelli, *Novel somatic and germline mutations in cancer candidate genes in glioblastoma, melanoma, and pancreatic carcinoma*. «Cancer Res» , vol. 67 , 2007 , pp. 3545-3550
- 12) Puppa G, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Capelli P, Chilosi M, Menestrina F, Viale G, Pelosi G, *Pathological assessment of pericolic tumor deposits in advanced colonic carcinoma: relevance to prognosis and tumor staging*. «Modern Pathology» , vol. 11 , 2007 , pp. 843-855
- 13) MARTIGNONI G, PEA M, REGHELLIN D, ZAMBONI G, BONETTI F., *Pervascular epithelioid cell tumor (PEComa) in the genitourinary tract*. «ADVANCES IN ANATOMIC PATHOLOGY» , 2007 , pp. 36-41
- 14) Cecconi D., Donadelli M., Rinalducci S., Zolla L., Scupoli MT., Scarpa A., Palmieri M., Righetti PG., *Proteomic analysis of pancreatic endocrine tumor cell lines treated with the histone deacetylase inhibitor trichostatin A*. «Proteomics» , vol. 7 , n. 10 , 2007 , pp. 1644-1653
- 15) Guido Martignoni, Matteo Brunelli, Stefano Gobbo, Andrea Remo, Vincenzo Ficarra, Paolo Cossu-Rocca, Maurizio Pea, Marco Chilosi, Fabio Menestrina, and Liang Cheng., *Role of molecular markers in the diagnosis and prognosis of renal cell carcinoma*. «Analytical and Quantitative Cytology and Histology» , vol. 29 , 2007 , pp. 41-49
- 16) R. Visone, P. Pallante, A. Vecchione, R. Cirombella, M. Ferracin, A. Ferraro, S. Volinia, S. Coluzzi, V. Leone, E. Borbone, C-G. Liu, F. Petrocca, G. Troncone, G. A. Calin, A. Scarpa, C. Colato, G. Tallini, M. Santoro, C. M. Croce, A. Fusco, *Specific microRNAs are downregulated in human thyroid anaplastic carcinomas*. «Oncogene» , vol. 26 , 2007 , pp. 7590-7595
- 17) Donadelli M., Costanzo C., Beghelli S., Scupoli M.T., Dandrea M., Bonora A., Piacentini P., Budillon A., Caraglia M., Scarpa A., Palmieri M., *Synergistic inhibition of pancreatic adenocarcinoma cell growth by trichostatin A and gemcitabine*. *Biochim Biophys Acta* «BBA» , vol. 1773 , 2007 , pp. 1095-1106
- 18) FICARRA V, Galfano A, Mancini M, Martignoni G, Artibani W., *TNM staging system for renal cell carcinoma: current status and future perspectives*. «LANCET ONCOL.» , 2007 , pp. 554-558
- 19) VEZZALINI M., MOMBELLO A., MENESTRINA, F., MAFFICINI A., DELLA PERUTA M., VAN NIEKERK C., BARBARESCHI M., SCARPA A., SORIO

- C., *Transmembrane Protein Tyrosine Phosphatase Gamma (PTPÎ<sup>3</sup>) in normal and neoplastic human tissues* «Histopathology» , vol. 50 , n. 5 , 2007 , pp. 615-628
- 20) ZANOTTI R, [AMBROSETTI A](#), [LESTANI M](#), GHIA P, PATTARO C, [REMO A](#), ZANETTI F, STELLA S, PERBELLINI O, PRATO G, GUIDA G, CALIGARIS-CAPPIO F, [MENESTRINA F](#), [G. PIZZOLO](#), [CHILOSI M](#), *ZAP-70 expression, as detected by immunohistochemistry on bone marrow biopsies from early-phase CLL patients, is a strong adverse prognostic factor.* «Leukemia» , vol. 21 , 2007 , pp. 102-109
  - 21) [M. Donadelli](#), [E. Dalla Pozza](#), [C. Costanzo](#), [M. T. Scupoli](#), [A. Scarpa](#), [M. Palmieri](#), *Zinc depletion efficiently inhibits pancreatic cancer cell growth by increasing the ratio of antiproliferative/proliferative genes.* «J CELL BIOCHEM» , 2007
  - 22) Rocca PC, [Brunelli M](#), [Gobbo S](#), [Eccher A](#), [Bragantini E](#), Mina MM, Ficarra V, Zattoni F, [Zamo A](#), [Pea M](#), [Scarpa A](#), [Chilosi M](#), [Menestrina F](#), [Bonetti F](#), Eble JN, [Martignoni G](#). Diagnostic utility of S100A1 expression in renal cell neoplasms: an immunohistochemical and quantitative RT-PCR study. *Mod Pathol.* 2007 Jul;20(7):722-8.
  - 23) Burattini E, Malvezzi-Campeggi F, [Chilosi M](#), Conti C, Ferraris P, Monti F, Sabbatini S, Tosi G, [Zamo A](#). FPA micro spectral imaging of non-Hodgkin lymphomas. *Journal of Molecular Structure.* 2007;834-836:170-5.
  - 24) Poletti V, Poletti G, Murer B, Saragoni L, [Chilosi M](#). Bronchoalveolar lavage in malignancy. *Semin Respir Crit Care Med.* 2007 Oct;28(5):534-45. Review. PMID: 17975781 [PubMed - indexed for MEDLINE]
  - 25) Simeoni S, Puccetti A, [Chilosi M](#), Tinazzi E, Prati D, Corrocher R, Lunardi C. Type 1 neurofibromatosis complicated by pulmonary artery hypertension: a case report. *J Med Invest.* 2007 Aug;54(3-4):354-8. PMID: 17878687 [PubMed - indexed for MEDLINE]
  - 26) Puppa G, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Chiappa A, Valerio M, Zampino MG, Franceschetti I, [Capelli P](#), [Chilosi M](#), [Menestrina F](#), Viale G, Pelosi G. Independent prognostic value of fascin immunoreactivity in stage III-IV colonic adenocarcinoma. *Br J Cancer.* 2007 Apr 10;96(7):1118-26. Epub 2007 Mar 20. PMID: 17375048 [PubMed - indexed for MEDLINE]
  - 27) Eccher A, [Brunelli M](#), [Gobbo S](#), Dalfior D, Dvornik G, Barbareschi M, Parolini C, [Menestrina F](#), [Martignoni G](#). Chondroid syringoma with extensive ossification. *Int J Surg Pathol.* 2007;15:385-7.
  - 28) Hes O, Michal M, Kuroda N, [Martignoni G](#), [Brunelli M](#), Lu Y, Adley BP, Alvarado-Cabrero I, Yang XJ. Vimentin reactivity in renal oncocytoma: immunohistochemical study of 234 cases. *Arch Pathol Lab Med.* 2007 Dec;131(12):1782-8. PMID: 18081436 [PubMed - indexed for MEDLINE]

### Pubblicazioni su libri

- 29) Chilosi M, Scarpa A, Torrisi MR. Le Tecniche di patologia molecolare ed ultrastrutturale a supporto e completamento della diagnosi morfologica. In: Anatomia Patologica, le basi. L.Ruco e A.Scarpa, UTET, 2007, cap.5: pag.95-180.
- 30) Poletti V, Zinzani PL, Tomassetti S, Chilosi M,. Lymphoproliferative lung disorders. In: Costabel U, du Bois RM, Egan JJ (eds): Diffuse parenchymal lung disease. Prog Respir Res. Basel, Karger, 2007, vol 36, pp 307-322
- 31) Chilosi M, Murer B, Poletti V. Diffuse parenchymal lung diseases – Histopathologica patterns. In: : Costabel U, du Bois RM, Egan JJ (eds): Diffuse parenchymal lung disease. Prog Respir Res. Basel, Karger, 2007, vol 36, pp 44-57
- 32) Poletti V, Casoni G, Zompatori M, Chilosi M. Bronchiolitis. In: : Costabel U, du Bois RM, Egan JJ (eds): Diffuse parenchymal lung disease. Prog Respir Res. Basel, Karger, 2007, vol 36, pp 292-306

|                               |
|-------------------------------|
| <b>SEZIONE DI IMMUNOLOGIA</b> |
|-------------------------------|

- 33) Veneri D, Franchini M, Vella A, Tridente G, Semenzato G, Pizzolo G, Ortolani R., Changes of human B and B - 1° peripheria blood lymphocytes with age. «Haematology», 2007, 12, 337-341
- 34) Mazzon C., Baldani-Guerra B., Cecchini P., Kasic T., Viola A., de Bernard M., Arico B., Gerosa F., Papini E., IFN-gamma and R-848 dependent activation of human monocyte-derived dendritic cells by Neisseria meningitidis adhesin A «J IMMUNOL» , vol. 179 , n. 6 , 2007 , pp. 3904-3916
- 35) Krampera M., Sartoris S., Liotta F., Pasini A., Angeli R., Cosmi L., Andreini A., Mosna F., Bonetti B., Rebellato E., Testi M.G., Frosali F., Pizzolo G., Tridente G., Maggi E., Romagnani S., Annunziato F., Immune regulation by Mesenchymal Stem Cells derived from adult spleen and thymus. «STEM CELLS DEV.» , vol. 16 , 2007 , pp. 797-810
- 36) Zanusso G, Polo A, Farinazzo A, Nonno R, Cardone F, Di Bari M, Ferrari S, Principe S, Gelati M, Fasoli E, Fiorini M, Prelli F, Frangione B, Tridente G, Bentivoglio M, Giorgi A, Schininà M E, Maras B, Agrimi U, Rizzuto N, Pocchiari M, Monaco S., Novel prion protein conformation and glycotype in Creutzfeld-Jacob disease. «Archives of Neurology», 2007, 64, 595-599
- 37) Boschiero L., Nacchia F., Fior F., Cordiano C., Tridente G, Bellisola G, Specific alloantigen self-control by regulatory T cells in organ transplantation: a review. Transpl. Proc. 2007, 39, 2013-2017

- 38) Pastore Celentano L., Lopalco P.L., O'Flanagan D., Levy-Bruhl R., Ferro A., [Tridente G](#), Salmaso S. Venice: Europe's new network for vaccination. Euro Surveill. 2007, 12 E070118.3
- 39) Dehecchi M.C., Nicolis E., Bezzetti V., [Vella A](#), [Colombatti M](#), Assael B. M., Mettey Y., Borgatti M., Mancini I., Gambari R., Becq F., and Cabrini G., MPB-07 reduces the inflammatory response to Pseudomonas aeruginosa in CF bronchial cells. Am. J. Respir. Cell. Mol. Biol., 2007, 36, 615-624.
- 40) Amendola A., Bianchi S., Canuti M., Zappa A., [Zanoni G](#), [Koncan R](#), Tanzi E., [Cornaglia G](#), Zanetti A.R., [Tridente G](#), Viable Newcastle disease vaccine strains in a pharmaceutical dump, Emerg. Infect. Dis. 2007, 13, 1901-3.

## SEZIONE DI MALATTIE INFETTIVE

- 41) Lanzafame M, Melotti R, Lattuada E, Boccafoglio F, [Concia E](#), Verlato G, Vento S., Selective drug taking during combination antiretroviral therapy. «J ACQUIR IMMUNE DEFIC SYNDR» , vol. 44 , n. 4 , 2007 , pp. 490-49
- 42) [Concia E](#), Novelli A, Schito GC, Marchese A., Ideal microbiological and pharmacological characteristics of a quality antimicrobial agent: comparing original and generic molecules. J Chemother. 2007 Dec;19(6):609-19.
- 43) Antolini D, Lanzafame M, Lattuada E, Vento S, [Concia E](#), CD4+ guided interruption HAART in HIV patients Recenti Prog Med. 2007 Oct;98(10):501-5. Italian.
- 44) Lanzafame M, Lattuada E, Gottardi M, Antolini D, [Concia E](#), Vento S., Discontinuation of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-based antiretroviral therapy: clinical implications in patients on CD4 T-cell-guided treatment interruption. AIDS. 2007 Jun 19;21(10):1384-6. No abstract available.
- 45) Lattuada E, Lanzafame M, [Concia E](#), Vento S., Intracranial mass lesions in HIV/AIDS patients from developing countries endemic for neurocysticercosis. Int J STD AIDS. 2007 Feb;18(2):144-5. No abstract available.

## SEZIONE DI MICROBIOLOGIA

- 46) [A.Mazzariol](#), [R.Koncan](#), L.A.Vitali, [G.Cornaglia](#), *Activities of 16-membered ring macrolides and telithromycin against different genotypes of erythromycin-susceptible and erythromycin-resistant Streptococcus pyogenes and Streptococcus pneumoniae* «Journal of Antimicrobial Chemotherapy» , vol. 59 , n. 6 , 2007 , pp. 1171-1176
- 47) [M. Lleo](#), B. Bonato, [MC. Tafi](#), [G. Caburlotto](#), D. Benedetti, [P. Canepari](#)., Adhesion to medical materials and biofilm formation capability of some species of enterococci in different physiological states. «FEMS Microbiology Letters» , vol. 274 , 2007 , pp. 232-237
- 48) [Oliosio D.](#), [Boaretti M.](#), [Ligozzi M.](#), [Fontana R.](#), Detection and quantification of Hepatitis B Virus DNA by SyBr Green Real-Time PCR. «European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases» , vol. 26 , 2007 , pp. 43-50
- 49) [Mazzariol A](#), [Roelofsen E](#), [Koncan R](#), [Voss A](#), [Cornaglia G](#), Detection of a new SHV-type extended spectrum beta-lactamase SHV-31, in a Klebsiella pneumoniae strain causing a large nosocomial outbreak in the Netherlands «Antimicrobial Agents and Chemotherapy» , vol. 51 , n. 3 , 2007 , pp. 1082-1084
- 50) [R.Masterton](#), [D.Craven](#), [J.Rello](#), [M.Struelens](#), [N.Frimodt-Moller](#), [J.Chastre](#), [A.Ortqvist](#), [G.Cornaglia](#), [H.Lode](#), [H.Giamarellou](#), [M.J.M.Bonten](#), [H.Eraksoy](#) and [P.Davey](#), Hospital-acquired pneumonia guidelines in Europe: a review of their status and future development «Journal of Antimicrobial Chemotherapy» , vol. 60 , 2007 , pp. 206-213
- 51) [LLEO M.M.](#), [BENEDETTI D.](#), [TAFI M.C.](#), [SIGNORETTO C.](#), [CANEPARI P.](#), Inhibition of the resuscitation from the viable but nonculturable state in Enterococcus faecalis «Environmental Microbiology» , vol. 9 , 2007 , pp. 2313-2320
- 52) [SIGNORETTO C.](#), [BIANCHI F.](#), [BURLACCHINI G.](#), [CANEPARI P.](#), Microbiological evaluation of the effects of hyperbaric oxygen on the periodontal disease. «THE NEW MICROBIOLOGICA» , vol. 30 , 2007 , pp. 431-437
- 53) [Chronaki CE](#), [Berthier A](#), [Lleo MM](#), [Esterle L](#), [Lenglet A](#), [Simon F](#), [Josseran L](#), [Lafaye M](#), [Matsakis Y](#), [Tabasco A](#), [Braak L](#). A satellite infrastructure for health early warning in post-disaster health management. Medinfo.12:87-91 (2007).
- 54) [G.Cornaglia](#), [M.Akova](#), [G.Amicosante](#), [R.Canton](#), [R.Cauda](#), [J.-D.Docquier](#), [M.Edelstein](#), [J.-M.Frère](#), [M.Fuzi](#), [M.Galleni](#), [H.Giamarellou](#), [M.Gniadkowski](#), [R.Koncan](#), [B.Libisch](#), [F.Luzzaro](#), [V.Miriagou](#), [F.Navarro](#), [P.Nordmann](#), [L.Pagani](#), [L.Peixe](#), [L.Poirel](#), [M.Souli](#), [E.Tacconelli](#), [A.Vatopoulos](#), [G. M. Rossolini](#), on behalf of the ESGARS Metallo-β-

lactamases as emerging resistance determinants in gram-negative pathogens: open issues *International Journal of Antimicrobial Agents*, 29:380-8, 2007

- 55) J.-C. Pechère, D.Hughes, P.Kardas, [G.Cornaglia](#) Non-compliance with antibiotic therapy for acute community infections: A global survey. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 29:245-53, 2007
- 56) [R.Koncan](#), A.Valverde, M.I.Morosini, M.García-Castillo, R.Cantón, [G.Cornaglia](#), F.Baquero, R.del Campo Learning from mistakes: Taq-polymerase contaminated with beta-lactamase sequences provides false emergence of *Streptococcus pneumoniae* containing TEM. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 60:702-703, 2007.
- 57) [A.Mazzariol](#), [R.Koncan](#), G.Bahar, [G.Cornaglia](#) Susceptibilities of *Streptococcus pyogenes* and *Streptococcus pneumoniae* to macrolides and telithromycin: data from an Italian multicenter study *Journal of Chemotherapy*, 19:500-507, 2007.
- 58) P.Kardas, J.-C.Pechère, D.A.Hughes, [G.Cornaglia](#) A Global Survey of Antibiotic Leftovers in the Outpatient Setting. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 30:530-536, 2007
- 59) [G.Cornaglia](#), [R.Koncan](#), S.Arrigucci, A.Novelli Attività antibatterica e caratteristiche farmacologiche comparate di tre fluorochinoloni, con considerazioni sul loro impiego ospedaliero *Infezioni in Medicina*, 15:211-236, 2007.
- 60) [Lleo M.M.](#) Satellites and Health Early Warning for Environmental Risks. In "Space Technology for E-health, Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean". Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs, in coordination with International Society for Telemedicine and eHealth (ISfTeH), Med-e-Tel 2006 Conference. (2007)
- 61) Rodriguez Benito, C, [Lleo, M.M.](#) , Hagga, C. Satellite-based Early Warning Systems to Predict and Alert on the Risk of Waterborne Disease Outbreak. In "Space Technology for E-health, Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean". Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs, in coordination with International Society for Telemedicine and eHealth (ISfTeH), Med-e-Tel 2006 Conference. (2007)

Presente anche nella lista di IMMUNOLOGIA

- 62) A.Amendola, S.Bianchi, M.Canuti, A.Zappa, [G.Zanoni](#), [R.Koncan](#), E.Tanzi, [G.Cornaglia](#), A.R.Zanetti, [G.Tridente](#) Viable Newcastle Disease vaccine strains in a pharmaceutical dump *Emerging Infectious Diseases*, 13:1901-1903, 2007

## SEZIONE DI PATOLOGIA GENERALE

- 63) Badolato R., [Donini M.](#), Savoldi G., [Dusi S.](#), ELA2 genotype-phenotype correlation to be expected in patients with severe congenital neutropenia «Blood» , vol. 110 , 2007 , pp. 2773-2774
- 64) Facco M, Baesso I, Miorin M, Bortoli M, Cabrelle A, Boscaro E, Gurrieri C, Trentin L, Zambello R, Calabrese F, [Cassatella MA](#), Semenzato G, Agostini C., Expression and role of CCR6/CCL20 chemokine axis in pulmonary sarcoidosis. «J LEUKOC BIOL» , vol. 82 , n. 4 , 2007 , pp. 946-955
- 65) [Donini M.](#), Fontana S., Savoldi G., Vermi W., Tassone L., Gentili F., [Zenaro E.](#), Ferrari D., Notarangelo L., Porta F., Facchetti F., Notarangelo L.D., [Dusi S.](#), Badolato R., G-CSF treatment of severe congenital neutropenia reverses neutropenia but does not correct the underlying functional deficiency of the neutrophil in defending against microorganisms «Blood» , vol. 109 , 2007 , pp. 4716-4723
- 66) C. Tecchio, G. Nadali, [P. Scapini](#), C. Bonetto, C. Visco, [N. Tamassia](#), T.P. Vassilakopoulos, G.A. Pangalis, [F. Calzetti](#), B. Nardelli, V. Roschke, M. Gottardi, F. Zampieri, F. Gherlinzoni, F. Facchetti, G. Pizzolo, [M. Cassatella](#), High serum levels of B-lymphocyte stimulator are associated with clinical-pathological features and outcome in classical Hodgkin lymphoma «British Journal of Haematology» , vol. 137 , 2007 , pp. 553-559
- 67) [M. Donini](#), [E. Zenaro](#), [N. Tamassia](#), [S. Dusi](#), NADPH oxidase of human dendritic cells: role in candida albicans killing and regulation by interferons, dectin-1 and cd206 «European Journal of Immunology» , vol. 37 , 2007 , pp. 1194-1203
- 68) [Mafficini A.](#), [Vezzalini M.](#), Zamai L., Bergamini G., [Della Peruta M.](#), Melotti P., [Sorio C.](#), Protein Tyrosine Phosphatase Gamma (PTP «BIOMARKER INSIGHTS» , vol. 2 , 2007 , pp. 217-224
- 69) Evangelista V., Pamuklar Z., Piccoli A., Manarini S., Dell'elba G., Pecce R., Martelli N., Federico L., Rojas M., [Berton G.](#), Lowell C.A., Totani L., Smyth S.S., Src family kinases mediate neutrophil adhesion to adherent platelets. «Blood» , vol. 109 , n. 6 , 2007 , pp. 2461-2469
- 70) JAILLON S, PERI G, DELNESTE Y, FRMAUX I, DONI A, MOALLI F, GARLANDA C, ROMANI L, GASCAN H, BELLOCCIO S, BOZZA S, [M. CASSATELLA](#), JEANNIN P, MANTOVANI A, The humoral pattern recognition receptor PTX3 is stored in neutrophil granules and localizes in extracellular traps. «Journal of Experimental Medicine» , vol. 204 , 2007 , pp. 793-804
- 71) A. Polenghi, F. Bossi, F. Fischetti, P. Durigutto, A. Cabrelle, [N. Tamassia](#), [M. A. Cassatella](#), C. Montecucco, F. Tedesco, M. de Bernard, The neutrophil-activating protein of Helicobacter pylori crosses

endothelia to promote neutrophil adhesion in vivo «Journal of Immunology» , vol. 178 , 2007 , pp. 1312-1320

- 72) L. Fumagalli, Zhang H., Baruzzi A., Lowell C.A., Berton G., The SRC family kinases hck and fgr regulate neutrophil responses to N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine. «THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY» , vol. 178 , n. 6 , 2007 , pp. 3874-3885
- 73) Rossato M, Cencig S, Gasperini S, Cassatella MA, Bazzoni F. IL-10 modulates cytokine gene transcription by protein synthesis-independent and dependent mechanisms in lipopolysaccharide-treated neutrophils. Eur J Immunol. 2007 Nov;37(11):3176-89.
- 74) Tamassia N, Calzetti F, Ear T, Cloutier A, Gasperini S, Bazzoni F, McDonald PP, Cassatella MA. Molecular mechanisms underlying the synergistic induction of CXCL10 by LPS and IFN $\gamma$  in human neutrophils. Eur. J Immunol. 2007 Sep;37(9):2627-34..
- 75) Tamassia N, Le Moigne V, Calzetti F, Donini M, Gasperini S, Ear T, Cloutier A, Martinez FO, Fabbri M, Locati M, Mantovani A, McDonald PP, and Cassatella MA. The MyD88-independent pathway is not mobilized in human neutrophils stimulated via TLR4. J Immunol. 2007 Jun 1;178(11):7344-56.
- 76) Cassatella MA, Pereira da Silva G, Tinazzi I, Facchetti F, Scapini P, Calzetti F, Tamassia N, Wei P, Lardelli B, Roschke V, Vecchi A, Mantovani A, Bambara LM, Edwards SW, and Carletto A. Soluble TNF-like cytokine (TL1A) production by immune complexes-stimulated monocytes in rheumatoid arthritis. J Immunol. 2007 Jun 1;178(11):7325-33.
- 77) Saraga,G., Mafficini, A. Ghaneh, P., Sorio, C., and Costello, E. (2007), Both HIV- and EIAV-based lentiviral vectors mediate gene delivery to pancreatic cancer cells and human pancreatic primary patient xenografts. Cancer Gene Therapy, 1, 10
- 78) Ley K, Laudanna C, Cybulsky MI, Nourshargh S. "Getting to the site of inflammation: the leukocyte adhesion cascade updated" Nat Rev Immunol. 2007 Sep;7(9):678-89. Review.

#### Pubblicazioni su libri

- 79) Tamassia N, Cassatella MA, Bazzoni F. Fast and accurate quantitative analysis of cytokine gene expression in human neutrophils by reverse transcription real-time PCR. Methods Mol Biol. 2007;412:455-71.

Presente anche nella lista di Anatomia Patologica

- 80) VEZZALINI M., MOMBELLO A., MENESTRINA, F., MAFFICINI A., DELLA PERUTA M., VAN NIEKERK C., BARBARESCHI M., SCARPA A., SORIO C., *Transmembrane Protein Tyrosine Phosphatase Gamma (PTPÎ<sup>3</sup>) in*

*normal and neoplastic human tissues* «Histopathology» , vol. 50 , n. 5  
, 2007 , pp. 615-628

**Questa sezione elenca i lavori accettati per la pubblicazione nel 2008.**

Ficarra V, Galfano A, Novara G, Iafrate M, Brunelli M, Secco S, Cavalleri S, [Martignoni G](#), Artibani W. Risk stratification and prognostication of renal cell carcinoma. *World J Urol.* 2008 Apr;26(2):115-25. Epub 2008 Apr 8. PMID: 18392834 [PubMed - in process]

Gobbo S, Eble JN, Huang J, Grignon DJ, Wang M, [Martignoni G](#), [Brunelli M](#), Cheng L. Schwannoma of the Kidney. *Mod Pathol.* 2008 Apr 4; [Epub ahead of print] PMID: 18391921 [PubMed - as supplied by publisher]

Galfano A, Novara G, Iafrate M, Cavalleri S, [Martignoni G](#), Gardiman M, D'Elia C, Patard JJ, Artibani W, Ficarra V. Mathematical models for prognostic prediction in patients with renal cell carcinoma. *Urol Int.* 2008;80(2):113-23. Epub 2008 Mar 19. PMID: 18362478 [PubMed - in process]

Novara G, Artibani W, Cunico SC, De Giorgi G, Gardiman M, [Martignoni G](#), Siracusano S, Tardanico R, Zattoni F, Ficarra V; GUONE Penile Cancer Project. How accurately do Solsona and European Association of Urology risk groups predict for risk of lymph node metastases in patients with squamous cell carcinoma of the penis? *Urology.* 2008 Feb;71(2):328-33. PMID: 18308113 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Cossu-Rocca P, Eble JN, Zhang S, Bonsib SM, [Martignoni G](#), [Brunelli M](#), Cheng L. Interphase cytogenetic analysis with centromeric probes for chromosomes 1, 2, 6, 10, and 17 in 11 tumors from a patient with bilateral renal oncocytosis. *Mod Pathol.* 2008 Apr;21(4):498-504. Epub 2008 Feb 8. PMID: 18246052 [PubMed - in process]

Novara G, De Marco V, Dalpiaz O, Gottardo F, Bouygués V, Galfano A, [Martignoni G](#), Patard JJ, Artibani W, Ficarra V. Independent predictors of metachronous bladder transitional cell carcinoma (TCC) after nephroureterectomy for TCC of the upper urinary tract. *BJU Int.* 2008 Jan 30; [Epub ahead of print] PMID: 18241252 [PubMed - as supplied by publisher]

Barzon L, Masi G, Pacenti M, Trevisan M, Fallo F, Remo A, [Martignoni G](#), Montanaro D, Pezzi V, Palù G. Expression of aromatase and estrogen receptors in human adrenocortical tumors. *Virchows Arch.* 2008 Feb;452(2):181-91. Epub 2007 Dec 21. PMID: 18157729 [PubMed - in process]

Ficarra V, [Martignoni G](#).

Editorial Comment on: Core Biopsies of Renal Tumors: A Study on Diagnostic Accuracy, Interobserver, and Intraobserver Variability. *Eur Urol.* 2007 Dec 7; [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 18082319 [PubMed - as supplied by publisher]

Hes O, Michal M, Kuroda N, [Martignoni G](#), [Brunelli M](#), Lu Y, Adley BP, Alvarado-Cabrero I, Yang XJ. Vimentin reactivity in renal oncocytoma: immunohistochemical study of 234 cases. *Arch Pathol Lab Med.* 2007 Dec;131(12):1782-8.

PMID: 18081436 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Martignoni G, Pea M, Reghellin D, Zamboni G, Bonetti F. PComas: the past, the present and the future. *Virchows Arch.* 2008 Feb;452(2):119-32. Epub 2007 Dec 14. PMID: 18080139 [PubMed - in process]

Hes O, Michal M, Síma R, Vanecek T, Brunelli M, Martignoni G, Kuroda N, Alvarado Cabrero I, Perez-Montiel D, Hora M, Urge T, Dvorák M, Jarosová M, Yang X. Renal oncocytoma with and without intravascular extension into the branches of renal vein have the same morphological, immunohistochemical, and genetic features. *Virchows Arch.* 2008 Feb;452(2):193-200. Epub 2007 Dec 8. PMID: 18066590 [PubMed - in process]

Montironi R, Scarpelli M, Martignoni G, Cheng L, Lopez-Beltran A. Splitting and lumping adult renal epithelial tumours: is that what the urologists want? *Eur Urol.* 2008 Apr;53(4):673-5. Epub 2007 Nov 20. No abstract available. PMID: 18060680 [PubMed - in process]

Brunelli M, Eccher A, Gobbo S, Ficarra V, Novara G, Cossu-Rocca P, Bonetti F, Menestrina F, Cheng L, Eble JN, Martignoni G. Loss of chromosome 9p is an independent prognostic factor in patients with clear cell renal cell carcinoma. *Mod Pathol.* 2008 Jan;21(1):1-6. Epub 2007 Sep 28. PMID: 17906617 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Brunelli M, Manfrin E, Martignoni G, Bersani S, Remo A, Reghellin D, Chilosi M and Bonetti F. Her-2/neu assessment in breast cancer using the original FDA and new ASCO/CAP guidelines recommendation: impact in selecting patients for Herceptin therapy. *Am J Clin Pathol.* 2008; *in press*.

Cecconi, Daniela; Zamò, Alberto; Parisi, Alice; Bianchi, Elena; Parolini, Claudia; Timperio, Anna; Zolla, Lello; Chilosi, Marco. INDUCTION OF APOPTOSIS IN JEKO-1 MANTLE CELL LYMPHOMA CELL LINE BY RESVERATROL: A PROTEOMIC ANALYSIS *Journal of Proteome Research.* 2008; *in press*.

Gobbo S, Eble JN, Grignon DJ, Martignoni G, MacLennan GT, Shah SB, Zhang S, Brunelli M, Cheng L. Clear-Cell Papillary Renal cell Carcinoma: a Distinct Histopathological and Molecular Genetic Entity. *Am J Surg Pathol.* 2008; *in press*.

Gerosa F, Baldani-Guerra B, Lyakh LA, Batoni G, Esin S, Winkler-Pickett RT, Consolaro MR, De Marchi M, Giachino D, Robbiano A, Astegiano M, Sambataro A, Kastelein RA, Carra G, Trinchieri G. Differential regulation of interleukin 12 and interleukin 23 production in human dendritic cells. *J Exp Med.* 2008 May 19. [Epub ahead of print]

Annarita Mazzariol, Marco Aldegheri, Marco Ligozzi, Giuliana Lo Cascio, Raffaella Koncan and Roberta Fontana Performance of VITEK 2 in antimicrobial susceptibility testing of *Pseudomonas aeruginosa* with different mechanisms of beta-lactam resistance. *J. Clin. Microbiol.* 2008; *in press*.

G Caburlotto, V Ghidini, M Gennari, MC Tafi, MM Lleo. Isolation of a *Vibrio parahaemolyticus* pandemic strain from a marine water sample obtained in the northern Adriatic. *EuroSurveillance* 2008; 13(11).

[Lleo M.M.](#), M. Lafaye, Guell A. Application of space technologies to the surveillance and modelling of waterborne diseases. *Current Opinion in Biotechnology*, vol 19, 2008; in press

[Signoretto C.](#) e [Canepari P.](#) Towards more accurate detection of pathogenic gram-positive bacteria in waters. *Curr. Opinion Biotechnol.*: 19, 2008; in press.

Baruzzi A., [Caveggion E.](#), [Berton G.](#) Regulation of phagocyte migration and recruitment by Src-family kinases. *Cell. Mol. Life Sci.* 2008, in stampa.

[Scapini P.](#), [Bazzoni F.](#), [Cassatella MA.](#) Regulation of B-cell activating factor (BAFF)/B lymphocyte stimulator (BLyS) expression in human neutrophils. *Immunol Lett.* 2008 Feb 15;116(1):1-6. Epub 2007 Dec 7.

[Tamassia N.](#), [Calzetti F.](#), Menestrina N, [Rossato M.](#), [Bazzoni F.](#), Gottin L, [Cassatella MA.](#) Circulating neutrophils of septic patients constitutively express IL-10R1 and are promptly responsive to IL-10. *Int Immunol.* 2008 Apr;20(4):535-41. Epub 2008 Feb 27.