

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/A4 - Anatomia Patologica, (settore scientifico-disciplinare MED/08 - Anatomia Patologica) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L.Sacco", Codice concorso 4083

Manuela Nebuloni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	NEBULONI
NOME	MANUELA
DATA DI NASCITA	25 NOVEMBRE 1968

Email: manuela.nebuloni@unimi.it

Posizione attuale:

- **Direttore dell'UOC di Anatomia Patologica, ASST Fatebenefratelli-Sacco;**
- **Professore Associato MED/08, confermato e convenzionato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", Università degli Studi di Milano**
- **Presidente del Collegio Didattico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo di Vialba (dal 1 ottobre 2018)**

Titoli di Studio

- **Laurea in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 e lode, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, luglio 1994. Tesi dal titolo: "Dimostrazione del DNA virale di JC e BK nel sistema nervoso centrale di soggetti con AIDS"**
- **Attestato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, novembre 1994 (Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Monza e Brianza, proveniente dall'Albo dei Medici Chirurghi di Milano)**
- **Diploma di Specializzazione in Anatomia ed Istologia Patologica, voto 70/70 e lode, presso la II Scuola di Specializzazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, novembre 1998. Tesi dal titolo: "Alterazioni istologiche ed ultrastrutturali in biopsie renali di pazienti HIV positivi"**

Abilitazione scientifica nazionale per Professore universitario di prima fascia e per il settore concorsuale 06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA, conseguita in data 12/04/2017

1. ATTIVITA' PROFESSIONALE E ASSISTENZIALE

- Novembre 1996 - dicembre 1996: Assistente medico incaricato, a tempo pieno, presso il Servizio di Anatomia e Istologia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, convenzionato con l'Istituto di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Milano;
- Dicembre 1996 - maggio 1999: Dirigente Medico di I livello incaricato, a tempo pieno, presso il Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, convenzionato con l'Istituto di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Milano;
- Giugno 1999 - settembre 1999: Dirigente Medico di I livello incaricato, a tempo pieno, presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera, "Ospedale Civile" di Vimercate (Milano);
- Settembre 1999 - ottobre 2002: Dirigente Medico di I livello di ruolo, presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera, "Ospedale Civile" di Vimercate (Milano)
- Novembre 2002 - dicembre 2003: Ricercatore Universitario MED/08 non Confermato e non Convenzionato presso l'U.O. di Anatomia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano;
- Dicembre 2003 - novembre 2005: Ricercatore Universitario MED/08 Convenzionato (funzioni assistenziali di con l'incarico di Dirigente Medico di I livello) presso l'U.O. di Anatomia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano;
- Novembre 2005: Conferma a Ricercatore Universitario MED/08;
- Novembre 2005 - febbraio 2012: Ricercatore Universitario MED/08 Confermato e Convenzionato (funzioni assistenziali con l'incarico di Dirigente Medico di I livello) presso l'U.O. di Anatomia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano
- Dal 1 Marzo 2012 - al 22 dicembre 2013: Professore Associato MED/08, convenzionato (funzioni assistenziali con l'incarico di Dirigente Medico di I livello) presso l'U.O. di Anatomia Patologica, Osp. Luigi Sacco, Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano
- Dal 23 dicembre 2013 al 31 ottobre 2018: DIRETTORE DELL'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA, Osp. Sacco, MILANO
- **Dal 1 novembre 2018 a tutt'oggi: DIRETTORE DELL'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA, ASST Fatebenefratelli Sacco, MILANO (presidio Sacco e ad interim presidio FBF)**

Attività diagnostica assistenziale:

- Diagnostica istologica (con particolare riguardo alla patologia renale e mammaria)
- Diagnostica citologica (citologia vaginale ed extravaginale, con particolare riguardo alla citologia dei versamenti, alla patologia mammaria e tiroidea)
- Diagnostica ultrastrutturale (con particolare riguardo alla patologia renale)
- Attività di diagnostica autoptica

- Gennaio 2008 – 2015: Attività di consulenza diagnostica citoistologica in convenzione presso l'Istituto Auxologico Italiano

- **Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica:**

Attività di consulenza e convenzione per la diagnostica ultrastrutturale della patologia renale non neoplastica per gli ospedali di:

- Milano (ASST Santi Carlo e Paolo, Humanitas, Policlinico, De Marchi)
- Monza
- Desio
- Melegnano
- Lodi
- Cinisello
- Multimedica Sesto SG
- Cernusco SN
- Vimercate
- Garbagnate/Rho/Bollate
- Legnano
- Sondrio
- Lecco
- Como
- Trento
- Novara
- Vercelli
- Catania
- Catanzaro
- Messina
- Palermo
- Perugia

Volume di attività: circa 320 casi/anno

23-24 Novembre 2018: **Organizzazione** XXVIII INCONTRO ANNUALE del Gruppo Italiano di Patologia Ultrastrutturale (GIPU). Osp. Sacco, Anatomia Patologica

2. ATTIVITA' DIDATTICA

Presidente del Collegio Didattico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo di Vialba (dal 1 ottobre 2018)

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

- 1) Dall'AA 2002-2003, attività didattiche (Polo di Vialba, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano) nell'ambito dei CI di:

Anatomia Patologica

- dall'AA 2002-2003: attività didattiche tutoriali e integrative e titolare dell'Affidamento
- **dal 2012 a tutt'oggi: titolare del corso di Anatomia Patologica- V anno – polo di Vialba (dall'AA 2014-2015 il CI di Anatomia Patologica ha riassorbito i CFU di Spa1, Spa2, Mal. Infettive e Diagnostica Generale)**

Semiotica e Patologia degli apparati I

- dall'AA 2002-2003 attività didattiche tutoriali e integrative e titolare dell'Affidamento

Diagnostica generale (III e IV anno)

- dall'AA 2002-2003 attività didattiche tutoriali e integrative e titolare dell'Affidamento

Semeiotica e patologia degli apparati II

- dall'AA 2002-2003 attività didattiche tutoriali e integrative e titolare dell'Affidamento

Malattie Infettive

- dall'AA 2002-2003 attività didattiche tutoriali e integrative

- 2) Tutore nei corsi di Anatomia Patologica 1 e 2 del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso il Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Osp. "Luigi Sacco", Università degli Studi di Milano, dall'AA 1995-1996 al 1998-1999

CORSI ELETTIVI

Docente coordinatore e collaboratore nell'ambito dei seguenti corsi elettivi (Polo di Vialba, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano):

- Diagnostica istopatologica delle malattie infettive
- Diagnostica istopatologica delle malattie dell'apparato respiratorio
- Diagnostica istopatologica delle malattie del rene e delle vie urinarie
- Diagnostica istocitopatologica mammaria
- Diagnostica istopatologica delle malattie dell'apparato digerente
- Diagnostica istopatologica delle malattie del sistema nervoso centrale
- Diagnostica istopatologica delle malattie dell'apparato emolinfopoietico

Scuole di Specializzazione

Docente nelle Scuole di Specializzazione UNIMI di (dall'AA 2005-2006):

- Nefrologia,
- Anatomia Patologica
- Chirurgia Generale
- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
- Patologia Clinica e Biochimica Clinica
- Malattie Infettive

Scuole di Dottorato

Partecipazione al Collegio Docenti delle seguenti Scuole di Dottorato UNIMI:

- 1) FISIOPATOLOGIA, CLINICA E DIAGNOSTICA DELLE INFEZIONI NELL'OSPITE IMMUNOCOMPROMESSO E DELLA SINDROME DA IMMUNODEFICIENZA ACQUISITA (2003-2006)
- 2) MALATTIE INFETTIVE (2007-2012)
- 3) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE (2013-2017)
- 4) MEDICINA TRASLAZIONALE (2018-a tutt'oggi)

Lauree Triennali

- Titolare dell'Affidamento di Anatomia Patologica nel C.I di Patologia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dall'AA 2005-2006 al 2012
- Titolare dell'Affidamento di Anatomia Patologica, Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia respiratoria e perfusione cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dall'AA 2005-2006 al 2011
- Titolare del corso di Anatomia Patologica. Corso di Laurea in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, a tutt'oggi

MASTER

- Coordinatore del Master di I livello, AA 2014-2015, in "Cytopathology Assistant", Università degli Studi di Milano
- Coordinatore del Master di II livello, AA 2017-2018, in "Renal Pathology", Università degli Studi di Milano

3. ATTIVITA' DI RICERCA

I principali campi di ricerca attuali sono

- Studio della matrice extracellulare in ambito oncologico e funzionale, con particolare riguardo all'ambito nefrourologico
- Patologie renali immunomediate, podocitopatie, malattie renali delle membrane basali
- Nanoparticelle e patologia neoplastica mammaria

3.1 CENTRI DI RICERCA COORDINATA

- Da novembre 2016: Coordinatore Centro di Ricerca Coordinato di "Immunopatologia Renale" (UNIMI)
- Da febbraio 2017: membro del Comitato Ordinatore del Centro di Ricerca Coordinata di "Malattie infiammatorie immunomediate: sviluppo di un approccio integrato alla patogenesi, diagnosi e terapia" (UNIMI)

3.2 Progetto MD-PhD UNIMI

Membro del Comitato Ordinatore 2015-2017

3.3 Stage all'estero

Aprile-Giugno 2009: studio e ricerca nell'ambito della diagnostica agoaspirativa della patologia mammaria e di altri organi superficiali e profondi, presso UCSF Dept. of Pathology and Laboratory Medicine, Mt. Zion Medical Center, San Francisco, CA, USA, Dir. Dr. Abul Abbas.

3.4 PROGETTI E PRINCIPALI FINANZIAMENTI

- Progetti di ricerca finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità affidati alla Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Osp. "Luigi Sacco" di Milano (Progetto ISS Tuberculosis, Programmi di ricerca sull'AIDS, Programmi Nazionali sull'AIDS), 1996-1999
- Progetti FIRST e PUR anni 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009
- Bando AIDS: Progetti qualificanti 2009- Ministero della Salute. Titolo: **The plasminogen activator system in HIV infected primary macrophages leading to cell polarization and microenvironment favoring malignancies.** Ruolo: Co-Investigator.

- Progetto "ATENA 2012 - APPLICAZIONI TERADIAGNOSTICHE DI NANOPARTICELLE", *PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE NEI SETTORI STRATEGICI DI REGIONE LOMBARDIA E DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA*, Ruolo: Co-Investigator
- Progetto Cariplo - RL 2016-0919 - **Nanocages di ferritina per il delivery di agenti antitumorali in carcinomi mammari primari ed in metastasi cerebrali**, Ruolo: participant
- Premio Progetto 2008 FONDAZIONE ROMEO ED ENRICA INVERNIZZI. Titolo: **Le nanoparticelle nella diagnosi e nel trattamento del carcinoma mammario**. Ruolo: Responsabile del Progetto.
- Finanziamento Banca del Monte di Lombardia. **Contributo per l'aggiornamento a digitale del sistema fotografico del microscopio elettronico a trasmissione Zeiss EM109-IGP S/N5514** (Dip. Scienze Cliniche, L. Sacco). Ruolo: Responsabile del progetto.
- Finanziamento Banca del Monte di Lombardia. **"Studio della resistenza agli antibiotici e della virulenza nella specie *Staphylococcus aureus*: correlati epidemiologici, clinici e molecolari in una popolazione di pazienti afferenti all'Ospedale L.Sacco-ASST-Fatebenefratelli-Sacco di Milano"**, Ruolo: Responsabile del progetto
- Contratto di Ricerca Sigma Tau 2015 **"A DOSE ESCALATION TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, DOSIMETRY, PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY EFFICACY OF I-TENATUMOMAB TREATMENT IN TENSIN-C POSITIVE CANCER PATIENTS"**
- Contratto di Ricerca Diapath 2012 **"CONFRONTO MORFOLOGICO ED IMMUNOISTOCIMICO DI CAMPIONI TESSUTALI FISSATI IN FORMALINA TAMPONATA E IN FISSATIVO FORMALIN FREE"**
- Contratto di Ricerca Heinz Plasmon 2013 **"CONFRONTO MORFOLOGICO ED IMMUNOISTOCIMICO DI CAMPIONI TESSUTALI FISSATI IN FORMALINA TAMPONATA E IN FISSATIVO FORMALIN FREE"**

PRIN

- Progetto PRIN 2008. Titolo: **I mediatori dell'infiammazione coinvolti nelle patologie della gravidanza: pentrassina lunga 3 (PTX3) e decoy receptor D6**. Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca.
- Progetto PRIN 2010-11. Titolo: **Parto pretermine: markers molecolari, biochimici e biofisici dell'unità feto-placentare**. Ruolo: Partecipante del gruppo di ricerca.

RICERCA FINALIZZATA

- Ricerca finalizzata 2008. Titolo: **Ricostituzione immunologica ed effetti immunomodulanti del trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche nel morbo di Crohn refrattario.** Ruolo: Co-Investigator.

PROGETTI INTERNAZIONALI

- Progetto NIH, 2006-2008, "HIV associated dementia and the urokinase plasminogen activation system", Ruolo: Co-Investigator
- Grant Horizon H2020 FETOPEN-RIA-2017-2. Comunità Europea, "**Novel precision technological platforms to promote non-invasive early diagnosis, eradication and prevention of cancer relapse: proof of concept in the bladder carcinoma**", Ruolo: Principal Investigator – Team UNIMI

3.4 ASSEGNI DI RICERCA

3.4.1 Principal investigator del progetto “St.aureus: studio della resistenza agli antibiotici e virulenza” con attribuzione di un assegno di ricerca 2018-ad oggi (bando 2017)

3.4.2 Principal investigator del progetto “Malattia infiammatoria cronica intestinale e fibrosi” con attribuzione di un assegno di ricerca 2014-2018 (bando 2013)

PUBBLICAZIONI E CAPITOLI DI LIBRI

Dati WOS: HI 37, CI 5476

Dati Scopus: HI 38, CI 5857

1. DOZIO E, VIANELLO E, BANDERA F, LONGHI E, BRIZZOLA S, **NEBULONI M**, CORSI ROMANELLI MM (2019) "Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products: A Protective Molecule against Intramyocardial Lipid Accumulation in Obese Zucker Rats?" *Mediators Inflamm*. 2019 Feb 28. eCollection 2019. IF 3.57
2. ALFANO M, PEDERZOLI F, LOCATELLI I, IPPOLITO S, LONGHI E, ZERBI P, FERRARI M, BRENDOLAN A, MONTORSI F, DRAGO D, ANDOLFO A, **NEBULONI M**, SALONIA A (2019) "Impaired testicular signaling of vitamin A and vitamin K contributes to the aberrant composition of the extracellular matrix in idiopathic germ cell aplasia" *Fertil Steril* 111(4); 687-698. IF 5.190
3. L'IMPERIO V, PIERUZZI FG, SINICO RA, **NEBULONI M**, TOSONI A, GRANATA A, SANTORO D, CAPELLI I, GAROZZO M, CASANO S, SMITH A, RADICE A, PAGNI F (2019) "Combined Plasmatic and Tissue Approach to Membranous Nephropathy-Proposal of a Diagnostic Algorithm Including Immunogold Labelling: Changing the Paradigm of a Serum-based Approach" *Appl Immunohistochem Mol Morphol* Mar 28 [Epub ahead of print]. IF 1.863
4. L'IMPERIO V, SMITH A, AJELLO E, PIGA I, STELLA M, DENTI V, TETTAMANTI S, SINICO RA, PIERUZZI F, GAROZZO M, VISCHINI G, **NEBULONI M**, PAGNI F, MAGNI F (2019) "MALDI-MSI Pilot Study Highlights Glomerular Deposits of Macrophage Migration Inhibitory Factor as a Possible Indicator of Response to Therapy in Membranous Nephropathy" *Proteomics Clin Appl* May 13(3); Epub 2018 Nov 22. IF 2.324
5. SAMPIETRO GM, COLOMBO F, FRONTALI A, BALDI CM, CARMAGNOLA S, CASSINOTTI A, DELL'ERA A, MASSARI A, MOLteni P, DILILLO D, FOCIANI P, TONOLINI M, MACONI G, FIORINA P, CORSI F, BIANCO R, **NEBULONI M**, ZUCCOTTI G, ARDIZZONE S, FOSCHI D (2018) "Totally laparoscopic, multi-stage, restorative proctocolectomy for inflammatory bowel diseases. A prospective study on safety, efficacy and long-term results" *Dig Liver Dis* 50(12):1283-1291. IF 3.188
6. ALFANO M, FERRARESE R, LOCATELLI I, VENTIMIGLIA E, IPPOLITO S, GALLINA P, CESANA D, CANDUCCI F, PAGLIARDINI L, VIGANÒ P, CLEMENTI M, **NEBULONI M**, MONTORSI F, SALONIA A (2018) "Testicular microbiome in azoospermic men-first evidence of an altered microenvironment" *Hum Reprod* 33; 1212-1217. IF 5.522
7. L'IMPERIO V, PIERUZZI F, SINICO RA, **NEBULONI M**, GRANATA A, SMITH A, RADICE A, PAGNI F (2018) "Routine immunohistochemical staining in membranous nephropathy: in situ detection of phospholipase A2 receptor and thrombospondin type 1 containing 7A domain" *J Nephrol* 31; 543-550. IF 3.698
8. CAVALIERI S, COSMAI L, GENDERINI A, **NEBULONI M**, TOSONI A, FAVALES F, PISTILLO P, BERGAMINI C, BOSSI P, LICITRA L, LOCATI LD, ALFIERI S. (2018) "Lenvatinib-induced renal failure: two first-time case reports and review of literature." *Expert Opin Drug Metab Toxicol* 14; 379-385. IF 3.151
9. CASSINOTTI A, BUFFOLI F, FOCIANI P, STAIANO T, VILLANACCI V, **NEBULONI M**, DUCA P, FICHERA M, GRASSIA R, MANES G, SALEMME M, MOLteni P, SAMPIETRO G, FOSCHI D, DE FRANCHIS R, ARDIZZONE S. (2018) "Virtual Chromoendoscopy With FICE for the Classification of Polypoid and Nonpolypoid Raised Lesions in Ulcerative Colitis" *J Clin Gastroenterol* 53 (4); 269-276. IF 2.724
10. DEFENDENTI C, ATZENI F, ARDIZZONE S, DECLICH P, SAIBENI S, **NEBULONI M**, BOLLANI S, BRUNO S, LUCINI V, ALMASIO PL, SARZI-PUTTINI P. (2017) "Immunoglobulin M distribution and modular peptide interactions in the stroma of human colorectal adenomas and adenocarcinomas" *J Tumor Res* 3:3

11. ALFANO M, VENTIMIGLIA E, LOCATELLI I, CAPOGROSSO P, CAZZANIGA W, PEDERZOLI F, FREGO N, MATLOOB R, SACCÀ A, PAGLIARDINI L, VIGANÒ P, ZERBI P, **NEBULONI M**, PONTILLO M, MONTORSI F, SALONIA A. (2017) "Anti-Mullerian Hormone-to-Testosterone Ratio is Predictive of Positive Sperm Retrieval in Men with Idiopathic Non-Obstructive Azoospermia" *Sci Rep*. Dec 15;7(1):17638. IF 4.011
12. SORRENTINO L, SARTANI A, BOSSI D, AMADORI R, **NEBULONI M**, TRUFFI M, BONZINI M, RIGGIO E, FOSCHI D, CORSI F. (2017) "Sentinel node biopsy in ductal carcinoma in situ of the breast: Never justified?" *Breast J*. 2017 Oct 11. IF 2.433
13. CAVARRETTA I, FERRARESE R, CAZZANIGA W, SAITA D, LUCIANÒ R, CERESOLA ER, LOCATELLI I, VISCONTI L, LAVORGNA G, BRIGANTI A, **NEBULONI M**, DOGLIONI C, CLEMENTI M, MONTORSI F, CANDUCCI F, SALONIA A. (2017) "The Microbiome of the Prostate Tumor Microenvironment" *Eur Urol*. Oct;72(4):625-631. IF 17.298
14. ALFANO M, **NEBULONI M**, ZERBI P, SALONIA A (2017) "Male infertility and ageing: two faces of the same coin?" *Bioch Clin* 41; 364-7
15. L'IMPERIO V, AJELLO E, PIERUZZI F, **NEBULONI M**, TOSONI A, FERRARIO F, PAGNI F. (2017) "Clinicopathological characteristics of typical and atypical anti-glomerular basement membrane nephritis." *J Nephrol*. Aug;30(4):503-509. IF 3.698
16. CORSI F, SORRENTINO L, BONZINI M, BOSSI D, TRUFFI M, AMADORI R, **NEBULONI M**, BRILLAT B, MAZZUCHELLI S. (2017) "Cavity Shaving Reduces Involved Margins and Reinterventions Without Increasing Costs in Breast-Conserving Surgery: A Propensity Score-Matched Study." *Ann Surg Oncol*. Jun;24(6):1516-1524. IF 3.681
17. MAZZUCHELLI S, BELLINI M, FIANDRA L, TRUFFI M, RIZZUTO MA, SORRENTINO L, LONGHI E, **NEBULONI M**, PROSPERI D, CORSI F (2017) "Nanometronomic treatment of 4T1 breast cancer with nanocaged doxorubicin prevents drug resistance and circumvents cardiotoxicity." *Oncotarget*. Jan 31;8(5):8383-8396. IF 5.168
18. CAZZANIGA W, **NEBULONI M**, LONGHI E, LOCATELLI I, ALLEVI R, LUCIANÒ R, SENATORE G, VENTIMIGLIA E, CUCCHIARA V, GENOVESE L, MONTORSI F, ALFANO M, SALONIA A, CAVARRETTA I (2016) "Human Prostate Tissue-derived Extracellular Matrix as a Model of Prostate Microenvironment". *EUR UROL FOCUS*. 2016 Oct;2(4):400-408.
19. COLOMBO M, FIANDRA L, ALESSIO G, MAZZUCHELLI S, **NEBULONI M**, DE PALMA C, KANTNER K, PELAZ B, ROTEM R, CORSI F, PARAK WJ, PROSPERI D. (2016) "Tumour homing and therapeutic effect of colloidal nanoparticles depend on the number of attached antibodies". *Nat Commun*. 7:13818. IF 11.878
20. ALFANO M, **NEBULONI M**, ALLEVI R, ZERBI P, LONGHI E, LUCIANÒ R, LOCATELLI I, PECORARO A, INDRIERI M, SPEZIALI C, DOGLIONI C, MILANI P, MONTORSI F, SALONIA A. (2016) "Linearized texture of three-dimensional extracellular matrix is mandatory for bladder cancer cell invasion." *SCI REP*; 6:36128. IF 4.011
21. ANSELMO A, RIVA F, GENTILE S, SOLDANI C, BARBAGALLO M, MAZZON C, FERUGLIO F, POLENTARUTTI N, SOMMA P, CARULLO P, ANGELINI C, BACCI M, MENDOLICCHIO GL, VOZA A, **NEBULONI M**, MANTOVANI A, GARLANDA C. (2016) "Expression and function of IL-1R8 (TIR8/SIGIRR): a regulatory member of the IL-1 receptor family in platelets" *Cardiovasc Res*. Sep;111(4):373-84. IF 7.014
22. **NEBULONI M**, ALBARELLO L, ANDOLFO A, MAGAGNOTTI C, GENOVESE L, LOCATELLI I, TONON G, LONGHI E, ZERBI P, ALLEVI R, PODESTÀ A, PURICELLI L, MILANI P, SOLDARINI A, SALONIA A, ALFANO M. (2016) "Insight On Colorectal Carcinoma Infiltration by Studying Perilesional Extracellular Matrix" *Sci Rep*. 2016 Mar 4;6:22522. IF 4.011
23. CAPPUZZELLO C, DONI A, DANDER E, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, BOTTAZZI B, MANTOVANI A, BIONDI A, GARLANDA C, D'AMICO G. (2016) "Mesenchymal Stromal Cell-Derived PTX3 Promotes Wound Healing via Fibrin Remodeling" *J Invest Dermatol*. Jan;136(1):293-300. IF 6.448

24. ALFANO M, CANDUCCI F, **NEBULONI M**, CLEMENTI M, MONTORSI F, SALONIA A. (2016) "The interplay of extracellular matrix and microbiome in urothelial bladder cancer" *Nat Rev Urol.* 2016 Feb;13(2):77-90. IF 8.089
25. INFANTE M, ALLAVENA P, GARLANDA C, **NEBULONI M**, MORENGHI E, RAHAL D, RONCALLI M, CAVUTO S, PESCE S, MONARI M, VALAPERTA S, MONTANELLI A, SOLOMON D, BOTTONI E, ERRICO V, VOULAZ E, BOSSI M, CHIESA G, PASSERA E, MANTOVANI A, ALLOISIO M. (2016). "Prognostic and diagnostic potential of local and circulating levels of pentraxin 3 in lung cancer patients" *Int J Cancer.* Feb 15;138(4):983-91. IF 4.982
26. ALFANO M, CINQUE P, GIUSTI G, PROIETTI S, **NEBULONI M**, DANESE S, D'ALESSIO S, GENUA M, PORTALE F, LO PORTO M, SINGHAL PC, RASTALDI MP, SALEEM MA, MAVILIO D, MIKULAK J. (2015) "Full-length soluble urokinase plasminogen activator receptor down-modulates nephrin expression in podocytes" *SCI REP;* 5:1364. IF 4.011
27. FIANDRA L, COLOMBO M, MAZZUCHELLI S, TRUFFI M, SANTINI B, ALLEVI R, **NEBULONI M**, CAPETTI A, RIZZARDINI G, PROSPERI D, CORSI F. (2015) "Nanoformulation of antiretroviral drugs enhances their penetration across the blood brain barrier in mice". *Nanomedicine* 11 (6); 1387-1397. IF 5.005
28. BONAVIDA E, GENTILE S, RUBINO M, MAINA V, PAPAIT R, KUNDERFRANCO P, GRECO C, FERUGLIO F, MOLGORA M, LAFACE I, TARTARI S, DONI A, PASQUALINI F, BARBATI E, BASSO G, GALDIERO MR, **NEBULONI M**, RONCALLI M, COLOMBO P, LAGHI L, LAMBRIS JD, JAILLON S, GARLANDA C, MANTOVANI A. (2015) "PTX3 is an extrinsic oncosuppressor regulating complement-dependent inflammation in cancer". *CELL* Feb 12;160(4):700-14. IF 36.216
29. CORSI F, SORRENTINO L, SARTANI A, BOSSI D, AMADORI R, **NEBULONI M**, TRUFFI M, BONZINI M, DIEGO F (2015) "Localization of nonpalpable breast lesions with sonographically visible clip: optimizing tailored resection and clear margins" *Am J Surg* 209: 950-058. IF 2.201
30. GENOVESE L, ZAWADA L, TOSONI A, FERRI A, ZERBI P, ALLEVI R, **NEBULONI M**, ALFANO M. (2014) "Cellular localization, invasion, and turnover are differently influenced by healthy and tumor-derived extracellular matrix" *Tissue Eng Part A* Jul;20(13-14):2005-18. IF 3.616
31. MORONI M, GHEZZI S, BAROLI P, HELTAI S, DE BATTISTA D, PENSIEROSO S, CAVARELLI M, DISPINSERI S, VANNI I, PASTORI C, ZERBI P, TOSONI A, VICENZI E, **NEBULONI M**, WONG K, ZHAO H, MCHUGH S, POLI G, LOPALCO L, SCARLATTI G, BIASSONI R, MULLINS JI, MALNATI MS, ALFANO M. (2014) "Spontaneous control of HIV-1 viremia in a subject with protective HLA-B plus HLA-C alleles and HLA-C associated single nucleotide polymorphisms" *J Transl Med.* Dec 5;12(1):335. IF 4.197
32. JAILLON S, MOALLI F, RAGNARSDOTTIR B, BONAVIDA E, PUTHIA M, RIVA F, BARBATI E, **NEBULONI M**, CVETKO KRAJINOVIC L, MARKOTIC A, VALENTINO S, DONI A, TARTARI S, GRAZIANI G, MONTANELLI A, DELNESTE Y, SVANBORG C, GARLANDA C, MANTOVANI A. (2014) "The humoral pattern recognition molecule PTX3 is a key component of innate immunity against urinary tract infection" *Immunity.* 2014 Apr 17;40(4):621-32. IF 21.522
33. SAVINO B, CARONNI N, ANSELMO A, PASQUALINI F, BORRONI EM, BASSO G, CELESTI G, LAGHI L, TOURLAKI A, BONESCHI V, BRAMBILLA L, **NEBULONI M**, VAGO G, MANTOVANI A, LOCATI M, BONECCHI R. (2014) "ERK-dependent downregulation of the atypical chemokine receptor D6 drives tumor aggressiveness in Kaposi sarcoma" *Cancer Immunol Res* 2014 Jul;2(7):679-89. IF 5.574
34. PAJARDI G, RAPISARDA V, SOMALVICO F, SCOTTI A, RUSSO GL, CIANCIO F, SGRÒ A, **NEBULONI M**, ALLEVI R, TORRE ML, TRABUCCHI E, MARAZZI M (2014) "Skin substitutes based on allogenic fibroblasts or keratinocytes for chronic wounds not responding to conventional therapy: a retrospective observational study". *Int Wound J* 13(1):44-52. IF 2.38
35. **NEBULONI M**, ZAWADA L, FERRI A, TOSONI A, ZERBI P, RESNATI M, POLI G, GENOVESE L, ALFANO M. (2013) "HIV-1 infected lymphoid organs upregulate expression and release of the cleaved form of uPAR that modulates chemotaxis and virus expression" *PLoS One.* 2013 Jul 29;8(7):e70606. doi: 10.1371. IF 1.95

36. JAILLON S, MANCUSO G, HAMON Y, BEAUVILLAIN C, COTICI V, MIDIRI A, BOTTAZZI B, **NEBULONI M**, GARLANDA C, FRÉMAUX I, GAUCHAT JF, DESCAMPS P, BENINATI C, MANTOVANI A, JEANNIN P, DELNESTE Y. (2013) "Prototypic long pentraxin PTX3 is present in breast milk, spreads in tissues, and protects neonate mice from *Pseudomonas aeruginosa* lung infection". *J IMMUNOL*.191(4):1873-82. IF 4.718
37. LOCATELLI M, FERRERO S, MARTINELLI BONESCHI F, BOIOCCHI L, ZAVANONE M, MARIA GAINI S, BELLO L, VALENTINO S, BARBATI E, **NEBULONI M**, MANTOVANI A, GARLANDA C. (2013) "The long pentraxin PTX3 as a correlate of cancer-related inflammation and prognosis of malignancy in gliomas." *J Neuroimmunol*. 260(1-2), pp:99-106. IF 2.832
38. GENOVESE L, **NEBULONI M**, ALFANO M. (2013) "Cell-Mediated Immunity in Elite Controllers Naturally Controlling HIV Viral Load." *Front Immunol*. 2013 Apr 9;pp. 4:86. If 4.716
39. HOLLAN I, **NEBULONI M**, BOTTAZZI B, MIKKELSEN K, FØRRE OT, ALMDAHL SM, MANTOVANI A, FAGERLAND MW, AUKRUST P, MERONI PL; FEIRING HEART BIOPSY STUDY GROUP. (2013) "Pentraxin 3, a novel cardiovascular biomarker, is expressed in aortic specimens of patients with coronary artery disease with and without rheumatoid arthritis". *Cardiovasc Pathol*; 22(5): pp. 324-31. IF 1.765
40. PARONI M, MOALLI F, **NEBULONI M**, PASQUALINI F, BONFIELD T, NONIS A, MANTOVANI A, GARLANDA C, BRAGONZI A (2013) "Response of CFTR-deficient mice to long-term *Pseudomonas aeruginosa* chronic infection and PTX3 therapeutic treatment" *J INFECT DIS* 208(1):130-8. IF 5.045
41. GERMANO G, FRAPOLLI R, BELGIOVINE C, ANSELMO A, PESCE S, LIGUORI M, ERBA E, UBOLDI S, ZUCCHETTI M, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, VAN ROOIJEN N, MORTARINI R, BELTRAME L, MARCHINI S, FUSO NERINI I, SANFILIPPO R, CASALI PG, PILOTTI S, GALMARINI CM, ANICHINI A, MANTOVANI A, D'INCALCI M, ALLAVENA P. (2013) "Role of macrophage targeting in the antitumor activity of trabectedin". *Cancer Cell*.;23(2):pp. 249-62. IF 23.916
42. PAGNI F, PIERUZZI F, ZANNELLA S, DI GIACOMO A, BOVO G, FERRARIO F, TORTI G, RIVERA R, ASSI E, VIGLIONE F, **NEBULONI M**. (2012) "Possible pathogenetic relationship between Fabry disease and renal cell carcinoma." *Am J Nephrol*. 36(6); pp.537-41. IF 2.961
43. COZZI V, GARLANDA C, **NEBULONI M**, MAINA V, MARTINELLI A, CALABRESE S, CETIN I. (2012) "PTX3 as a potential endothelial dysfunction biomarker for severity of preeclampsia and IUGR". *PLACENTA* 33(12):1039-44. IF 2.773
44. BARBIANO DI BELGIOJOSO G, TOSONI A, **NEBULONI M** (2012) "HIV infection and associated kidney disease" *G ITAL NEFROL* 29 Suppl 56; S70-77.
45. DE LA TORRE YM, PREGNOLATO F, D'AMELIO F, GROSSI C, DI SIMONE N, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, CHEN P, PIERANGELI S, BASSANI N, AMBROGI F, BORGHI MO, VECCHI A, LOCATI M, MERONI PL. (2012). "Anti-phospholipid induced murine fetal loss: novel protective effect of a peptide targeting the β 2 glycoprotein I phospholipid-binding site. Implications for human fetal loss" *J AUTOIMMUN* vol 38, pp 209-215. IF 7.543
46. PELLO OM, DE PIZZOL M, MIROLO M, SOUCEK L, ZAMMATARO L, AMABILE A, DONI A, **NEBULONI M**, SWIGART LB, EVAN GI, MANTOVANI A, LOCATI M. (2012). "Role of c-MYC in alternative activation of human macrophages and tumor-associated macrophage biology" *BLOOD* vol 119, pp 411-421. IF 16.562
47. VÉLIZ RODRIGUEZ T, MOALLI F, POLENTARUTTI N, PARONI M, BONAVITA E, ANSELMO A, **NEBULONI M**, MANTERO S, JAILLON S, BRAGONZI A, MANTOVANI A, RIVA F, GARLANDA C. (2012) "Role of Toll Interleukin-1 Receptor (IL-1R) 8, a Negative Regulator of IL-1R/Toll-Like Receptor Signaling, in Resistance to Acute *Pseudomonas aeruginosa* Lung Infection" *INFECT IMMUN* vol 80, pp 100-109. IF 3.256
48. RAINONE V, DUBOIS G, TEMCHURA V, ÜBERLA K, CLIVIO A, **NEBULONI M**, LAURI E, TRABATTONI D, VEAS F, CLERICI M. (2011) "CCL28 induces mucosal homing of HIV-1-specific IgA-secreting plasma cells in mice immunized with HIV-1 virus-like particles". *PLOS ONE* vol 6, e26979. Epub 2011 Oct 31. IF 1.95

49. CORSI F, FIANDRA L, DE PALMA C, COLOMBO M, MAZZUCHELLI S, VERDERIO P, ALLEVI R, **NEBULONI M**, CLEMENTI E, PROSPERI D. (2011) "HER2 expression in breast cancer cells is downregulated upon active targeting by antibody-engineered multifunctional nanoparticles in mice". ACS NANO vol. 5, pp 6383-6393. IF 13.709
50. MOALLI F, PARONI M, VELIZ RODRIGUEZ T, RIVA F, POLENTARUTTI N, BOTTAZZI B, VALENTINO S, MANTERO S, **NEBULONI M**, MANTOVANI A, BRAGONZI A, GARLANDA C. (2011) "The therapeutic potential of the humoral pattern recognition molecule PTX3 in chronic lung infection caused by *Pseudomonas aeruginosa*". J IMMUNOL vol. 186, pp 5425-5434. IF 4.718
51. **NEBULONI M**, PASQUALINI F, ZERBI P, LAURI E, MANTOVANI A, VAGO L, GARLANDA C. (2011) "PTX3 expression in the heart tissues of patients with myocardial infarction and infectious myocarditis" CARDIOVASC PATHOL vol. 20, pp e27-35. IF 1.765
52. SOLINAS G, SCHIAREA S, LIGUORI M, FABBRI M, PESCE S, ZAMMATARO L, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, CHIABRANDO C, MANTOVANI A, ALLAVENA P. (2010) "Tumor-conditioned macrophages secrete migration-stimulating factor: a new marker for M2-polarization, influencing tumor cell motility". J IMMUNOL vol. 185:642-652. IF 4.718
53. MARTINEZ DEL LA TORRE Y, FABBRI M, JAILLON S, BASTONE A, **NEBULONI M**, VECCHI A, MANTOVANI A, GARLANDA C. (2010) "Evolution of the pentraxin family: the new entry PTX4". J IMMUNOL vol. 184, pp 5055-5064. IF 4.718
54. LAVERNY G, PENNA G, VETRANO S, CORREALE C, **NEBULONI M**, DANESE S, ADORINI L. (2010) "Efficacy of a potent and safe vitamin D receptor agonist for the treatment of inflammatory bowel disease" IMMUNOL LETT vol. 131, pp 49-58. IF 2.552
55. GERMANO G, FRAPOLLI R, SIMONE M, TAVECCHIO M, ERBA E, PESCE S, PASQUALINI F, GROSSO F, SANFILIPPO R, CASALI PG, GRONCHI A, VIRDIS E, TARANTINO E, PILOTTI S, GRECO A, **NEBULONI M**, GALMARINI CM, TERCERO JC, MANTOVANI A, D'INCALCI M, ALLAVENA P. (2010) "Antitumor and anti-inflammatory effects of trabectedin on human myxoid liposarcoma cells" CANCER RES vol. 70, pp 2235-2244. IF 9.130
56. GUARINO M, TOSONI A, **NEBULONI M**. (2009) "Direct contribution of epithelium to organ fibrosis: epithelial-mesenchymal transition". HUM PATHOL vol. 40, pp 1365-1376. IF 2.740
57. **NEBULONI M**, BARBIANO DI BELGIOJOSO G, GENDERINI A, TOSONI A, LANDRIANI N, HEIDEMPERGHER M, ZERBI P, VAGO L. (2009) "Glomerular lesions in HIV-positive patients: a 20-years biopsy experience from Northern Italy". CLIN NEPHROL vol. 72, pp 38-45. IF 1.352
58. CORSI F, DE PALMA C, COLOMBO M, ALLEVI R, **NEBULONI M**, RONCHI S, RIZZI G, TOSONI A, TRABUCCHI E, CLEMENTI E, PROSPERI D. (2009) "Towards ideal magnetofluorescent nanoparticles for bimodal detection of breast-cancer cells". SMALL vol. 5, pp 2555-2564. IF 7.333. IF 9.59
59. ANTINORI S, **NEBULONI M**, MAGNI C, FASAN M, ADORNI F, VIOLA A, CORBELLINO M, GALLI M, VAGO G, PARRAVICINI C, RIDOLFO AL. (2009) "Trends in the postmortem diagnosis of opportunistic invasive fungal infections in patients with AIDS: a retrospective study of 1.630 autopsies performed between 1984 and 2002". AM J CLIN PATHOL vol. 132, pp 221-227. IF 2.413
60. BORRONI EM, BURACCHI C, SAVINO B, PASQUALINI F, RUSSO RC, **NEBULONI M**, BONECCHI R, MANTOVANI A, LOCATI M. (2009) "Role of the chemokine scavenger receptor D6 in balancing inflammation and immune activation". METHODS ENZYMOL vol. 460, pp 231-243 IF 1.984
61. MAINA V, COTENA A, DONI A, **NEBULONI M**, PASQUALINI F, MILNER CM, DAY AJ, MANTOVANI A, GARLANDA C. (2009) "Co-regulation in human leukocytes of the long pentraxin PTX3 and TSG-6" J LEUKOC BIOL vol. 86, pp 123-132. IF 4.224
62. DONI A, MANTOVANI G, PORTA C, TUCKERMANN J, REICHARDT HM, KLEIMAN A, SIRONI M, RUBINO L, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, SIGNORINI S, PERI G, SICA A, BECK-PECCOZ P, BOTTAZZI B, MANTOVANI A.

- (2008) "Cell-specific regulation of PTX3 by glucocorticoid hormones in hematopoietic and nonhematopoietic cells". J BIOL CHEM vol. 283, pp 29983-29992. IF 4.010
63. **NEBULONI M**, CINQUE P, SIDENIUS N, FERRI A, LAURI E, OMODEO ZORINI E, ZERBI P, VAGO L. (2009) "Expression of the urokinase plasminogen activator receptor (uPAR) and its ligand (uPA) in brain tissues of HIV patients with opportunistic cerebral diseases" J NEUROVIROL vol. 15, pp 99-107. IF 2.302
 64. DI LIBERTO D, LOCATI M, CACCAMO N, VECCHI A, MERAVIGLIA S, SALERNO A, SIRECI G, **NEBULONI M**, CACERES N, CARDONA P, DILEI F, MANOTOVANI A. (2008) "Role of the chemokine decoy receptor 6 in balancing inflammation, immune activation and antimicrobial resistance in *Mycobacterium tuberculosis* infection" J EXP MED vol. 205, pp 2075-84. IF 10.892
 65. MANCINO A, SCHIOPPA T, LARGHI P, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, CHEN IS, SOZZANI S, AUSTYN J, MANTOVANI A, SICA A. (2008) "Divergent effects of hypoxia on dendritic cell functions" BLOOD vol. 112, pp 3723-34. IF 16.562
 66. GARLANDA C, MAINA V, MARTINEZ DE LA TORRE Y, **NEBULONI M**, LOCATI M. (2008) "Inflammatory reaction and implantation: the new entries PTX3 and D6" PLACENTA vol. 29 Suppl B:129-34. IF 2.773
 67. SALIO M, CHIMENTI S, DE ANGELIS N, MOLLA F, MAINA V, **NEBULONI M**, PASQUALINI F, LATINI R, GARLANDA C, MANTOVANI A. (2008) "Cardioprotective function of the long pentraxin PTX3 in acute myocardial infarction" CIRCULATION. Vol. 117, pp 1055-64. IF 10.893
 68. DONI A, PAFFONI A, **NEBULONI M**, RAGNI G, PASQUALINI F, VALENTINO S, BONETTI S, MANTOVANI A, SOMIGLIANA E, GARLANDA C. (2007) "The long pentraxin 3 is a soluble and cell-associated component of the human semen" INT J ANDROL [Epub ahead of print] Dec 30, 1-10. IF 3.45
 69. CASTELLETTI E, LO CAPUTO S, KUHN L, BORELLI M, GAJARDO J, SINKALA M, TABATTONI D, KANKASA C, LAURI E, CLIVIO A, PIACENTINI L, BRAY DH, ALDOVRANDI GM, THEA DM, VEAS F, **NEBULONI M**, MAZZOTTA F, CLERICI M. (2007) "The Mucosae-Associated Epithelial Chemokine (MEC/CCL28) Modulates Immunity in HIV Infection". PLoS ONE. vol. 2, pp e969. IF 1.95
 70. GALETTA D, PELOSI G, **NEBULONI M**, SPAGGIARI L. (2007) "Challenging diagnosis of an unusual solitary pulmonary nodule". THORAC CARDIOVASC SURG. vol. 55, pp. 123-5
 71. GARLANDA C, RIVA F, VELIZ T, POLENTARUTTI N, PASQUALINI F, RADAELLI E, SIRONI M, **NEBULONI M.**, ZORINI EO, SCANZIANI E, MANTOVANI A. (2007). "Increased susceptibility to colitis-associated cancer of mice lacking TIR8, an inhibitor member of the interleukin-1 receptor family". CANCER RES. vol. 67, pp. 6017-6021. IF 9.130
 72. MARTINEZ DE LA TORRE Y, BURACCHI C, BORRONI EM, DUPOR J, BONECCHI R, **NEBULONI M.**, PASQUALINI F, DONI A, LAURI E, AGOSTINIS C, BULLA R, COOK DN, HARIBABU B, MERONI P, RUKAVINA D, VAGO L, TEDESCO F, VECCHI A, LIRA SA, LOCATI M, MANTOVANI A. (2007). "Protection against inflammation- and autoantibody-caused fetal loss by the chemokine decoy receptor D6". PNAS. vol. 104, pp. 2319-2324. IF 9.58
 73. CAVAZZANA I, **NEBULONI M**, CETIN I, ACAIA B, SAINO S, BORGHI MO, TINCANI A, TEDESCO F, MERONI PL. (2007) "Complement activation in anti-phospholipid syndrome: A clue for an inflammatory process?". J AUTOIMMUNITY vol. 28, pp. 160-164. IF 7.543
 74. BISWAS SK, GANGI L, PAUL S, SCHIOPPA T, SACCANI A, SIRONI M, BOTTAZZI B, DONI A, VINCENZO B, PASQUALINI F, VAGO L, **NEBULONI M.**, MANTOVANI A, SICA A. (2006). "A distinct and unique transcriptional program expressed by tumor-associated macrophages (defective NF-kappaB and enhanced IRF-3/STAT1 activation)". BLOOD. vol. 107, pp. 2112-2122. IF 16.562
 75. CAPRA M, NUCIFORO PG, CONFALONIERI S, QUARTO M, BIANCHI M, **NEBULONI M**, BOLDORINI R, PALLOTTI F, VIALE G, GISHIZKY ML, DRAETTA GF, DI FIORE PP. (2006). "Frequent alterations in the expression of serine/threonine kinases in human cancers". CANCER RES. vol. 66, pp. 8147-8154. IF 9.130

76. ANTINORI S, MAGNI C, **NEBULONI M**, PARRAVICINI C, CORBELLINI M, SOLLIMA S, GALIMBERTI L, RIDOLFO AL, WHEAT LJ. (2006) "Histoplasmosis among human immunodeficiency virus-infected people in Europe: report of 4 cases and review of the literature" *MEDICINE* (Baltimore). vol. 85(1), pp. 22-36. IF 2.028
77. CETIN I, COZZI V, PASQUALINI F, **NEBULONI M**, GARLANDA C, VAGO L, PARDI G, MANTOVANI A. (2006). "Elevated maternal levels of the long pentraxin 3 (PTX3) in preeclampsia and intrauterine growth restriction". *AM J OBSTET GYNECOL*. vol. 194, pp. 1347-1353. IF 6.120
78. GOLAY J, CITTERA E, DI GAETANO N, MANGANINI M, MOSCA M, **NEBULONI M**, VAN ROOIJEN N, VAGO L, INTRONA M. (2006). "The role of complement in the therapeutic activity of rituximab in a murine B lymphoma model homing in lymph nodes". *HAEMATOLOGICA*. vol. 91, pp. 176-183. IF 7.570
79. SACCANI A, SCHIOPPA T, PORTA C, BISWAS SK, **NEBULONI M.**, VAGO L, BOTTAZZI B, COLOMBO MP, MANTOVANI A, SICA A. (2006). "p50 nuclear factor-kappaB overexpression in tumor-associated macrophages inhibits M1 inflammatory responses and antitumor resistance". *CANCER RES*. vol. 66, pp. 11432-11440. IF 9.130
80. SIRONI M, CONTI A, BERNASCONI S, FRA AM, PASQUALINI F, **NEBULONI M.**, LAURI E, DE BORTOLI M, MANTOVANI A, DEJANA E, VECCHI A. (2006). "Generation and characterization of a mouse lymphatic endothelial cell line". *CELL TISSUE RES*. vol. 325, pp. 91-100. IF 3.360
81. MARTINEZ DE LA TORRE J, LOCATI M, BURACCHI C, DUPOR J, COOK DN, BONECCHI R, **NEBULONI M.**, RUKAVINA D, VAGO L, VECCHI A, LIRA SA, MANTOVANI A. (2005). "Increased inflammation in mice deficient for the chemokine decoy receptor D6". *EUR J IMMUNOL*. vol. 35, pp. 1342-1346. IF 4.695
82. TOSONI A, **NEBULONI M**, ZERBI P, VAGO L, COMOTTI C, SESSA A. (2005) "Ultrastructural study of renal involvement in two females with Anderson-Fabry disease" *ULTRASTR PATHOL*. vol. 29, pp. 1-5 IF 0.657
83. MORPURGO PS, CAPPIELLO V, VERGA U, VICENTINI L, VAGHI I, LAURI E, **NEBULONI M.**, BECK-PECCOZ P, SPADA A. (2005). "Ghrelin in human medullary thyroid carcinomas". *CLIN ENDOCRINOL*. vol. 63, pp. 437-441 IF 2.897
84. CINQUE P, **NEBULONI M.**, SANTOVITO M, PRICE R, GISSLEN M, HAGBERG L, BESTETTI A, VAGO G, LAZZARIN A, BLASI F, SIDENIUS N. (2004). "The urokinase plasminogen activator receptor is overexpressed in brain tissue and cerebrospinal fluid of patients with acquired immunodeficiency syndrome dementia complex and other human immunodeficiency virus-1-related neurological manifestations". *ANN NEUROL*. vol. 55, pp. 687-694. IF 9.496
85. PERRIER P, MARTINEZ O. F, LOCATI M, BIANCHI G, **NEBULONI M.**, VAGO G, BAZZONI F, SOZZANI S, ALLAVENA P, MANTOVANI A. (2004). "Distinct transcriptional programs activated by interleukin-10 with or without lipopolysaccharide in dendritic cells: induction of the B cell-activating chemokine, CXC chemokine ligand 13". *J IMMUNOL*. vol. 172, pp. 7031-7042. IF 4.718
86. SIDENIUS N, **NEBULONI M.**, SALA S, ZERBI P, PRICE R, GISSLEN M, HARBERG L, VAGO L, LAZZARIN A, BLASI F, CINQUE P. (2004). "Expression of the urokinase plasminogen activator and its receptor in HIV-1-associated central nervous system disease". *J NEUROIMMUNOL*. vol. 157, pp. 133-139. IF 2.832
87. BOLDORINI R, OMODEO-ZORINI E, **NEBULONI M.**, BENIGNI E, VAGO L, FERRI A, MONGA G. (2003). "Lytic JC virus infection in the kidneys of AIDS subjects". *MOD PATHOL*. vol. 16, pp. 35-42. IF 6.655
88. SCHIOPPA T, URANCHIMEG B, SACCANI A, BISWAS S, DONI A, RAPISARDA A, BERNASCONI S, SACCANI S, **NEBULONI M.**, VAGO L, MANTOVANI A, MELILLO G, SICA A. (2003). "Regulation of the chemokine receptor CXCR4 by hypoxia". *J EXP MED*. vol. 9, pp. 1391-1402. IF 10.892
89. SESSA A, MERONI M, BATTINI G, RIGHETTI M, **NEBULONI M**, TOSONI A, VAGO L. (2003) "Evolution of renal pathology in Fabry disease" *ACTA PAEDIATR SUPPL*. vol. 443, pp. 6-8.

90. SESSA A, MERONI M, BATTINI G, RIGETTI M, MAGLIO A, TOSONI A, **NEBULONI M**, VAGO G, GIORDANO F. (2003) "Renal involvement in Anderson-Fabry disease" J NEPHROL. vol. 16, pp. 310-313. IF 3.698
91. SESSA A, MERONI M, BATTINI G, MAGLIO A, RIGHETTI M, FABRIS E, **NEBULONI M**, PALLOTTI F, GIORDANO F, TOSONI A. (2002) "Glomerular changes in hereditary single-gene diseases" J NEPHROL. vol. 15, pp. S47-S56. IF 3.698
92. VAGO L, BONETTO S, **NEBULONI M**, DUCA P, CARSANA L, ZERBI P, D'ARMINIO-MONFORTE A. (2002) "Pathological findings in the central nervous system of AIDS patients on assumed antiretroviral therapeutic regimens: retrospective study of 1597 autopsies" AIDS. vol. 16, pp. 1925-1928. IF 4.499
93. TOSONI A, **NEBULONI M**, FERRI A, BONETTO S, ANTINORI S, SCAGLIA M, XIAO L, MOURA H, VISVESVARA G, VAGO L, COSTANZI G. (2002) "Disseminated microsporidiosis caused by *Encephalitozoon cuniculi* III (dog type) in an Italian AIDS patient: a retrospective study" MOD PATHOL. vol. 15, pp. 577-583. IF 6.655
94. SESSA A, MERONI M, BATTINI G, MAGLIO A, **NEBULONI M**, TOSONI A, PANICHI V, BERTANOGLIO B. (2002) "Renal transplantation in patients with Fabry disease" NEPHRON. vol. 91, pp. 348-351. IF 2.085
95. SESSA A, TOSONI A, **NEBULONI M**, PALLOTTI F, GIORDANO F, BATTINI G, MAGLIO A, MERONI M, CALCONI G, BERTOLONE G, GATTI P. (2002) "Renal ultrastructural findings in Anderson-Fabry disease" J NEPHROL. vol. 15, pp. 109-112. IF 3.698
96. GRASSI MP, CLERICI F, VAGO L, PERIN C, BORELLA M, **NEBULONI M**, MORONI M, MANGONI A. (2002) "Clinical aspects of the AIDS dementia complex in relation to histopathological and immunohistochemical variables" EUR NEUROL. vol. 47, pp. 141-147. IF 1.235
97. SESSA A, MERONI M, BATTINI G, MAGLIO A, BRAMBILLA PL, BERTELLA M, **NEBULONI M**, PALLOTTI F, GIORDANO F, BERTAGNOLIO B, TOSONI A. (2001) "Renal pathological changes in Fabry disease" J INHERIT METAB DIS. vol. 24 (suppl 2), pp. 66-70. IF 4.287
98. ANTINORI S, GALIMBERTI L, MAGNI C, CASELLA A, VAGO L, MAININI F, PIAZZA M, **NEBULONI M**, FASAN M, BONACCORSO C, VIGEVANI GM, CARGNEL A, MORONI M, RIDOLFO A. (2001) "Cryptococcus neoformans infection in a cohort of Italian AIDS patients: natural history, early prognostic parameters, and autopsy findings" EUR J CLIN MICROBIOL INFECT DIS. vol. 20, pp. 711-717. IF 2.591
99. BOLDORINI R, OMODEO-ZORINI E, SUNO A, BENIGNI E, **NEBULONI M**, GARINO E, FORTUNATO M, MONGA G, MAZZUCCO G (2001) "Molecular characterization and sequence analysis of polyomavirus strains isolated from needle biopsies of kidney allograft recipients" AM J CLIN PATHOL. vol. 116, pp. 489-494. IF 2.413
100. **NEBULONI M**, PALLOTTI F, POLIZZOTTI G, PELLEGRINELLI A, TOSI D, GIORDANO F. (2001) "Malaria placental infection with massive chronic intervillitis in gravida 4 woman". HUMAN PATHOL (letter). vol. 35, pp. 1022-1023. IF 2.740
101. VAGO L, **NEBULONI M**, BONETTO S, PELLEGRINELLI A, ZERBI P, CAPRA M, LAURI E, GRASSI MP, COSTANZI G. (2001) "RANTES distribution and cellular localization in the brain of HIV infected patients" CLIN NEUROPATHOL. vol. 20, pp. 139-145. IF 1.015
102. GUARINO M, ZUCCOLI E, GARDA E, CRISTOFORI E, PALLOTTI F, **NEBULONI M**, GIORDANO F. (2001) "Extracellular matrix globules in renal oncocytoma". PATHOL RES PRACT. vol. 197, pp. 245-252. IF 1.466
103. **NEBULONI M**, PELLEGRINELLI A, FERRI A, BONETTO S, BOLDORINI R, VAGO L, GRASSI MP, COSTANZI G. (2001) "Beta amyloid precursor protein and patterns of HIV-p24 immunohistochemistry in different brain areas of AIDS patients". AIDS. vol. 15, pp. 571-575. IF 4.499
104. BOLDORINI R, OMODEO-ZORINI E, VIGANÒ P, **NEBULONI M**, MENA M, MONGA G. (2000) "Cytologic and biomolecular diagnosis of polyomavirus infection in urine specimens of HIV-positive patients". ACTA CYTOL. vol. 44, pp. 205-210. IF 1.562

105. **NEBULONI M**, PELLEGRINELLI A, FERRI A, TOSONI A, BONETTO S, ZERBI P, BOLDORINI R, VAGO L, COSTANZI G. (2000) "Etiology of microglial nodules in brains of patients with acquired immunodeficiency syndrome". J NEUROVIROL. vol. 6, pp. 46-50. IF 2.302
106. BONETTO S, PAGANO F, BIANCO R, SOLDI S, **NEBULONI M**, VAGO L. (1999) "Hepatic metastases from medullary thyroid carcinoma appearing 12 years after the eradication of primitive tumour: cytological and radiological aspects". DIAGN CYTOPATHOL. vol. 21, pp. 43-4. IF 1.402
107. **NEBULONI M**, TOSONI A, BOLDORINI R, MONGA G, CARSANA L, BONETTO S, ABELI C, CALDARELLI R, VAGO L, COSTANZI G. (1999) "BK virus renal infection in a patients with the acquired immunodeficiency syndrome". ARCH PATHOL LAB MED. vol. 123, pp. 807-811. IF 3.658
108. MACONI G, VAGO L, **NEBULONI M**, BIANCHI PORRO G. (1999) "Eradication of Helicobacter pylori, improvement of gastritis and the normalization of the hyperproliferative state of gastric mucosa did not prevent a case of gastric cancer". J CLIN GASTROENTEROL (letter). vol. 28, pp. 178-179. IF 2.724
109. CALDARELLI-STEFANO R, VAGO L, OMODEO-ZORINI E, MEDIATI M, LOSCIALE L, **NEBULONI M**, COSTANZI G, FERRANTE P. (1999) "Detection and typing of JC virus in brain and extraneural tissues from AIDS patients and non-immunocompromised individuals". J NEUROVIROL. vol. 5, pp. 125-133. IF 2.302
110. CALDARELLI-STEFANO R, VAGO L, BONETTO S, **NEBULONI M**, COSTANZI G. (1999) "Use of magnetic beads for tissue DNA extraction and IS6110 Mycobacterium tuberculosis PCR". J CLIN PATHOL: MOL PATHOL. vol. 52, pp. 158-160. IF 2.346
111. MACONI G, CRISTALDI M, VAGO L, ROVATI M, ELLI M, SAMPIETRO GM, **NEBULONI M**, SAINAGHI M, TASCHIERI AM, BIANCHE PORRO G. (1998) "Clinical, ultrasonographic and tomographic features on the natural evolution of primary mesenteric fibromatosis: a case report". HEPATO-GASTROENTEROLOGY. vol. 45, pp. 1663-1666. IF 0.792
112. VAGO L, **NEBULONI M**, BONETTO S, COSTANZI G. (1998) "Neuropatologia dell'AIDS". ITAL J NEUROL SCI. vol. 19, pp. S72-S77
113. **NEBULONI M**, VAGO L, BOLDORINI R, BONETTO S, COSTANZI G. (1998) "VZV fulminant necrotizing encephalitis with concomitant EBV-related lymphoma and CMV ventriculitis: report of an AIDS case". J NEUROVIROL. vol. 4, pp. 457-460. IF 2.302
114. MARCHETTI G, GORI A, CATOZZI L, VAGO L, **NEBULONI M**, ROSSI MC, DEGLI ESPOSTI A, BANDERA A, FRANZETTI F. (1998) "Evaluation of PCR in detection of Mycobacterium tuberculosis from formalin-fixed, paraffin-embedded tissues: comparison of four amplification assays". J CLIN MICROBIOL. vol. 36, pp. 1512-1517. IF 4.054
115. BOLDORINI R, MONGA G, TOSONI A, DIDIER E, **NEBULONI M**, COSTANZI G, MAZZUCCO G, ORENSTEIN JM. (1998) "Renal *encephalitozoon (Septata) intestinalis* infection in a patient with AIDS. Post-mortem identification by means of transmission electron microscopy and PCR". VIRCHOWS ARCH. vol. 432, pp. 535-539. IF 2.868
116. VAGO L, BARBERIS M, GORI A, SCARPELLINI P, SALA E, **NEBULONI M**, BONETTO S, CANNONE M, MARCHETTI G, FRANZETTI F, COSTANZI G. (1998) "Nested polymerase chain reaction for mycobacterium tuberculosis IS6110 sequence on formalin-fixed paraffin-embedded tissues with granulomatous diseases for rapid diagnosis of tuberculosis". AM J CLIN PATHOL. vol. 109, pp. 411-415. IF 2.413
117. BOLDORINI R, VIGANÒ P, MONGA G, **NEBULONI M**, CARGNEL A, GUBERTINI G, MIGLIARETTI G, COSTANZI G. (1997) "Hepatic history of patients with HIV infection and chronic hepatitis C treated with interferon". J CLIN PATHOL. vol. 50, pp. 735-740. IF 2.346
118. ANTINORI S, GALIMBERTI L, BONACCORSO C, VAGO L, **NEBULONI M**, ESPOSITO R. (1997) "A case of fatal disseminated histoplasmosis of autochthonous origin in an italian AIDS patient". EUR J CLIN MICROBIOL INFECT DIS (letter). vol. 16, pp. 545-546. IF 2.591

119. SCARANI P, **NEBULONI M.** (1997) "Luigi Sacco e la storia del vaiolo in Italia". *PATHOLOGICA*. vol. 89, pp. 211-214
120. GRASSI MP, CLERICI F, BOLDORINI R, PERIN C, VAGO L, D'ARMINIO MONFORTE A, BORELLA M, **NEBULONI M**, MANGONI A. (1997) "HIV encephalitis and HIV leukoencephalopathy are associated with distinct clinical and radiological subtypes of the AIDS dementia complex". *AIDS (letter)*. vol. 11, pp. 690-691. IF 4.499
121. D'ARMINIO MONFORTE A, MAININI F, TESTA L, VAGO L, BALOTTA C, **NEBULONI M**, ANTINORI S, BINI T, MORONI M. (1997) "Predictors of cytomegalovirus disease, natural history and autopsy findings in a cohort of patients with AIDS". *AIDS*. vol. 11, pp. 517-524. IF 4.499
122. D'ARMINIO MONFORTE A, VAGO L, GORI A, ANTINORI S, FRANZETTI F, ANTONACCI CM, SALA E, CATOZZI L, TESTA L, ESPOSITO R, **NEBULONI M**, MORONI M. (1996) "Clinical diagnosis of mycobacterial diseases versus autopsy findings in 350 patients with AIDS". *EUR J CLIN MICROBIOL INFECT DIS*. vol. 15, pp. 453-458. IF 2.591
123. ANTINORI S, ESPOSITO R, GALIMBERTI L, VAGO L, **NEBULONI M.** (1996) HIV-associated respiratory disease. *LANCET (letter)*. vol. 348, pp. 892-893. IF 53.254
124. VAGO L, **NEBULONI M**, SALA E, CINQUE P, BONETTO S, ISELLA A, OTTONI L, CROCIATI A, COSTANZI G. (1996) "Coinfection of the central nervous system by cytomegalovirus and herpes simplex virus type 1 or 2 in AIDS patients: autopsy study on 82 cases by immunohistochemistry and polymerase chain reaction". *ACTA NEUROPATHOL*. vol 92, pp 404-408. IF 15.872
125. VAGO L, CINQUE P, SALA E, **NEBULONI M**, CALDARELLI R, RACCA S, FERRANTE P, TRABATTONI GR, COSTANZI G. (1996) "JCV-DNA and BKV-DNA in the CNS tissue and CSF of AIDS patients and normal subjects. Study of 41 cases and review of the literature". *J ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME*. vol. 12, pp. 139-146 IF 3.863.

CAPITOLI DI LIBRI

- 1) TOSONI A, BARBIANO DI BELGIOJOSO G, **NEBULONI M.** **Electron microscopy in the diagnosis of amyloidosis.** **Book title:** Amyloidosis - Mechanisms and Prospects for Therapy. Eds INTECH.
- 2) VAGO L, **NEBULONI M**, ZERBI P. **Diagnostica Anatomopatologica.** Cap. 10, da pag. 161 a pag. 184. in *LA SEMEIOTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE* a cura di Gaetano Scotto. Ed. McGraw-Hill

Data

02/07/2019

Luogo

Milano