

## CURRICULUM VITAE

**Dott.ssa PAOLA LORENZONI**

Nata a Siena il 28 settembre 1965

### Formazione

12/07/1989 Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo fisiopatologico) – Università degli Studi di Siena con votazione 110/110 e Lode, discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: “Perossidazione lipidica e sistemi antiossidanti nel danno epatico prodotto da tossici depletanti il glutatione”.

13/09/1994 Titolo di Dottore di Ricerca in “Scienze Morfologiche – Linfatalogia”, Università degli Studi di Siena, discutendo una Tesi dal titolo: “L’endotelio linfatico: coltura, identificazione, aspetti ultrastrutturali e caratterizzazione citochimica”.

### Titoli conseguiti

1990: Idoneità conseguita all’esame di stato per l’Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo, con voti 143/150.

1991: partecipazione ad un concorso per n°1 posto di ricercatore universitario nel gruppo di discipline E09 – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, risultando seconda classificata.

1995: Borsa di studio post-dottorato bandita con D.R. N. 393/1°2.1995. Facoltà di Medicina e Chirurgia. La Dott.ssa è risultata vincitrice del concorso per l’attribuzione di tale borsa di studio essendosi collocata al primo posto della graduatoria di merito.

### Esperienze professionali

01/02/1997: assunta a tempo indeterminato dall’Università degli Studi di Siena in qualità di assistente tecnico c/o l’Istituto di Anatomia Umana Normale dell’Università degli Studi di Siena, attualmente Personale tecnico amministrativo area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze - Settore ricerca - Università di Siena.

01/01/1999-31/12/1999: attribuzione dell’indennità professionale di “Specialista in Biologia” (Dipartimento di Scienze Biomediche) nell’ambito della Sperimentazione ex art.50 CCNL 1994/1997 dell’Università degli Studi di Siena.

01/04/2004-14/01/2007 Responsabile Laboratorio di Metodologie Morfologiche del Dipartimento di Neuroscienze – Sezione di Medicina Molecolare dell’Università degli Studi di Siena.

26/05/2005: conferimento dell’accesso al PAR (Piano di Ateneo per la Ricerca) come personale laureato con qualificata produzione scientifica.

15/01/2007-25/11/2012: Responsabile Laboratorio di Istologia del Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione di Anatomia ed Istologia dell’Università degli Studi di Siena.

Dal 14/09/2010: Tecnico addetto alle collezioni e ai servizi di accoglienza nell’ambito della realtà museale “Museo Anatomico Leonetto Comparini”,

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università degli Studi di Siena.

### **Attività scientifica**

L'attività scientifica della Dott.ssa Paola Lorenzoni (documentata dalle sue pubblicazioni di cui è allegato un elenco) comprende l'esecuzione di varie tecniche: biochimica in vitro, patologia sperimentale in vivo, isolamento, coltura e caratterizzazione di cellule endoteliali e muscolari lisce di vasi sanguigni e linfatici, allestimento di preparati per la microscopia ottica ed elettronica a trasmissione, fotomicroscopia ottica ed elettronica, acquisizione, elaborazione ed analisi morfometriche delle immagini microscopiche al computer mediante software specifici, immunistochemica, istochimica e citochimica, produzione di anticorpi monoclonali, western blotting.

### **Principali linee di ricerca**

Il sistema vascolare linfatico; sua ridefinizione mediante caratterizzazione immunistochemica con anticorpi monoclonali.

Analisi della localizzazione degli antigeni tissutali alla base della risposta autoanticorpale nelle miopatie infiammatorie, mediante analisi immunocitochimica e immunochimica.

Morfologia e caratterizzazione di proteine contrattili nel muscolo cremastere umano in casi di criptorchidismo e testicolo retrattile.

### **Attività di terza missione**

Dal 2010 collabora a tutte le attività in cui è coinvolto il Museo Anatomico "L. Comparini" e in particolare dall' a. a. 2011-2012 è attivamente coinvolta nel progetto ESCAC (Educazione Scientifica per una Cittadinanza Attiva e Consapevole) elaborato dal Sistema Museale Universitario Senese SIMUS e dalla Fondazione Musei Senesi con il patrocinio dell' Ufficio Scolastico regionale per la Toscana del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

### **Attività didattica**

Dall'a.s. 1992-1993 all'a.s. 1994-1995: titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale e Fisiologia al I e II anno della Scuola Tecnici di Radiologia Medica dell'Unità Sanitaria Locale 30, Associazione intercomunale – Area Senese.

1995-1996: titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale e Fisiologia al I e II anno della Scuola Tecnici Sanitari di Radiologia Medica. dell'Azienda Ospedaliera Senese.

1996-1997: titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale e Fisiologia II anno della Scuola Tecnici Sanitari di Radiologia Medica. dell'Azienda Ospedaliera Senese.

1994: consulente professionale per l'insegnamento di Nozioni fondamentali di Anatomia e Fisiologia al Corso di "Esperto in gestione di Immagini di diagnostica Medico-Digitale" rientrante nel Progetto Innovativo (approvazione CEE n. 1985 del 29/09/1993), tenutosi a Roma presso l'Associazione Nazionale Addestramento Professionale (ANAP- LEONE XIII).

Dal 1991 al 1998: ha svolto attività didattica teorico-pratica, tutoriale ed i colloqui di Locomotore I e II nell'ambito del corso integrato di Anatomia I e II anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.

1996-1997: docente di Anatomia Clinica, nell'ambito del corso integrato di Anatomia Umana, Sistemica e Topografica, e di Anatomia Umana, nell'ambito del corso integrato di Anatomo-Fisiologia Umana, del Corso di Diploma per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (ai sensi dell'art. 25 D.P.R. 382/80).

1997-1998: membro della commissione esami di profitto del corso mutuato di Anatomia Umana per i corsi di laurea in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

2000-2001: Tutor nei Corsi opzionali "le meningi" e "la mammella" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (Consiglio di Facoltà del 26/09/2000).

2000-2001: Tutor nel corso integrato di Anatomia Umana, Sistemica e Topografica del D.U. di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (Consiglio di Facoltà del 16/01/2001).

2001-2002: Collaborazione tecnica alla didattica nel corso integrato di Anatomia e Fisiologia, modulo di Anatomia Umana per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Siena (Consiglio di Facoltà del 16/10/2001).

2001-2002: Tutor nel corso integrato di Fondamenti di Anatomia Funzionale del corpo umano del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (Consiglio di Facoltà del 07/05/2002).

2002-2003: Tutor nel corso integrato di Struttura e Funzione del corpo umano del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (Consiglio di Facoltà del 18/03/2003).

2002-2013: Tutor Referente per l'Area Morfologica nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena.

Dall'a.a. 2007-08 all'a.a. 2009-10: Tutor nel corso integrato di Struttura e Funzione del corpo umano del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena (Consigli di Facoltà del: 27/05/2008, 26/05/09, 01/07/2010).

A.a. 2013-14, 2014-15, 2016-17: Collaboratore alla didattica nel corso integrato di Anatomia e Fisiologia 1 del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena. Supporto alla didattica interattiva: osservazione di preparati dell'apparato locomotore e dell'apparato respiratorio. Supporto alle prove in itinere.

2017-18, 2018-19: Collaboratore alla didattica nel corso integrato di Anatomia Umana e Clinica 1 del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena. Supporto alla didattica interattiva: osservazione di preparati di anatomia macroscopica e microscopica. Supporto alle prove in itinere.

28/06/2017–30/09/2017 Professore a contratto ex art. 2222 - Università degli Studi di Siena, Corso di recupero ANATOMIA UMANA DEGLI APPARATI LOCOMOTORE E CARDIOVASCOLARE - Settore sc. disc. BIO/16 – ANATOMIA UMANA, Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E.: MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (5 ore)

05/07/2017–30/09/2017 Professore a contratto ex art. 2222 - Università degli Studi di Siena, Corso di recupero ANATOMIA UMANA DEGLI APPARATI LOCOMOTORE E CARDIOVASCOLARE E ORGANI LINFOIDI - Settore sc. disc. BIO/16 - ANATOMIA UMANA, Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E.: MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (5 ore)

Dall'a.a. 2017/2018 all'a.a. 2020/2021 Professore a contratto - ai sensi dell'articolo 23 comma 2 Legge 240/2010, Università degli Studi di Siena, Insegnamento ANATOMIA UMANA - Settore sc. disc. BIO/16 – ANATOMIA UMANA - Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E.: FARMACIA (LM-13), Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia (60 ore)

## **Pubblicazioni**

- 1) G. SACCHI, E. WEBER, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, L. COMPARINI - 'Some aspects of the intimal surface of rabbit veins by scanning electron microscopy: vasa vasorum openings in the lumen and an endothelial bridge' (*pubblicazione su rivista, 1989*), *Atti Accad. Fisiocritici Siena* , **Vol.8**, pp.185 - 191
- 2) E. WEBER, G. SACCHI, **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', S. ROSSI, L. COMPARINI - 'Cellule endoteliali di vasi linfatici di mesentere bovino in coltura' (*atto di convegno, 1990*), *XLIV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Anatomia, Bologna (Italia) dal 24/9/1990 al 26/9/1990*, p.141
- 3) E. WEBER, G. SACCHI, **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', S. ROSSI, L. COMPARINI - 'Aspetti morfologici e ultrastrutturali delle cellule endoteliali di vasi linfatici di mesentere bovino in coltura' (*atto di convegno, 1990*), *Atti II Giornata di Facolta' di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia) 3/11/1990*, p.31
- 4) **P. LORENZONI**, E. WEBER, G. SACCHI, G. LOZZI, L. COMPARINI - 'Histochemical characterization of bovine mesenteric lymphatic endothelial cells in culture' (*atto di convegno, 1991*), *XXIV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Istochimica, Siena (Italia) dal 26/05/1991 al 29/05/1991*, p.57
- 5) E. WEBER, **P. LORENZONI**, G. LOZZI - 'Studio di confronto tra le cellule endoteliali di vasi sanguiferi e linfatici in coltura. Dati istochimici' (*atto di convegno, 1991*), *45° Convegno Societa' Italiana di Anatomia, Sassari (Italia) dal 16/9/1991 al 18/9/1991*, p.284
- 6) E. WEBER, G. SACCHI, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, L. COMPARINI - 'Bovine lymphatic and aortic endothelial cells in culture: an histochemical characterization' (*atto di convegno, 1991*), *XIIIth International Congress of Lymphology, Paris (Francia) dal 29/9/1991 al 5/10/1991*, p.P1-19
- 7) E. WEBER, G. SACCHI, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, L. COMPARINI - 'Bovine lymphatic and aortic endothelial cells in culture: an histochemical characterization' (*pubblicazione su rivista, 1992*), *Progress in Lymphology*, **Vol.XIII**, pp.71 - 74
- 8) **P. LORENZONI**, G. LOZZI - 'Caratterizzazione citochimica di cellule endoteliali linfatiche e sanguifere in coltura. I:Attività Alcalino Fosfatase' (*pubblicazione su rivista, 1992*), *Atti Accad. Fisiocritici Siena*, **Vol.XV**, pp.67 - 72
- 9) G. LOZZI, **P. LORENZONI** - 'Caratterizzazione citochimica di cellule endoteliali linfatiche e sanguifere in coltura. II: Attività 5'Nucleotidase' (*pubblicazione su rivista, 1992*), *Atti Accad. Fisiocritici Siena*, **Vol.XV**, pp.73 - 77

- 10) G. LOZZI, **P. LORENZONI**, E. WEBER, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'Cytochemical characterization of lymphatic and blood endothelial cells' (*atto di convegno, 1992*), *Congress of The European Group of Lymphology, Prague (Repubblica Ceca) dal 18/9/1992 al 19/9/1992, p.A28*
- 11) **P. LORENZONI**, G. LOZZI, E. WEBER, G. SACCHI - 'Caratterizzazione citochimica di cellule endoteliali linfatiche e sanguifere in coltura: attivita' alcalinofosfatasica e 5'Nucleotidasica' (*atto di convegno, 1992*), *Atti 46° Convegno Nazionale Società Italiana di Anatomia, Santa Margherita Ligure (Italia) dal 4/10/1992 al 7/10/1992, p.159*
- 12) G. LOZZI, **P. LORENZONI**, E. WEBER, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'Cytochemical characterization of lymphatic and blood endothelial cells' (*atto di convegno, 1992*), *Atti IV Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia) 21/11/1992, p.86B6*
- 13) E. WEBER, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, G. SACCHI - 'Una nuova tecnica per l'isolamento di cellule endoteliali linfatiche dal dotto toracico di bue' (*atto di convegno, 1993*), *XIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Coltura Cellulari, Ancona (Italia) dal 1/6/1993 al 2/6/1993, p.120*
- 14) G. LOZZI, **P. LORENZONI**, E. WEBER, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'Caratterizzazione citochimica di cellule endoteliali linfatiche e sanguifere: attivita' adenilato e guanilato ciclasica' (*atto di convegno, 1993*), *47° Convegno Nazionale Società Italiana di Anatomia, , Perugia (Italia) dal 26/9/1993 al 29/9/1993, p.338*
- 15) E. WEBER, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'Isolamento, coltura e caratterizzazione di cellule endoteliali linfatiche del dotto toracico di bue' (*atto di convegno, 1993*), *Atti V Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia) 20/11/1993, p.92*
- 16) E. WEBER, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, G. SACCHI - 'Culture of bovine thoracic duct endothelial cells' (*pubblicazione su rivista, 1994*), *In Vitro Cell Dev Biol Anim, Vol.30A, pp.287 - 288*
- 17) E. WEBER, **P. LORENZONI**, G. LOZZI, G. SACCHI - 'Cytochemical differentiation between blood and lymphatic endothelium: bovine blood and lymphatic large vessels and endothelial cells in culture' (*pubblicazione su rivista, 1994*), *J Histochem Cytochem, Vol.42, pp.1109 - 1115*
- 18) G. LOZZI, **P. LORENZONI**, G. SACCHI, E. WEBER, N. RAFFAELLI, L. COMPARINI - 'Produzione di un anticorpo monoclonale specifico per l'endotelio linfatico: risultati preliminari' (*atto di convegno, 1994*), *48° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Roma (Italia) dal 02/10/1994 al 05/10/1994, p.42*
- 19) G. LOZZI, **P. LORENZONI**, G. SACCHI, E. WEBER, N. RAFFAELLI, L. COMPARINI - 'Produzione di un anticorpo monoclonale specifico per l'endotelio linfatico: risultati preliminari' (*atto di convegno, 1994*), *Atti VI Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia) 19/11/1994, p.53*
- 20) **P. LORENZONI**, G. LOZZI, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI, E. WEBER, L. COMPARINI - 'Advances on the production of a monoclonal antibody against lymphatic endothelium' (*atto di convegno, 1995*), *XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Bari (Italia) dal 02/10/1995 al 05/10/1995, p.106*
- 21) **P. LORENZONI**, G. LOZZI, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI, E. WEBER, L. COMPARINI - 'Avanzamento della ricerca per la produzione di un anticorpo monoclonale anti-endotelio linfatico' (*atto di convegno, 1995*), *Atti VII Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia) 2/12/1995, p.18*
- 22) **P. LORENZONI**, E. WEBER, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'Glioma cell conditioned medium induces g-glutamyl-transpeptidase activity in cultured bovine blood but not lymphatic endothelial cells' (*atto di convegno, 1996*), *L Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Catania (Italia) dal 24/09/1996 al 27/09/1996, p.240*
- 23) E. WEBER, **P. LORENZONI**, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI - 'Gamma-glutamyltranspeptidase in ex vivo arterial and lymphatic endothelial cells and in cultures under the effect on glioma cells' (*atto di convegno, 1996*), *IX International Conference of the International Society of Differentiation, Pisa (Italia) dal 28/9/1996 al 2/10/1996, p.88*

- 24) E. WEBER, **P. LORENZONI**, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI - 'Glioma cells induce glutamyl-transpeptidase activity in cultured blood but not lymphatic endothelial cells' (*pubblicazione su rivista, 1996*), *Biochem Biophys Res Commun*, **Vol.225**, pp.1040 - 1044
- 25) E. WEBER, **P. LORENZONI**, N. RAFFAELLI, N. CAVINA, G. SACCHI, L. COMPARINI - 'L'attività della gamma-glutamyl transpeptidasi in cellule endoteliali sanguifere e linfatiche ex vivo e in coltura' (*atto di convegno, 1997*), *Atti VIII Giornata di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia)* 11/1/1997, p.18
- 26) **P. LORENZONI**, E. WEBER, N. CAVINA, D. GIUSTARINI, A. ROSSI, G. SACCHI - 'A monoclonal antibody to lymphatic endothelium' (*atto di convegno, 1998*), *LII Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Palermo (Italia)* dal 4/10/1998 al 7/10/1998, p.176
- 27) G. SACCHI, M. AGLIANO', E. WEBER, M. LORENZI, **P. LORENZONI**, N. CAVINA, A. ROSSI, A. BASTIANINI - 'Lymphatic vessels in human colon adenocarcinoma: a morphologic and histotopographic study' (*atto di convegno, 1999*), *LIII Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Milano (Italia)* dal 26/9/1999 al 29/9/1999, p.162
- 28) **P. LORENZONI**, L. BINI, E. WEBER, N. CAVINA, A. ROSSI, G. SACCHI - 'Two-dimensional electrophoresis of blood and lymphatic endothelial cells' (*atto di convegno, 2000*), *LIV Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Firenze (Italia)* dal 21/9/2000 al 24/9/2000, p.122
- 29) N. CAVINA, M. AGLIANO', A. ROSSI, E. WEBER, M. LORENZI, **P. LORENZONI**, A. M. CARUSO, G. SACCHI - 'Interactions between mast cells and lymphatic vessels in human colorectal cancer' (*atto di convegno, 2000*), *LIV Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Firenze (Italia)* dal 21/9/2000 al 24/9/2000, p.44
- 30) E. WEBER, **P. LORENZONI**, N. CAVINA, A. ROSSI, G. SACCHI - 'A novel monoclonal antibody specific for lymphatic endothelium' (*pubblicazione su rivista, 2000*), *Histochem J*, **Vol.32**, pp.653 - 658
- 31) A. ROSSI, E. WEBER, R. SOLITO, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, G. SACCHI - 'Immunolocalization of fibrillin in pulmonary artery endothelial cells in culture' (*atto di convegno, 2001*), *LV Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia, Ascoli Piceno (Italia)* dal 14/9/2001 al 17/9/2001, p.232
- 32) E. WEBER, A. ROSSI, R. SOLITO, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, R. GERLI - 'Cultured lymphatic and blood endothelial cells express focal adhesion molecules and deposit fibrillin' (*atto di convegno, 2001*), *43rd International Meeting of the European Tissue Culture Society, Granada (Spagna)* dal 30/9/2001 al 3/10/2001, p.32
- 33) M. AGLIANO', A. M. CARUSO, **P. LORENZONI**, P. PONZO, G. SACCHI - 'Lymphatic vessels in prostate cancer' (*atto di convegno, 2002*), *LVI Congresso Società Italiana di Anatomia, Pisa (Italia)* dal 20/9/2002 al 23/9/2002, p.11
- 34) **P. LORENZONI**, A. ROSSI, L. BARGAGLI, E. WEBER, P. SESTINI - 'Furosemide-induced release of nitric oxide in bovine pulmonary artery and aortic endothelial cells' (*atto di convegno, 2002*), *LVI Congresso Società Italiana di Anatomia, Pisa (Italia)* dal 20/9/2002 al 23/9/2002, p.144
- 35) M. AGLIANO', P. CARMINATI, **P. LORENZONI**, L. PACIFICI, V. SORRENTINO, M. STASI, R. TAURELLI, A. URSILLO - 'An experimental model of acute colitis reversion in rat' (*atto di convegno, 2002*), *LVI Congresso Società Italiana di Anatomia, Pisa (Italia)* dal 20/9/2002 al 23/9/2002, p.10
- 36) G. SACCHI, E. WEBER, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, A. ROSSI, A. M. CARUSO, R. VERNILLO, R. GERLI, M. LORENZI - 'Lymphatic vessels in colorectal cancer and their relation with inflammatory infiltrate' (*pubblicazione su rivista, 2003*) *Dis Colon Rectum*, **Vol.46**, pp.40 - 47
- 37) **P. LORENZONI**, A. ROSSI, L. BARGAGLI, P. PONZO, P. SESTINI, E. WEBER - 'Effect of furosemide on nitric oxide release from bovine pulmonary artery and aortic endothelial cells' (*atto di convegno, 2003*), *International Conference American Thoracic Society, Seattle (Washington, U.S.A.)* dal 16/5/2003 al 21/5/2003, p.A117
- 38) P. PONZO, **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', A. M. CARUSO, G. SACCHI - 'Western blotting and

immunohistochemistry detection of p53, p27, p21 and bcl-2 in human colorectal cancer' (*atto di convegno, 2003*), *V International Malpighi Symposium, Roma (Italia) dal 11/9/2003 al 13/9/2003*, p.40

39) L. BIANCHI, **P. LORENZONI**, L. BINI, S. LIBERATORI, E. WEBER, A. ROSSI, V. PALLINI, G. SACCHI - 'Proteomic characterization of blood and lymphatic endothelial cells' (*atto di convegno, 2003*), *I Congresso Nazionale IHUPO, Napoli (Italia) dal 26/9/2003 al 27/9/2003*

40) N. DI PAOLO, G. SACCHI, **P. LORENZONI**, E. SANSONI, E. GAGGIOTTI - 'Ossification of the peritoneal membrane' (*pubblicazione su rivista, 2004*) *Perit Dial Int*, **Vol.24**, pp.471 - 477

41) P. PONZO, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, G. SACCHI - 'A comparison among western blotting and immunohistochemistry in the detection of p53, p27, p21 and bcl-2 in human colorectal cancer' (*atto di convegno, 2004*), *LVIII Congresso Società Italiana di Anatomia, Chieti (Italia) dal 17/9/2004 al 19/9/2004*, p.163

42) A. ROSSI, E. WEBER, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, R. GERLI - 'Microfibrillin-associated glycoprotein 1 correlates with fibrillin in blood but not lymphatic endothelial cells' (*atto di convegno, 2004*), *LVIII Congresso Società Italiana di Anatomia, Chieti (Italia) dal 17/9/2004 al 19/9/2004*, p. 208

43) A. M. STASI, V. RUGGIERO, A. URSILLO, R. TAURELLI, M. AGLIANO', E. WEBER, **P. LORENZONI**, V. SORRENTINO, L. PACIFICI, P. CARMINATI - 'Ameliorating effects of the immunomodulator 3-(2-ethylphenyl)-5-(3-methoxyphenyl)-1H-1,2,4-triazole in an experimental model of colitis in the rat' (*pubblicazione su rivista, 2004*), *Eur J Pharmacol*, **Vol.494**, pp. 263 - 272

44) L. MASSAI, M. AGLIANO', M. MUSCETTOLA, **P. LORENZONI**, A. PECORELLI, S. CIVITELLI, G. TANZINI, G. GRASSO - 'Endothelin-converting enzyme-1 (ece-1) expression and lymphatic vessels distribution in human colorectal cancer' (*atto di convegno, 2005*), *First International Symposium on Lymphatic Microcirculation and Neoplastic Metastasis, Parma (Italia) dal 9/6/2005 al 10/6/2005*, p.38

45) M. AGLIANO', L. MASSAI, M. MUSCETTOLA, **P. LORENZONI**, S. ROSSI, S. CIVITELLI, G. TANZINI, G. GRASSO - 'Colorectal cancer: endothelin-converting enzyme-1 (ece-1) expression in lymphatic vessels in man' (*atto di convegno, 2005*), *LVIX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sorrento - Napoli (Italia) dal 18/9/2005 al 21/9/2005*, p.21

46) A. ROSSI, E. WEBER, **P. LORENZONI**, F. DI CINTIO, D. PASQUI, S. LAMPONI, R. BARBUCCI - 'Microstructures with different chemistry and topography differently affect lymphatic endothelial cell behaviour' (*atto di convegno, 2005*), *LVIX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sorrento - Napoli (Italia) dal 18/9/2005 al 21/9/2005*, p.165

47) M. AGLIANO', N. VOLPI, L. MASSAI, C. ALESSANDRINI, **P. LORENZONI**, S. ROSSI, F. GIANNINI, G. GRASSO - 'Lymphatic vessels in human sural nerve: an immunohistochemical study' (*atto di convegno, 2006*), *LX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pavia (Italia) dal 15/9/2006 al 17/9/2006*, p.2

48) M. AGLIANO', P. CARBOTTI, F. GIANNINI, G. GRECO, L. MASSAI, **P. LORENZONI**, F. DI LAZZARO, G. GRASSO, N. VOLPI - 'Lymphatic vessels in human sural nerve: an immunohistological and morphological study' (*atto di convegno, 2007*) *XI Riunione Annuale Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico, Siena (Italia) dal 12/04/2007 al 14/04/2007*

49) L. BIANCHI, **P. LORENZONI**, L. BINI, E. WEBER, C. TANI, A. ROSSI, M. AGLIANO', V. PALLINI, G. SACCHI - 'Protein expression profiles of Bos taurus blood and lymphatic vessel endothelial cells' (*pubblicazione su rivista, 2007*), *Proteomics*, **Vol.7**, pp.1600-14

50) **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', G. BELMONTE, F. DI LAZZARO, C. ALESSANDRINI, S. ROSSI, M. FRUSCHELLI, G. GRASSO - 'Is blepharochalasis a localized form of lymphedema?' (*atto di convegno, 2007*) *LXI Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari (Italia) dal 19/9/2007 al 22/9/2007* p.153

51) L. MASSAI, N. VOLPI, P. CARBOTTI, G. BELMONTE, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, M. MUSCETTOLA, G. GRASSO - 'Endothelin receptors in human peripheral nerve: localization by immunohistology and immuno-electronmicroscopy' (*atto di convegno, 2007*) *LXI Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari (Italia) dal 19/9/2007 al 22/9/2007* p.177

- 52) B. LORENZI, F. PESSINA, **P. LORENZONI**, S. URBANI, R. VERNILLO, G. SGARAGLI, R. GERLI, B. MAZZANTI, A. BOSI, R. SACCARDI, M. LORENZI - 'Treatment of experimental injury of anal sphincters with primary surgical repair and injection of bone marrow-derived mesenchymal stem cells' (*pubblicazione su rivista, 2008*), **Dis Colon Rectum**, Vol.51, pp.411-420, **ISSN 0012-3706**
- 53) M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, N. VOLPI, L. MASSAI, P. CARBOTTI, M. FRUSCHELLI, M. MUSCETTOLA, C. ALESSANDRINI, G. GRASSO - 'LYMPHATIC VESSELS IN HUMAN EYELIDS: AN IMMUNOHISTOLOGICAL STUDY IN DERMATOCHALASIS AND CHALAZION' (*pubblicazione su rivista, 2008*), **Lymphology**, Vol.41, pp.29-39, **ISSN 0024-7766**
- 54) N. VOLPI, P. CARBOTTI, F. DI LAZZARO, G. BELMONTE, L. MASSAI, **P. LORENZONI**, M. MUSCETTOLA, G. GRECO, C. ALESSANDRINI - 'Endothelin-1 and Endothelin Receptors A/B in Skin Nerves: Immunohistological and Immunoelectron Microscopy Findings.' (*atto di convegno, 2008*) **LXII Congresso Società Italiana di Anatomia ed Istologia, Verona (Italia) dal 14/8/2008 al 16/8/2008**, **Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 113, supplemento 1 al fasc.2, p290 **ISSN 1122-6714**
- 55) **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', C. ALESSANDRINI, F. DI LAZZARO, L. MASSAI, M. MUSCETTOLA, S. ROSSI, G. GRASSO - 'An immunohistochemical study of absorbing lymphatic vessels in human eyelids' (*atto di convegno, 2008*) **LXII Congresso Società Italiana di Anatomia ed Istologia, Verona (Italia) dal 14/9/2008 al 16/9/2008**, **Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 112, supplemento 1 al fasc.2, p166, **ISSN 1122-6714**
- 56) N. VOLPI, F. GIANNINI, **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', G. GRECO, A. TORZINI, G. GRASSO - 'Lymphatic vessels in peripheral neuropathies' (*atto di convegno, 2010*) **XIV Riunione GSSNP (Gruppo di Studio Sistema Nervoso Periferico) & joint meeting UK- ITA, Trieste (Italia) dal 8/4/2010 al 10/4/2010**, **Journal of the peripheral nervous system**, Volume 15, Supplemento 1, p41, **ISSN 1085-9489**
- 57) B. MAZZANTI, B. LORENZI, M. BOIERI, F. PESSINA, **P. LORENZONI**, S. DAL POZZO, M. SANTOSUOSSO, S. URBANI, E. WEBER, R. SACCARDI, M. LORENZI – 'Use of marrow derived mesenchymal stem cells for muscle regeneration in a model of lower oesophageal sphincter damage' (*atto di convegno, 2011*) **XXXVII Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Trasplantation, Paris (France), 03-06 april 2011**, **Bone Marrow Trasplantation**, Volume 46, supplemento 1, p S305, **ISSN 0268-3369**
- 58) B. MAZZANTI, B. LORENZI, M. BOIERI, F. PESSINA, **P. LORENZONI**, S. DAL POZZO, M. SANTOSUOSSO, S. URBANI, E. WEBER, A. BOSI, R. SACCARDI, M. LORENZI – 'Intramuscular injection of mesenchymal stromal cells in a preclinical model of lower esophageal sphincter injury' (*atto di convegno, 2011*) **XVII Annual Meeting of International Society for Cellular Therapy, Rotterdam (The Netherlands), 18-21 may 2011**, **Cytotherapy**, Volume 13, **ISSN 1465-3249**
- 59) A. BORGHINI, **P. LORENZONI**, M. LORENZI, B. LORENZI, B. MAZZANTI, M. BOIERI, S. DAL POZZO, M. SANTOSUOSSO, S. URBANI, A. BOSI, R. SACCARDI, E. WEBER – 'Treatment of lower oesophageal sphincter damage with bone marrow derived mesenchymal stem cells' (*atto di convegno, 2011*) **65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Padova (Italia), 27-29 settembre 2011**, **Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 116, supplemento 1, p 29, **ISSN 1122-6714**
- 60) M. AGLIANO', N. VOLPI, M. GUARNA, **P. LORENZONI**, D. FRANCI, L. MASSAI, G. GRASSO – 'Characterization of lymphatic vessels in human peripheral neuropathies' (*atto di convegno, 2012*) **66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia (Italia), 20-23 settembre 2012**, **Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 117, supplemento 1, p12, **ISSN 1122-6714**
- 61) N. VOLPI, A. PECORELLI, **P. LORENZONI**, F. DI LAZZARO, G. BELMONTE, M. AGLIANO', L. CANTARINI, F. GIANNINI, G. GRASSO, G. VALACCHI – 'Antiangiogenic VEGF isoform in inflammatory myopathies' (*pubblicazione su rivista, 2013*), **Mediators of Inflammation**, Vol.2013, Article ID 219313, 10 pages, **ISSN 0962-9351**
- 62) B. MAZZANTI, B. LORENZI, **P. LORENZONI**, A. BORGHINI, M. BOIERI, M. LORENZI, M. SANTOSUOSSO, A. BOSI, R. SACCARDI, E. WEBER, F. PESSINA – 'Treatment of experimental esophagogastric myotomy with bone marrow mesenchymal stem cells in a rat model' (*pubblicazione su rivista 2013*), **Neurogastroenterology and Motility**, doi 10.1111/nmo.12182, 11 pages, **ISSN 1350-1925**



- 63) F. GINANNESCHI, N. VOLPI, F. GIANNINI, R. ROCCHI, D. DONATI, M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, A. ROSSI – 'Rhabdomyolysis in an elderly multitreated patient: Multiple drug interactions after statin withdrawal' ( *pubblicazione su rivista 2014*), **Journal of the Neurological Sciences**, 336 (2014), pp 284-287, **ISSN 0022-510X**
- 64) E. BIANCHI, L. DI CESARE MANNELLI, C. MENICACCI, **P. LORENZONI**, M. AGLIANO', C. GHELARDINI – 'Prophylactic role of acetyl-L-carnitine on knee lesions and associated pain in a rat model of osteoarthritis' ( *pubblicazione su rivista 2013*), **Life Sciences**, 106 (2014), pp 32-39, **ISSN 0024-3205**
- 65) M. AGLIANO', **P. LORENZONI**, D. FRANCI, M. MESSINA, M. GUARNA, F. MOLINARO, R. ANGOTTI, M. MESSINA – 'Immunohistochemical detection of myosin heavy chain isoforms in human cremaster muscle' ( *atto di convegno, 2015*) **69° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara (Italia), 17-19 settembre 2015, Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 120, supplemento 1, p149, **ISSN 1122-6714**
- 66) N. VOLPI, D. FRANCI, **P. LORENZONI**, R. DE STEFANO, G.M. GUIDELLI, M.M. MUSCETTOLA, A. ROSSI, G. GRASSO – 'Muscle pathology patterns in possibly adjuvant related autoimmune/inflammatory syndrome (ASIA)' ( *atto di convegno, 2015*) **69° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara (Italia), 17-19 settembre 2015, Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 120, supplemento 1, p148, **ISSN 1122-6714**
- 67) M. GUARNA, M. AGLIANO', N. VOLPI, **P. LORENZONI**, D. FRANCI, F. VANNOZZI – 'Sternal foramina : anatomy and clinical significance' ( *atto di convegno, 2017*) **71° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Taormina (Italia), 20-22 settembre 2017, Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 122, supplemento 1, p. 105, **ISSN 1122-6714**
- 68) N. VOLPI, F. GINANNESCHI, A. CERASE, S.F. CARBONE, M.AGLIANO', **P. LORENZONI**, M. BELLINI, S. BARTALINI, G. DI PIETRO, A. ROSSI – 'Calf muscle hypertrophy following S1 radiculopathy: A stress disorder caused by hyperactivity with variable response to treatment' ( *pubblicazione su rivista 2018*), **Clinical Neuropathology**, 37/3 (2018), pp 146-150, **ISSN 0722-5091**
- 69) M. AGLIANO', D. FRANCI, N. VOLPI, D. ORSINI, M. MESSINA, **P. LORENZONI** – 'Osteologic topography of the trochlear spine and fovea as landmarks to locate the superior oblique trochlea' ( *pubblicazione su rivista 2018*), **Italian Journal of Anatomy and Embriology**, Vol. 123, n.3 (2018), pp 304-311, **ISSN 1122-6714**
- 70) F. MOLINARO, G. FUSI, M. AGLIANO', N. VOLPI, D. FRANCI, **P. LORENZONI**, M. MESSINA, A. GALGANO, F. GRASSO, C. PLESSI, M. MESSINA, R. ANGOTTI – 'Clinically differentiated abnormalities of the architecture and expression of myosin isoforms of the human cremaster muscle in cryptorchidism and retractile testis' ( *pubblicazione su rivista 2020*), **Urologia internationalis**, Jul 16 (2020), pp 1-11, DOI 10.1159/000508432, **ISSN 0042-1138**

#### **Luogo e data**

Siena, 18 febbraio 2021.

