

Armanda Pugnali

Indirizzo: Via Montebello n.24, 60122 Ancona
Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari
Università Politecnica delle Marche,
Via Tronto 10/A 60020 Torrette, Ancona, Italia
tel: +39 071 2206122; fax: +39 071 2206240
E-mail armanda.pugnali@univpm.it
Luogo e data di nascita: Ancona, 19 Aprile 1954.



Posizione accademica

Qualifica: Professore Associato Universitario

Anzianità nel ruolo: 21/11/1991

Settore Scientifico Disciplinare dal 21/11/1991 BIO-19- Istologia,
dal 01/11/2016 settore 06/N1:
SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E
DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE

Sede universitaria: Università Politecnica delle MARCHE
Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI (DISCLIMO)

Educazione e titoli

- 1973 Diploma di maturità, Liceo Scientifico "Luigi di Savoia", Ancona.
- 1985 Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Camerino.
- 1985-86 Frequenza presso il laboratorio per Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Regionale "Umberto I" di Ancona.
- 1986 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. Iscrizione all'albo speciale dei Biologi, numero d'ordine 005795.
- 1987-89 Corso di Dottorato di Ricerca in Citomorfologia, presso l'Istituto di Morfologia Umana Normale dell'Università degli Studi di Ancona, Sede Consociata; Università degli Studi di Bologna, Sede Amministrativa.
- 1990 Conseguimento titolo di Dottore di Ricerca
- 1990-1991 Borsa di studio del Centro di Calcolo Interuniversitario dell'Italia Nord- Orientale, CINECA.
- 1991 Ricercatore presso l'Istituto di Morfologia Umana Normale dell'Università degli Studi di Ancona, settore scientifico-disciplinare BIO/17 Istologia.
- 1994 Conferma in ruolo presso lo stesso Istituto, dal 2006 Dipartimento Patologia Molecolare e Terapie Innovative, attualmente Dipartimento di Scienze cliniche e molecolari, Università Politecnica delle Marche. Inquadrata nel settore scientifico-disciplinare E09B, attuale BIO/17 (Istologia).
- 2006 Prof. Aggregato come da applicazione dell'art.1 comma 11 della legge 230 del 2005, e successivamente dal 29.01.2011, come da art. 6 comma 4 della legge 240 del 2010, per gli affidamenti attribuiti.
- 1998-2011 Componente eletto del Comitato Pari Opportunità dell'Università Politecnica delle Marche.

- 2011 Master Di Secondo Livello In Teledidattica Applicata Alle Scienze Della Salute E ICT In Medicina.
- 2012 Componente eletto del Comitato Unico di Garanzia per le Pari Opportunità dell'Università Politecnica delle Marche per il triennio accademico 2012/2015.
- 2012 Abilitazione Scientifica Nazionale (Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca) al ruolo di Professore Associato, settore 06/N1: SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE.
- 2015 Componente eletto del Comitato Unico di Garanzia per il triennio accademico 2015/2018, in qualità di vice presidente.
- 2016 Professore Associato, settore 06/N1: SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE.

ATTIVITA' DIADATTICA.

1985 - 87 in qualità di tirocinante post-laurea presso il Laboratorio per Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Regionale "Umberto I°" (allora USL n°.12) di Ancona ha svolto:

- incarichi di insegnamento in materia: "Strumentazione" , "Ematologia" presso la scuola Tecnici di Laboratorio Medico della USL 12.

- conferenze teorico-pratiche presso la suddetta USL 12, in tema "Ematologia" agli alunni delle classi quinte dell'Indirizzo Biologico-Sanitario dell'Istituto Tecnico Femminile Statale "Francesco Angelini" di Ancona.

1988 - 2001 ha collaborato agli esami di profitto in qualità di cultore della materia (settore scientifico-disciplinare E09B) al corso integrato di Istologia ed Embriologia ed al C.I. di Istologia per il CC.dd.LL in Medicina e Chirurgia.

1988 - 1999 ha collaborato in qualità di cultore della materia (settore scientifico-disciplinare E09B), alle commissioni del Corso Integrato di Istologia ed Embriologia per il CC.dd.LL in Medicina e Chirurgia ed in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

1992 - 1994 ha collaborato in qualità di cultore della materia alle commissioni di esami di profitto di D.U.Ortottista ed Assistente in Oftalmologia e D.U. per Tecnico di Laboratorio Biomedico.

2001-2016 ha fatto parte in qualità di docente di materia affine delle commissioni di esami di profitto del Corso Integrato di Istologia per il C.di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Dal 2008 ad oggi fa parte in qualità di docente di materia affine delle commissione di esami di profitto del Corso di Istologia per il C.di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Ha svolto esercitazioni teorico-pratiche di laboratorio, seminari ed attività tutoriale e di supervisione nei suddetti corsi.

Partecipa alle Commissioni di esami di profitto del C.di L.in Igienista Dentale.

Ha inoltre svolto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo le seguenti supplenze/affidamenti nei periodi a fianco indicati, ai sensi dell'art. 12 della Legge n^ 341/90:

A.A. 1994/95

- Corso di "Istologia", Diploma Universitario per Ortottista - Assistente in Oftalmologia; Presidente del Corso Integrato di Anatomia Umana e Istologia.

A.A. 1995/96

- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Ortottista – Assistente in Oftalmologia;

A.A. 1996/97

- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Ortottista – Assistente in Oftalmologia, D.U. per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e D.U. per Fisioterapista;

A.A. 1997/98

- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Ortottista – Assistente in Oftalmologia, D.U. per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e D.U. per Fisioterapista;
- Corso di "Istologia ed embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 1998/99

- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Corso di "Analisi morfometrica e biocompatibilità dei materiali da impianto", Corso di Perfezionamento in Biomateriali per applicazioni biomediche;

A.A. 1999/00

- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
- Corso di "Analisi morfometrica e biocompatibilità dei materiali da impianto", Corso di Perfezionamento in Biomateriali per Applicazioni Biomediche;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2000/01

- Corso di "Istologia ed embriologia", Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2001/02

- Corso monografico- Istologia- "Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule" presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento);
- Corso di "Istologia" (1° anno), Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2002/03

- Corso monografico di "Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule", Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia;
- Modulo didattico di "Istologia" (1° anno), Corsi di Laurea per Fisioterapista e per Ortottista – Assistente in Oftalmologia (nuovo ordinamento);

- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2003/04

- Modulo didattico di "Istologia" presso il Corso di Laurea per Fisioterapista;
- Corso monografico di "Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule";
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2004/05

- Modulo didattico di "Istologia" presso il Corso di Laurea per Fisioterapista;
- Corso monografico di "Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule" presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento);
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2005/06

- Modulo didattico di "Istologia" presso il Corso di Laurea per Fisioterapista;
- Corso monografico di "Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule", Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento);
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2006/07

- Modulo didattico di "Istologia" presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso monografico "Le Biotecnologie per lo studio morfologico-dinamico delle cellule", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Corso di "Istologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia e Scuola di Specializzazione in Neurologia;

A.A. 2007/08

- Modulo didattico di "Istologia" presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso monografico: "Le biotecnologie per lo studio dell'istologia umana normale", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Corso monografico – Istologia- "Biotecnologie di supporto all'istologia in campo umano ed ambientale", Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di "Embriologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Corso di "Istologia" (1° anno), Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia e Scuola di Specializzazione in Neurologia;

A.A. 2008/09

- Modulo didattico di "Istologia" e Corso Monografico in "Biotecnologie istologiche nella valutazione del danno ambientale", Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;

- Corso monografico– Istologia- “Le biotecnologie per lo studio dell’istologia umana normale”, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Corso Monografico “Organizzazione morfofunzionale dei tessuti umani”, Corso di Laurea in Infermieristica, sedi di Macerata e Fermo.
- Corso di “Istologia” (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2009/10

- Modulo didattico di “Istologia” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso monografico– Istologia- “Le biotecnologie per lo studio dell’istologia umana normale”, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Corso monografico di “Organizzazione morfofunzionale dei tessuti umani”, Corso di Laurea in Infermieristica, sedi di Macerata e Fermo.
- Corso di “Istologia” (1° anno), Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;

A.A. 2010/11

- Modulo didattico di “Istologia” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di “Istologia” (1° anno) presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Corso monografico – Istologia- “Le biotecnologie per lo studio dell’istologia umana normale”, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Corso monografico di “Organizzazione morfofunzionale dei tessuti umani”, Corso di Laurea in Infermieristica, sedi di Macerata e Fermo.

A.A. 2011/12

- Modulo didattico di “Istologia” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di “Istologia” (1° anno) presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Corso monografico– Istologia- “Le biotecnologie per lo studio dell’istologia umana normale”, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Attività seminariale: “Organizzazione morfofunzionale dei tessuti umani”, Corso di Laurea in Infermieristica, sedi di Ancona e Fermo.

A.A. 2012/16

- Corso monografico– Istologia- “Le biotecnologie per lo studio dell’istologia umana normale” presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- Modulo didattico di “Istologia/Anatomia Funzionale”, corso di scienze Biomediche 1, per Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;
- Corso di “Istologia” (1° anno) presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia;
- Attività seminariale: “Istologia” presso il Corso di Laurea in Infermieristica, sedi di Ancona e Fermo.

A.A. 2016/17

- Presidente del Corso di Scienze Biomediche 1, per Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione

nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro; Modulo didattico di "Istologia/Anatomia Funzionale".
- Corso monografico- Istologia- "Le biotecnologie per lo studio dell'istologia umana normale",
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

A.A. 2017/2018

- Tecniche Di Laboratorio di Immunoistochimica e Biologia Molecolare, per il Corso Integrato Tecniche Diagnostiche di Anatomia Patologica, Corso Laurea Triennale Tecniche di Laboratorio Biomedico.
- Patologia Clinica per Corso Integrato Igiene, Prevenzione, Patologia, Corso Di Laurea Triennale In Dietistica

Dal 1994: Lezioni ad integrazione del Corso di Istologia per il C.di Laurea in Medicina e Chirurgia, per C.di Laurea Specialistica, C. di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, e dal 2007 per il Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Attività regolarmente documentata nei relativi Registri dell'Attività didattica dell' UNIVPM.

1999/2003 Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Biologia dei Tessuti Epiteliali", Coordinatore Prof. S. Scalise, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ancona.

2003 Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Oncologia", Coordinatore Prof. A. Cellerino, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche.

Ha partecipato in qualità di docente alla Scuola di Microscopia Elettronica a Scansione e Microanalisi in Biologia e Scienza dei Materiali, Ancona, 15-17 Marzo 1999.

Ha tenuto il Corso di "Analisi morfometrica e biocompatibilità dei materiali da impianto" al Corso di Perfezionamento in Biomateriali per Applicazioni Biomediche dell'Università di Ancona negli A.A. 1998/99 e 1999/2000.

Membro della Commissione Esaminatrice per l'ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, corsi di D.U. e Corsi di Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie.

Relatore e correlatore alla stesura di varie tesi sperimentali di laurea per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Indirizzi di Biologia Marina e Biotecnologico, e per il Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie della Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche.

E' autore/coautore dei seguenti capitoli in libri di testo adottati in C.L. di Medicina e C.L Triennali:

Pugnaloni, M.Pavani, V.De Dominicis, F. Fazioli: Fisiopatologia degli organi emopoietici e del sangue. Capitolo 39. In "Patologia generale e fisiopatologia generale: 2 di Giuseppe M. Pontieri (Autore), M. A. Russo (Autore), L. Frati (Autore), 2018 PICCIN editore, in press.

Pugnaloni A.: Il controllo della progressione del ciclo cellulare. Capitolo 6, p. 123-130.

Pugnaloni A.: Il tessuto cartilagineo. Capitolo 18, p. 449-487.

In "Istologia Umana" (2012), Idelson-Gnocchi Editore, Napoli, ISBN: 9788879475419.

Pugnaloni A. Il Citoscheletro. Capitolo 8, p. 149-201,
Pugnaloni A. Il controllo della progressione del ciclo cellulare. Capitolo 11, p. 239-254,
Biagini G., Pugnaloni A. Il tessuto Cartilagineo. Capitolo 25, p. 531-568,
In: Manuale di Istologia., (2007) Idelson-Gnocchi Editore, Napoli, ISBN: 9788879474559

Biagini G., Pugnaloni A. " Tessuto cartilagineo", Capitolo 4.3, p. 195-206.
Pugnaloni A. "Cute ed annessi cutanei", Capitolo 8, p. 341-352.
Pugnaloni A. "Tessuti dell'occhio", Capitolo 11, p. 395-417.
In "Citologia e istologia umana", (2003), Idelson-Gnocchi Editore, Napoli, ISBN: 9788879473460

Componente della Commissione per la valutazione comparativa per la ricopertura di un posto di Ricercatore Universitario (D.R. n. 930 del 11/05/2004, G.U. IV serie speciale n. 42 del 28/05/2004) nella Facoltà di Medicina e Ch., settore scientifico-disciplinare BIO/17 – Istologia, Università di Bologna.

Membro del Collegio dei Docenti di Istologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Indici bibliometrici:

-H index Google Scholar= 19

-H index (SCOPUS) = 17

Numero di citazioni complessive (GOOGLE SCHOLAR) = 1492

h-index 19 i10-index 34

Numero di citazioni complessive (Scopus) = 1118

Documentata da pubblicazioni in estenso, su riviste nazionali ed internazionali, nonché a partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali (Vedi elenco pubblicazioni)

Svolta in collaborazione con vari istituti biologici e clinici italiani dell'Università Politecnica delle Marche, Università di Bologna, Università di Roma La Sapienza, Università di Catania, Università di Torino, Università di Modena-Reggio Emilia, Dipartimento Ricerche, I.N.R.C.A.-IRCSS, Ancona; e stranieri:

-Department of Oral Medicine and Periodontics, School of Dentistry, University of Seville, Spain.

-Signal Transduction Unit, Laboratory of Pathology, NCI, NIH di Bethesda, MD, USA.

-National Center for Microscopy and Imaging Research, UCDS, San Diego, CA, USA.

PRINCIPALI TEMI DI RICERCA.

- Partecipante al Progetto Strategico di Ateneo (PSA) 2017 (finanziato) "Plant compounds to fight bacterial antibiotic resistance and virulence: searching for bioactive molecules among the agricultural biodiversity of the Marche Region" (Area 06 - Scienze Mediche). Coordinatore scientifico: Prof.ssa Bruna Facinelli – Unità di

Microbiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, UNIVPM.

- Particolare attenzione è rivolta recentemente alla caratterizzazione morfologica ed alla valutazione del danno ambientale di minerali fibrosi non classificati amianto ed ai meccanismi molecolari coinvolti nel danno provocato da fibre minerali anfiboliche naturali e sintetiche in linee cellulari epiteliali e mesoteliali umane.
- Studio di citotossicità, apoptosi, invecchiamento cellulare e dei parametri biomolecolari implicati nella compromissione della vitalità cellulare e nella perturbazione dello stato bioenergetico mitocondriale, in seguito all'azione di specie reattive dell'ossigeno ed a stress ossidativi microambientali o sperimentalmente indotti in vivo ed in vitro.
- Studi della perturbazione della motilità cellulare e dell'espressione di molecole correlate alla migrazione metastatica ed all'adesione cellulare (Beta catenin, Cdc42) quali markers di rischio tumorale in vivo ed in vitro.
- Studio dei processi di riparazione e rigenerazione tissutale per evidenziare le fasi di rimodellamento e neodeposizione della matrice extracellulare in tessuti di pertinenza connettivale e della loro interazione con biomateriali naturali o di sintesi; monitoraggio della rigenerazione del nervo periferico guidata da trapianti di muscolo scheletrico acellulare autologo.
- Valutazione dell'espressione del vascular endothelial growth factor (VEGF), quale marker di angiogenesi in cellule neoplastiche dei tumori sierosi dell'ovaio, fattore chiave nella regolazione di fenomeni angiogenetici ed antiapoptotici delle cellule endoteliali, e fattore protettivo dell'insulto ischemico e necrotico in lembi cutanei.
- Studio del microambiente midollare in corso di Mielofibrosi Idiopatica (MFI), ed alterazioni strutturali e funzionali delle piastrine (perturbazione dell'assetto delle proteine di membrana, deplezione degli alfa-granuli e rilascio del Fattore di von Willebrand (vWF).
- Indagini ultrastrutturali di alterazioni delle proteine di membrana e della morfologia cellulare di batteri sensibili e resistenti ad antibiotici glicopeptidici, e studio ultrastrutturale della morfologia distintiva dei capsidi di Profagi di *S. pyogenes* portatori dei geni di resistenza ai macrolidi [mef(A)] e alle tetracicline [tet(O)] dopo induzione con mitomicina C.
- Studi della espressione di tirosine fosforilate, quali fattori coinvolti nella trasduzione del segnale intracellulare nei linfociti in corso di IDDM, ed in colture di cellule endoteliali di aorta umana (HAEC) dopo incubazione con LDL da pazienti diabetici; nonché dell'attivazione dell'invasione metastatica, in cellule di carcinoma ovarico CHO in seguito alla somministrazione di farmaci antitumorali-antimetastatici come il carbosiamido-imidazolo (CAI).
- Studio morfo-funzionale del cordone ombelicale di placenti normali a termine, in condizioni di patologia (ipertensione e diabete), ed in caso di gravidanze gemellari.
- Valutazioni della distribuzione delle proteine intrinseche, Intra Membrane Particles (IMPs), delle membrane biologiche di cellule isolate e di tessuti in vari stadi differenziativi o in condizioni di patologia.

1997- 2001 Ha collaborato alla costituzione ed all'attività del Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio di Materiali Innovativi per Applicazioni Biologiche (CIBAD), istituito presso l'Università di Ancona.

"Premio Speciale SIPMeL – 3° Congresso Nazionale SIPMeL 2017", per riconoscimento di meriti scientifici in riferimento al poster:

Pugnaloni A., Cimarelli M.E., Marini E., Magi G., Piersimoni C., De Dominicis V., Pavani M., Facinelli B.
Attività in vitro di fitocomposti e sinergia con antibiotici nei confronti di un ceppo multiresistente di *Mycobacterium abscessus*. 12 Ottobre 2017, Riva Del Garda.

- Ha collaborato alla stesura dei capitoli:

Muzzarelli RAA, Mattioli-Belmonte M., Pugnaloni A., Biagini G. (1999). Biochemistry, histology and clinical uses of chitins and chitosans in wound healing.. In: P Jolles and RAA Muzzarelli . Chitin and chitinases. vol. 87, p. 251-264, Basel Switzerland :Birkauer Verlag , ISBN: 9783764358150

L. Mazzanti, R.A. Rabini, R. Staffolani, E. Faloia, R. De Pirro, A. Pugnaloni, G.P. Littarru, G. Biagini (1991).
Diabetes mellitus and red blood cell aging: a structural and functional study. In: -. In "Red Blood Cell Aging"
(M. Magnani,A.De Flora, eds.) Plenum Press, N.Y. p. 85-89, 1991.

Esperienze lavorative presso istituzioni estere.

1994-1996: Signal Transduction Unit,Laboratory of Pathology,NCI,NIH di Bethesda,MD,USA.

1999-2001: Department of Oral Medicine and Periodontics, School of Dentistry, University of Seville, Spain.

2003: National Center for Microscopy and Imaging Research, UCDS, San Diego, CA, USA.

Svolge attività di revisore scientifico per riviste internazionali:

Part Fibre Toxicol

Tissue and Cell

Experimental Biology and Medicine

Journal of Neuroscience Research

European Journal of Histochemistry

Journal of Endocrinological Investigation

" Il sottoscritto Armanda Pugnaloni, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di false dichiarazioni dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", dichiara sotto la propria responsabilità tutto quanto di seguito riportato":

"Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. N. 196/2003."

Armanda Pugnaloni

