

## Curriculum Vitae di Protasoni Marina

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **Protasoni Marina**

Data di nascita 08/04/1973

Luogo di nascita Tradate  
CF PRTMRN73D48L319B

Qualifica Professore associato in Anatomia umana, area 05-H1, SSD BIO/16

Amministrazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Incarico attuale Professore associato

Indirizzo dell'Ufficio Laboratorio di Morfologia umana, Via Monte Generoso 71, 21100 Varese

Numero telefonico dell'ufficio 0332.217454

E-mail istituzionale marina.protasoni@uninsubria.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio Gennaio 2004  
Dottore di Ricerca in Patologie degenerative congenite ed acquisite – Università degli Studi dell'Insubria

Altri titoli di studio e professionali Maggio 2001  
Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Giugno 2000  
Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi dell'Insubria

Luglio 1992  
Maturità Scientifica – Liceo G. Ferraris - Varese

Esperienze lavorative e professionali (incarichi ricoperti) 1 giugno 2022 – oggi  
Professore associato, area 05/H1 (BIO16) – Università degli Studi dell'Insubria

Tipo di attività o settore Ricerca e didattica universitaria

Esperienze lavorative e professionali (incarichi ricoperti) 1 marzo 2005 – 1 giugno 2022  
RU a tempo indeterminato in Anatomia umana, area 05/H1 (BIO16) – Università degli Studi dell'Insubria

Tipo di attività o settore Ricerca e didattica universitaria

Esperienze lavorative e professionali (incarichi ricoperti) Luglio 2004  
Medico in servizio di Guardia medica turistica c/o la sede di Portoferraio, Isola d'Elba (LI) – ASL n° 6 di Livorno, servizio di continuità assistenziale

Luglio 2003  
Medico in servizio di Guardia medica turistica c/o la sede di Portoferraio, Isola d'Elba (LI) – ASL n° 6 di Livorno, servizio di continuità assistenziale

Luglio 2002  
Medico in servizio di Guardia medica turistica c/o la sede di Portoferraio, Isola d'Elba (LI) – ASL n° 6 di Livorno, servizio di continuità assistenziale

Tipo di attività o settore Medicina territoriale

#### **CAPACITA' LINGUISTICHE**

Lingua	Parlato	Scritto
INGLESE	buono	buono
FRANCESE	ottimo	ottimo

#### **CAPACITA' NELL'USO DELLE TECNOLOGIE**

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e macOS  
Ottima conoscenza dei programmi di uso comune per l'ufficio e la grafica: word, excel, power point, pages, numbers, keynote, photoshop.  
Ottima capacità di utilizzo di internet attraverso i comuni programmi di navigazione.  
Ottima capacità di condurre ricerche in rete attraverso i principali motori di ricerca anche scientifici.  
Ottima capacità di utilizzo dei software di editing video.

**ATTIVITÀ  
DIDATTICA**

**Università degli Studi dell'Insubria - Scuola di Medicina**

**2020-oggi**

Titolare degli insegnamenti di Anatomia topografica, di Anatomia clinica e di Anatomia microscopica nel Corso integrato di Anatomia umana 2 nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Ostetricia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Infermieristica  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia umana e Istologia nel C.d.L. in Scienze motorie  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia nelle Scuole di Specializzazione in Otorinolaringoiatria; Chirurgia vascolare; Chirurgia Toracica; Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva del dolore;  
Membro della Faculty del Master di II livello in Dermatologia Clinica ed Estetica

**2019-oggi**

**Università degli Studi dell'Insubria - Scuola di Medicina**

Responsabile dell'Internato in Tecniche di indagine ultrastrutturale per gli Studenti del CdL in Medicina e Chirurgia

**2020**

**IUG - International University of Gorazde - Sarajevo**

Visiting Professor - Human Anatomy 2, 9 CFU/63 ore

**2019-2020**

**Università degli Studi dell'Insubria - Scuola di Medicina**

Titolare degli insegnamenti di Anatomia umana, di Anatomia clinica e di Anatomia microscopica nel Corso integrato di Anatomia umana 1 e 2 nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia umana e Istologia nei Corsi integrati di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. di Infermieristica e Ostetricia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Ostetricia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Infermieristica  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia umana e Istologia nel C.d.L. in Scienze motorie  
Titolare dell'insegnamento di Basi Morfologiche della Vita nel C.d.L. in Fisioterapia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia nella Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria; Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva del dolore

**2016-2019**

**Università degli Studi dell'Insubria - Scuola di Medicina**

Titolare dell'insegnamento di Anatomia umana e Istologia nei Corsi integrati di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. di Infermieristica e Ostetricia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Ostetricia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Infermieristica  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia umana e Istologia nel C.d.L. in Scienze motorie  
Titolare dell'insegnamento di Basi Morfologiche della Vita nel C.d.L. in Fisioterapia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia microscopica nel Corso integrato di Anatomia umana nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia nella Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria

**2011 – 2016      Università degli Studi dell’Insubria - Scuola di Medicina**

Titolare dell’insegnamento di Anatomia umana e Istologia nei Corsi integrati di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. di Infermieristica e Ostetricia

Titolare dell’insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Ostetricia

Titolare dell’insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Infermieristica

Titolare dell’insegnamento di Anatomia microscopica nel Corso integrato di Anatomia umana nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia

**2008 – 2011      Università degli Studi dell’Insubria**

Titolare dell’insegnamento di Anatomia umana nei Corsi integrati di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. di Infermieristica, Ostetricia, Tecniche di Laboratorio biomedico, Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia, Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Igiene dentale, Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi dell’Insubria.

Titolare dell’insegnamento di Anatomia microscopica nel Corso integrato di Anatomia umana nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia

Titolare dell’insegnamento di Anatomia caratterizzante nel Corso integrato di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi dell’Insubria, di cui presiede la commissione d’esame

**2005 – 2008      Università degli Studi dell’Insubria**

Titolare dell’insegnamento di Anatomia umana nei Corsi integrati di Anatomia umana ed Istologia nel C.d.L. di Infermieristica, Ostetricia, Tecniche di Laboratorio biomedico, Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia, Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Igiene dentale, Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi dell’Insubria.

Di tutti gli insegnamenti di cui è stata titolare dal 2005 a oggi ha regolarmente svolto gli esami di profitto, come componente o come presidente della commissione esaminatrice. Dal 2005 a oggi è stata relatore di tesi per Studenti dei CdL di Infermieristica, Fisioterapia e Scienze motorie, nonché membro delle commissioni di Laurea di tutti i CdL di cui è docente.

Dal 2005 a oggi ha collaborato in attività didattiche integrative nelle esercitazioni del CI di Istologia del CdL in Medicina e Chirurgia

**In ambito non  
universitario**

**2012 - 2016      Accademia Italiana di Medicina Osteopatica (AIMO)**

Titolare dell’insegnamento di Neuroanatomia al primo anno dei corsi Full Time e Part Time

## ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

- 2012 – oggi**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Componente della Commissione Orientamento della Scuola di Medicina e Chirurgia, componente della Commissione Orientamento d’Ateneo.  
Organizzatore e coordinatore delle giornate di incontro pre test di ammissione ai corsi di Laurea della Scuola di Medicina.  
Responsabile di stage di laboratorio per gli studenti delle scuole superiori: Il mio amico SEM; Cuore, fegato e cervello; Come ci muoviamo (in collaborazione con il gruppo di Fisiologia umana)
- 2007 – 2012**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Componente della Commissione Orientamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
Organizzatore e coordinatore delle giornate di incontro pre test di ammissione ai corsi di Laurea della Scuola di Medicina
- 1993 – 2007**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Ha partecipato alle attività di Orientamento pre- ed intrauniversitario della II Facoltà di Medicina dell’Università di Pavia, sede di Varese (1993-1998) e poi dell’Università dell’Insubria. Ha contribuito all’organizzazione di differenti eventi tra cui le giornate di “Open Day” per la parte riguardante la Facoltà medica.

## ATTIVITÀ GESTIONALI

- 2025-oggi**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Membro della Commissione di valutazione dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato per la progressione economica
- 2019-2025**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Presidente della CPDS - Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola di Medicina
- 2013-oggi**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Responsabile dell’organizzazione dell’iniziativa “Notte dei Ricercatori” per l’Università dell’Insubria - sede di Varese
- 2016-2023**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Componente della Commissione Nulla Osta per la valutazione delle domande di trasferimento e per il riconoscimento della carriera pregressa per il CdL di Medicina e Chirurgia.
- 2018-2020**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- 2016-2020**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Rappresentante dei Ricercatori in Senato Accademico
- 2015-2019**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Componente della Commissione per la valutazione delle domande di insegnamento della Scuola di Medicina (con funzione di Segretario negli AA 2016/17 e 2017/18)
- 2012-2018**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze chirurgiche e morfologiche
- 2012-2016**      **Università degli Studi dell’Insubria**  
Rappresentante dei Ricercatori in Senato Accademico

**ATTIVITÀ DI  
VALORIZZAZIONE  
DELLA  
CONOSCENZA**

**2013 - oggi** Organizzatore della Notte Europea dei Ricercatori della sede di Varese dell'Università degli Studi dell'Insubria

**2013 - oggi** Organizzatore di eventi nell'ambito della Morfologia umana e della Microscopia:

- Cellule di sapone: dalla descrizione della cellula e dei suoi organuli alla costruzione di una cellula con plastilina e sapone di glicerina
- Dentro al cuore: viaggio tra i modellini dell'organo e la dissezione di cuori di pollo
- Ossa, articolazioni e movimento: come la forma dei capi articolari e delle strutture ossee vicine consente o limita le capacità di movimento
- Pezzi di ricambio per umani: le stampanti 3D ed il loro utilizzo per la realizzazione di protesi custom made per la ricostruzione di parti dello scheletro osseo
- Che cosa SEMbra: il SEM (scanning electron microscope) e le sue immagini. Quiz game ad alto ingrandimento
- Conoscere il nostro corpo: l'anatomia macroscopica
- Come ci muoviamo: laboratorio di Anatomia e fisiologia del movimento (in collaborazione con Prof. Moriodno, fisiologia umana)
- Cuore, fegato e cervello sono poi così diversi? Dalla dissezione al preparato microscopico, dall'anatomia alla funzione

**4 Dicembre 2025** *Conoscere per capire: obesità e dintorni*  
Incontro divulgativo aperto a tutta la cittadinanza sui temi psicologici, anatomici e funzionali che ruotano attorno ad uno scorretto stile alimentare.  
Organizzatore: DIMIT - Università dell'Insubria

**Maggio -  
Ottobre 2025** *Dal dove al come al perché. La neuroanatomia alla base del comportamento*  
Ciclo di seminari di formazione rivolto al personale del CRS Fondazione Piatti - Besozzo (Va) - responsabile Dottor Fabrizio Mannoni

**10 Maggio 2025** *Caccia al colpevole: dalla scena del crimine all'arresto dell'assassino.*  
Evento-laboratorio dedicato ai bambini delle Scuole primarie e Secondarie di I grado.  
Nell'ambito della Rassegna *Nord in Giallo* organizzata dal Comune di Varese

**27 giugno 2024** SNC e comportamento  
Seminario su Sistema nervoso centrale ed aree coinvolte nello sviluppo e nella gestione del comportamento.  
CRS Fondazione Piatti - Besozzo (Va) - responsabile Dottor Fabrizio Mannoni

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

L'attività scientifica è focalizzata principalmente sullo studio del microcircolo di differenti distretti anatomici, sull'ultrastruttura e le architetture connettivali dei tessuti umani ed animali, sui biomateriali utilizzati nella pratica ortopedica e sul sistema nervoso periferico con particolare riguardo al meccanismo di trasmissione del dolore neuropatico ed alle modificazioni morfologiche indotte dal trattamento con radiofrequenza pulsata. Recentemente l'attività scientifica si è incentrata sullo studio delle strutture connettivali del volto, con particolare riguardo all'invecchiamento ed all'architettura dei fat pad del viso. Le ricerche sono tutte effettuate mediante l'utilizzo di tecniche di Microscopia Elettronica a Scansione ad Alta Risoluzione, Microscopia Elettronica a Trasmissione, Microscopia Luce con tecniche di immunistoichimica.

Le attività di ricerca sono condotte nell'ambito di diverse collaborazioni multidisciplinari. Questo ha richiesto di sviluppare nel corso degli anni una buona capacità di relazionarsi con persone di diversa estrazione scientifica, di sviluppare capacità di comunicazione ed ha reso essenziale la capacità di collaborare e lavorare in gruppi più o meno numerosi.

lavori in extenso: 49

H index: 16

Scopus Author ID: 56516773900

orcid 0000-0002-8405-596X

**ELENCO  
PUBBLICAZIONI  
in extenso**

1. M. De Eguileor, A. Grimaldi, G. Tettamanti, T. Congiu, M. Protasoni, M. Reguzzoni, R. Valvassori, G. Lanzavecchia, *Ultrastructural and functional versatility of hirudinean botryoidal tissue*. Tissue & Cell, 2001 33(4): 332-341.
2. De Eguileor M., Grimaldi A., Tettamanti G., Ferrarese R., Congiu T., Protasoni M., Perletti, Valvassori R., Lanzavecchia G., *Hirudo medicinalis: a new model for testing activators and inhibitors of angiogenesis*. Angiogenesis, 2001, 4: 299-312.
3. Reguzzoni M., Cosentino M., Rasini E., Marino F., Ferrari M., Bombelli R., Congiu T., Protasoni M., Quacci D., Lecchini S., Raspanti M., Frigo G., *Ultrastructural localization of tyrosine hydroxylase in human peripheral blood mononuclear cells: effect of stimulation with phytohaemagglutinin*. Cell & Tissue Research, 2002, 310: 297-304.
4. Valdatta L., Thione A., Buoro M., Tuinder S., Mortarino C., Protasoni M., Reguzzoni M., *A clear visualization of capsular calcifications around breast implants*. Plast Rec Surg, 2003, 111(4): 1567-8.
5. Protasoni M., de Eguileor M., Congiu T., Grimaldi A., Reguzzoni M., *The extracellular matrix of the cuticle of Gordius panigettensis (Gordioidea, Nematomorpha): observations by TEM, SEM and AFM*. Tissue & Cell, 2003, 35(4): 306-311.
6. T. Congiu, A. Manelli, M. Protasoni, S. Sangiorgi, *Appunti di anatomia microscopica*. Cortina Editore Torino, 2003.
7. S. Sangiorgi, A. Manelli, M. Protasoni, M. Reguzzoni, T. Congiu, M. Raspanti. *Structure and ultrastructure of microvessels in the kidney seen by the corrosion casting method*. It J Anat Embryol, 2004, 109: 35-44.
8. Sangiorgi S, Manelli A, Protasoni M, Ronga M, Raspanti M. *The collagenic structure of human digital skin seen by scanning electron microscopy after Ohtani maceration technique*. Annals of Anatomy 2005, 187(1): 13-22.
9. M. Reguzzoni, M. Protasoni, M. Maserati, B. Pressato, A. Manelli and M. Raspanti, *In situ hybridization by scanning electron microscopy for painting, centromeric and YAC localization*. Arch Histol Cytol, 2005, 68(2): 115-120.
10. Dario A., Pisani R., Sangiorgi S., Soragna A., Reguzzoni M., Protasoni M., Pessina F., Fesce R., Peres A., Tomei G., *Baclofen and potential therapeutic use: preliminary studies upon neuronal survival*. Eu J Pharmacol. 2006, 550:33-38.
11. S. Sangiorgi, L. Boni, G. Dionigi, A. Benevento, M. Protasoni, A. Manelli, M. Raspanti, Cassinotti E., F. Rovera. *Patterns microvascular distribution of the colonic wall studied by electron microscopy: experimental study in rats*. JMSR 2007, 2, 13-18.
12. Protasoni M, Reguzzoni M, Sangiorgi S, Reverberi C, Borsani E, Rodella LF, Dario A, Tomei G, Dell'Orbo C. *Pulsed radiofrequency effects on the lumbar ganglion of the rat dorsal root: a morphological light and transmission electron microscopy study at acute stage*. Eur Spine J. 2009; 18: 473-8.
13. Sangiorgi S, Manelli A, Reguzzoni M, Ronga M, Protasoni M, Dell'Orbo C. *The cutaneous microvascular architecture of human diabetic toe studied by corrosion casting and scanning electron microscopy analysis*. Anat Rec. 2010; 293(10): 1639-45.
14. Dell'Orbo C, Quacci D, Raspanti M, Congiu T, Reguzzoni M, Protasoni M. *Atherosclerotic alterations in human carotid observed by scanning electron microscopy*. Ital J Anat Embryol. 2010; 115(1-2):53-8.

15. Protasoni M, Sangiorgi S, Cividini A, Culuaris GT, Tomei G, Dell'Orbo C, Raspanti M, Balbi S, Reguzzoni M. *The collagenic architecture of human dura mater*. J Neurosurg. 2011. 114(6): 1723-30.
16. Raspanti M, Reguzzoni M, Protasoni M, Martini D. *Evidence of a discrete axial structure in unimodal collagen fibrils*. Biomacromolecules. 2011; 12(12): 4344-7.
17. Moriondo A, Marcozzi C, Bianchin F, Reguzzoni M, Severgnini P, Protasoni M, Raspanti M, Passi A, Pelosi P, Negrini D. *Impact of mechanical ventilation and fluid load on pulmonary glycosaminoglycans*. Respir Physiol Neurobiol. 2012;181(3): 308-20.
18. Sangiorgi S., De Benedictis A., Protasoni M., Manelli A., Reguzzoni M., Cividini A., Dell'Orbo C., Tomei G., Balbi S. *Early-stage microvascular alterations of a new model of controlled cortical traumatic brain injury: 3D morphological analysis using scanning electron microscopy and corrosion casting*. J. Neurosurg. 2013, 118: 763-774.
19. Raspanti M., Reguzzoni M., Protasoni M., Congiu T. *Mineralization-related modifications in the calcifying tendons of turkey (Meleagris gallopavo)*. Micron. 2015, 71: 46-50.
20. Marcozzi C., Moriondo A., Solari E., Reguzzoni M., Severgnini P., Protasoni M., Passi A., Pelosi P., Negrini D. *Regional lung tissue changes with mechanical ventilation and fluid load*. Exp. Lung Res. 2015, 41 (4): 228-240.
21. Binda-Rossetti S., Mastore M., Protasoni M., Brivio M.F. *Effects of an entomopathogen nematode on the immune response of the insect pest red palm weevil: Focus on the host antimicrobial response*. J. Inv. Pat. 2016, 133: 110-119.
22. Cherubino M., Valdatta L., Balzaretto R., Pellegatta I., Rossi F., Protasoni M., Tedeschi A., Accolla R.S., Bernardini G., Gornati R. *Human adipose-derived stem cells promote vascularization of collagen-based scaffolds transplanted into nude mice*. Reg. Med. 2016, 11(3): 261-271.
23. Filpa V., Moro E., Protasoni M., Crema F., Frigo G., Giaroni C. *Role of glutamatergic neurotransmission in the enteric nervous system and brain-gut axis in health and disease* Neuropharm. 2016, 111: 14-33.
24. Raspanti M., Reguzzoni M., Protasoni M., Basso P. *Not only tendons: The other architecture of collagen fibrils*. Int J Biol Macromol. 2018, 107(Pt B):1668-1674.
25. Sangiorgi S., Benedictis A., Reguzzoni M., Trezza A., Cossu S., Marras C.E., Bellocchi S., Manelli A., Protasoni M. *Arterial and microvascular supply of cerebral hemispheres in the nude mouse revealed using corrosion casting and scanning electron microscopy*. J Anat. 2018, 232:739-746.
26. Raspanti M, Reguzzoni M, Rita Basso P, Protasoni M, Martini D. *Visualizing the Supramolecular Assembly of Collagen*. Methods Mol Biol. 2019;1952:33-44.
27. Azzi L, Veronesi G, Tagliabue A, Croveri F, Maurino V, Reguzzoni M, Tettamanti L, Protasoni M, Spadari F. *Is there an association between drugs and burning mouth syndrome? a case-control study*. Oral Dis. 2019; 25:1634-1644.
28. *New system delivering microwaves energy for inducing subcutaneous fat reduction: In-vivo histological and ultrastructural evidence*. Zerbinati N, D'este E, Cornaglia AI, Riva F, Farina A, Calligaro A, Gallo G, Perrotta ER, Protasoni M, Bonan P, Vojvodic A, Fioranelli M, Van Thuong N, Lotti T, Tirant M, Vojvodic P. Open Access Maced J of Med Sci. 2019; 7: 2991-2997.

29. Pegylated hyaluronic acid filler enriched with calcium hydroxyapatite treatment of human skin: Collagen renewal demonstrated through morphometric computerized analysis. Zerbinati N, Rauso R, Protasoni M, D'este E, Esposito C, Lotti T, Tirant M, van Thuong N, Mocchi R, Zerbinati U, Vojvodic A, Calligaro A. *J Biol Reg and Hom Ag.* 2019; 33:1967-1971.
30. Remodeling of collagen constituting interlobular septa of subcutaneous adipose tissue following microwaves application. Zerbinati N, d'Este E, Farina A, Cornaglia AI, Jafferany M, Golubovic M, Binic I, Sigova J, Van Thuong N, Tirant M, Riva F, Protasoni M, Rauso R, Lotti T, Calligaro A. *Dermatol Ther.* 2020; 33 article number e13362.
31. A large proportion of mediastinal and perirenal visceral fat of Siberian adult people is formed by UCP1 immunoreactive multilocular and paucilocular adipocytes. Efremova A, Senzacqua M, Venema W, Isakov E, Di Vincenzo A, Zingaretti MC, Protasoni M, Thomski M, Giordano A, Cinti S. 2020; *J Physiol Bioc*; 76:185-192.
32. The synovial surface of the articular cartilage. Basso P, Caravà E, Protasoni M, Reguzzoni M, Raspanti M. 2020; 64: 194-201.
33. Chemical and mechanical characterisation of hyaluronic acid hydrogel cross-linked with polyethylene glycol and its use in dermatology. Zerbinati N, Esposito C, Cipolla G, Calligao A, Monticelli D, Martina V, Golubovic M, Binic I, Gallo AL, D'Este E, Jafferany M, Protasoni M, Tirant M, Van Thuong N, Sangalli F, Rauso R, Lotti T. 2020. *Dermatologic Therapy*; 33; e13747.
34. Biomarkers of browning in cold exposed siberian adults. Efremova A., Colleluori G, Thomsky M, Perugini J, Protasoni M, Reguzzoni M, Faragalli A, Carle F, Giordano A, Cinti S. 2020; *Nutrients*;12: 1-12.
35. Normal human macula densa morphology and cell turnover: A histological, ultrastructural, and immunohistochemical investigation. Lorenzi T, Graciotti L, Sagrati A, Reguzzoni M, Protasoni M, Minardi D, Milanese G, Cremona O, Fabri M, Morroni M. 2020; *The Anatomical Record*; 303: 2904–2916.
36. Skin vascular lesions: A new therapeutic option with sequential laser-assisted technique. Zerbinati N, Protasoni M, D'Este E, Mocchi R, Coricciati L, Ruso R, Sbanò P, Greco M, Rodighiero E, Satolli F. 2021; *Dermatologic Therapy*; 34: e14573
37. Combined laser assisted treatment for permanent hair removal for skin types I-V with Alexandrite 755 nm and ND:YAG nm lasers. Zerbinati N, Protasoni M, Dalla Gasperina D, Coricciati L, Mezzana P, Sbanò P, Greco M, D'Este E, Rodighiero E, Satolli F. 2021; *Dermatologic Therapy*; 34: e14599
38. In vitro hair growth promoting effect of a noncrosslinked hyaluronic acid in human dermal papilla cells. Zerbinati N, Sommatì S, Maccario C, Capillo MC, Di Francesco S, Rauso R, Protasoni M, D'Este E, Dalla Gasperina D, Mocchi R. 2021; *BioMed research International*; n° 5598110
39. In vitro evaluation of the effect of a not cross-linked hyaluronic acid hydrogel on human keratinocytes for mesotherapy. Zerbinati N, Sommatì S, Maccario C, Capillo MC, Di Francesco S, Rauso R, Protasoni M, D'Este E, Dalla Gasperina D, Mocchi R. 2021; *Gels*; 7: 1-9
40. Toward physicochemical and rheological characterization of different injectable hyaluronic acid dermal fillers cross-linked with polyethylene glycol diglycidyl ether. Zerbinati N, Sommatì S, Maccario C, Capillo MC, Grimaldi G, Alonci G, Protasoni M, Rauso R, Mocchi R. 2021; *Polymers*; 13: 948-958

41. Slippery when wet: The free surface of the articular cartilage. Raspanti M, Protasoni M, Zecca PA, Reguzzoni M. 2021; Microscopy Research and Techniques; 84: 1257-1264.
42. Photon emission and changes in fluorescent properties of bone after laser irradiation. Sandri A, Basso PR, Corridori I, Protasoni M, Segalla G, Raspanti M, Spinelli AE, Boschi F. 2021; Journal of Biophotonics; 14: 1-9
43. HA PEGylated Filler in Association with an Infrared Energy Device for the Treatment of Facial Skin Aging: 150 Day Follow-Up Data Report. Kubik P, Jankau J, Rauso R, Galadari H, Protasoni M, Grzuscynski W, Grzanka D, Smolinska M, Antosik P, Piesiakow ML, Kodlubanska L, Zagajewska A, Lukasik B, Stabile G, Zerbinati N. 2022. Pharmaceuticals; 15: art no 1355
44. The chondro-osseous junction of articular cartilage. Zecca PA, Reguzzoni M, Protasoni M, Raspanti M. 2023; Tissue and Cell; 80: art no 101993
45. Investigating the interfaces of the epiphyseal plate: An integrated approach of histochemistry, microtomography and SEM. Zecca PA, Reguzzoni M, Borgese M, Protasoni M, Filipina M, Raspanti M. 2023. J Anat; 243:870-877
46. Enhancing SEM positioning precision with a LEGO®-based sample fitting system. Zecca PA, Brambilla A, Reguzzoni M, Protasoni M, Raspanti M. Microscopy Research and Technique. 2024; 87:747-752
47. AI-based open-source software for cephalometric analysis from limited FOV radiographs. Zecca PA, Caccia M, Levrini L, Carganico A, Reguzzoni M, Donadio D, Tosi D, Protasoni M. Journal of Dentistry, 2024, 151: art no 105412
48. Efficacy of a Low-Cost Weight-Bearing Sensitivity Incentivator After Lower Limb Surgery: A Pilot Randomised Controlled Trial. Manelli A, Isella C, Mancini F, Schiavone N, Rathlef D, Protasoni M, Brambilla A, Zecca PA. Applied Science, 2025, 15: 5784.
49. Ultrastructural Aspects of Physiological Mineralization: A Comparative Study in Different Hard Tissues. Borgese M, Raspanti M, Protasoni M, Zecca PA, Ortolani F, Reguzzoni M. Biomolecules, 2025, 15: 932

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità DICHIARO che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri.

Varese, 1 aprile 2026

Marina Protasoni

