

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **REGUZZONI MARCELLA**
Indirizzo **LABORATORIO MORFOLOGIA UMANA, VIA MONTE GENEROSO 71, 21100 - VARESE**
Telefono **0332 217456**
Fax **//**
E-mail **marcella.reguzzoni@uninsubria.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita ****_**_******
Luogo di nascita Busto Arsizio (Va)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Dal 2007 **Professore aggregato** con D.R. 11342 del 09.05.2007
 - Dal 01.11.2002 **Conferma in ruolo** di Ricercatore con D.R. n° . 5797 del 13.11.2003
 - Dal 01.03.2001 è reinquadrata nel settore scientifico disciplinare BIO/17 (Istologia) con D.R. n°2273 del 16.02.2001
 - Dal 01.11.1999 **Ricercatore**, settore scientifico disciplinare E09B (Istologia), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria con D.R. n°845 del 27 ottobre 1999 e titolare di corsi di Istologia e Anatomia umana.
 - *dal 2006* **Cultore della materia di Istologia**
 - Dal 11.01.1991 al 31.10.1999 ha svolto le mansioni di **Collaboratore tecnico** presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia e presso il laboratorio di Genetica Medica dell'Università dell'Insubria (Varese)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Università dell'Insubria, via Ravasi 2 – 21100 Varese - Italia
- Tipo di azienda o settore
 - MIUR, Università, inquadramento nel settore scientifico disciplinare:
 - Dal 01.10.2011 è inquadrata nel settore concorsuale 05/H2 Istologia con D.R. n° 16322 del 27.09.2011
 - Dal 01.03.2001 è reinquadrata nel settore scientifico disciplinare BIO/17 (Istologia) con D.R. n°2273 del 16.02.2001
 - Dal 1999 inquadrata nel settore scientifico disciplinare E09B (Istologia)
- Tipo di impiego
 - Ricercatore universitario e Professore aggregato presso l'Università dell'Insubria
- Principali mansioni e responsabilità
 - Si occupa quotidianamente di attività di ricerca e didattica, relatore e controrelatore di tesi sperimentali e compilative, tutor di dottorato di ricerca
 - Le sono stati affidati insegnamenti Universitari di Istologia e Anatomia Umana dei Cid di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Fisioterapia e Scienze Motorie.
 - Partecipa attivamente a progetti di orientamento e di alternanza scuola lavoro
 - È stata componente della CPDS cdl Odontoiatria e Protesi dentaria
 - Partecipa al progetto MIRES
 - È componente di commissioni:
 - _Disciplinare d'Ateneo
 - _Test di Ingresso dei Corsi di Laurea a numero programmato
 - _Valutazione della carriera pregressa e nulla osta degli studenti cdl Odontoiatria e Protesi dentaria, Fisioterapia e Scienze Motorie

- Referente locale dell'insediamento n° 8 -Laboratorio di Morfologia umana- della sicurezza sul lavoro, addetto antincendio e al primo soccorso.
- AIQUA dei cdl di Odontoiatria e Protesi dentaria e Fisioterapia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 2002 Specializzazione in Genetica Medica. Università dell'Insubria
 - 1991 Abilitazione e Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
 - 1989 Laurea in Scienze Biologiche. Università degli Studi di Milano
 - 1984 Maturità scientifica. Liceo Scientifico "A. Tosi."
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Principali materie: Istologia, Embriologia umana
 - Materia affine: Anatomia umana
 - Abilità: morfologia ultrastrutturale, microscopista e docente di corsi universitari.
- Qualifica conseguita
 - Dottore in Biologia. Specializzazione in Genetica Medica

MADRELINGUA

ITALIANA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

La sua attività di ricerca è da sempre stata improntata su tecniche di microscopia ottica convenzionale, fluorescenza, elettronica a scansione (SEM) e trasmissione (TEM), forza atomica (AFM) e immunoistochimica.

Ha collaborato alla messa a punto di nuove metodiche per l'osservazione tridimensionale dell'ultrastruttura intra ed extracellulare.

Si occupa da molti anni dello studio di matrice extracellulare calcificata e non, sistemi vascolari linfatici e bio-materiali, in collaborazione con diversi centri di ricerca di Ateneo e di altri Atenei italiani.

La sua produzione scientifica comprende più di 135 contributi suddivisi in lavori scientifici, pubblicati su riviste indicizzate, e partecipazioni a Congressi di morfologia ultrastrutturale normale e patologica.

Ha partecipato a Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale, PRIN 2006 e PRIN2012

Attualmente afferisce al Dipartimento di Scienze Medicina e Chirurgia

Affiliata alla

Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)

Società italiana per lo studio del connettivo (SISC)

Fa parte del Collegio Docenti italiano di Istologia e Embriologia.

Attività didattica: è stata ed è titolare della didattica formativa per i seguenti corsi dell'Ateneo Insubre (sede di Varese):

- C.I. di Istologia (Citologia, Istologia e istologia microscopica) del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia. Da 2000 ad oggi
- C.I. di Istologia del corso di Laurea di Odontoiatria e protesi dentaria. Da aa 2014-2015 ad oggi
- C.I. Anatomia umana modulo di Istologia, per le Lauree triennali Sanitarie (Fisioterapista, Osterico/a, Tecnico di Laboratorio biomedico, Tecnico di Radiologia, Igienista Dentale, Infermiere, Tecnico perfusionista) dal 2000 al 2008
- C.I Anatomia umana modulo di Anatomia caratterizzante, per il corso di laurea dei Tecnici di Laboratorio biomedico dal 2000 al 2008
- C:I Anatomia umana e nozioni di Istologia- modulo Anatomia umana 1 e istologia per il corso di laurea in Sc. Motorie dal 2011 all'oggi
- C.I. Basi morfologiche. Per il corso di laurea in Fisioterapia dal 2016 all'oggi
- corsi di Istologia per le Scuole di Specialità di Radiologia, Chirurgia vascolare e Malattie dell'apparto respiratorio del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Inoltre

- Dall'a.a. 2011-2012 è titolare dei corsi di Istologia e Embriologia presso l'Accademia Italiana di Medicina Osteopatia (AIMO) con sede a Saronno (VA) consorziata con l'Università dell'Insubria.
- Dall'anno accademico 2019.2020 visiting professor presso l'accademia Jean Monnet: Fondazione Zaklada Europa, Umag (HR)

Pubblicazioni in estenso (*) e partecipazioni ai Congressi

La sua produzione scientifica comprende più di 155 contributi suddivisi in lavori scientifici, pubblicati su riviste indicizzate, e partecipazioni a Congressi di morfologia ultrastrutturale.

Ultimi 10 anni

- * Moriondo A, Marozzi 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 Mar 29;181(3):308-320.
- Raspanti M., **Reguzzoni M.**, Dell'Orbo C. Structure and function: the fibrillar crimps of the sclera. XXIII Meeting of the FECTS, P6-10. Katowice, 25-29 August 2012; *Acta Biochimica Polonica* 59/Suppl.1, 50, 2012 ISSN: 0001-527X Printed version.1734-154X on-line version
- Raspanti M., **Reguzzoni M.**, Congiu T. The fibrillar crimps of the sclera LXVI Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Pistoia 20-23 Sept 2012; *Italian Journal of Anatomy and Embryology* 117 Suppl., 157, 2012
- *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 Apr;118(4):763-74.
- * Omes C., Fassina L., Van Vlierberghe S., Magenes G., Dubrue P., Vaghi P., **Reguzzoni M.**, Riva F. A case of successful interaction between cells derived from human ovarian follicular liquid and gelatin cryogel for biotech and medical applications. Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS PP. 6240 - 6243 (EMBC'13) Osaka, Japan, 3-7 July 2013.
- Riva F, Omes C, Fassina L, Vaghi P, **Reguzzoni M**, Casasco M, Icaro Cornaglia A, Casasco A. 3D culture of multipotent cells derived from waste human ovarian follicular liquid and seeded onto gelatin cryogel LXVII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Brescia 20-22 Sept 2013; *Italian Journal of Anatomy and Embryology* Vol 118 , suppl 2, 162, 2013...ISSN 1122-6714.
- Riva F., Omes C., Fassina L., Vaghi P., **Reguzzoni M.**, Casasco A. New source of multipotent mesenchymal cells for tissue engineering studies waste human ovarian follicular liquid GIC: XXXI Conferenza Nazionale Citometria. Lucca, 8-11 Oct 2013
- Raspanti M, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Congiu T Ultrastructural aspects of mineralization-induced modifications in turkey tendon. LXVIII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Ancona 18- 20 set 2014. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* Vol 119, suppl 1, 161, 2014
- **Reguzzoni M.**, Caravà E., Raspanti M. New observations on the mineralized turkey tendon SISC XXXIV Riunione Società Italiana per lo Studio del Connettivo. Modena 3-4 ottobre 2014
- * Raspanti M, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Congiu T. Mineralization-related modifications in the calcifying tendon of turkey (Meleagris gallopavo) *Micron.* 2015 Jan 31; 71C:46-50.
- - Negrini D, Marozzi C, Solari E, Moribondo A, Bossi E, Cinguetti R, **Reguzzoni M** Involvement of HCN channels in diaphragmatic lymphatic pacemaking *Faseb Journal.* 633.1-633.1. ISSN: 0892-6638 vol. 29 (1_supplement) 2015
- * Marozzi 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.* 41,228-240. 2015
- Protasoni M, Marozzi C, Moriondo A, Solari E, Severgnini P, Caravà E, Negrini D, Dell'Orbo C, **Reguzzoni M.** Lung parenchima modifications after mechanical ventilation and fluid load. LXIX Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Ferrara 17-19 sept 2015 *Italian Journal of Anatomy and Embryology* Vol 120, suppl 1, 59, 2015
- Basso P., Congiu T, **Reguzzoni M**, Dell'Orbo C. Different eyes, different views. Scanning Electron Microscopy in forensic investigations. 70^o Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Roma 15-17 sept 2016. *Italian Journal of Anatomy and Embryology* Vol 121, suppl 1, 68, 2016
- *Negrini D, Marozzi C, Solari E, Bossi E, Cinguetti R, **Reguzzoni M**, Moriondo A. Hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channels in peripheral diaphragmatic lymphatics. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2016 Oct 1;311(4):H892-H903. doi: 10.1152/ajpheart.00193.2016.. PMID: 27496876
- Pazzaglia U.E., Sibilia V, Casati L, Zarattini G, Congiu T, **Reguzzoni M**, Quacci D CHONDROCYTE MATURATION CYCLE AND ENDOCHONDRAL OSSIFICATION IN HUMAN FETAL CARTILAGE *European journal of histochemistry a journal of functional cytology* ISSN 1121-760X volume 60/supplement 2. 6. 2016 SISC Società Italiana per lo Studio del Connettivo Padova, 30/09- 1/10/2016

- Negrini D, Marcozzi C, Solari E, Bossi E, Cinquetti R, **Reguzzoni M**, Moriondo A.
Controllo Pacemaker della funzionalità linfatica. V Convegno di Emoreologia e Microcircolazione: dal laboratorio alla clinica
Istituto Superiore di Sanità Roma. 27 gen 2017 Atti del V Convegno di Emoreologia e Microcircolazione: dal laboratorio alla clinica. Pag 8
- Raspanti M; **Reguzzoni M**; Protasoni M
The quest for the third dimension: from the Electron Microscope to the 3D printer. LXXI Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. Taormina. 20-22/09/2017
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY 122 suppl.1- 178
- Pazzaglia UE; **Reguzzoni M**; Sibilia V; Salvi A; Raspanti M
Analysis of mineral deposition in cartilage matrix and early periosteal bone. A model for the study of endochondral ossification
XXXVII Meeting of the Italian Society for the Study of Connective Tissue. Como 29-30/09/2017 EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY vol 61 suppl 3- 7
- *Marcone GL, Binda E, **Reguzzoni M**, Gastaldo L, Dalmastrì C, Marinelli F.
Classification of *Actinoplanes* sp. ATCC 33076, an actinomycete that produces the glycolipopeptide antibiotic ramoplanin, as *Actinoplanes ramoplanifer* sp. nov.
Int J Syst Evol Microbiol. 2017 Oct;67(10):4181-4188. Epub 2017 Sep 14.
- *Pulze L, Baranzini N, Girardello R, Grimaldi A, Ibba-Manneschi L, Ottaviani E, **Reguzzoni M**, Tettamanti G, de Eguileor M. A new cellular type in invertebrates: first evidence of telocytes in leech *Hirudo medicinalis*.
Sci Rep. 2017 Oct 19;7(1):13580. doi: 10.1038/s41598-017-13202-9.
- *Diana A, **Reguzzoni M**, Congiu T, Rescigno A, Sollai F, Raspanti M.. The byssus threads of *Pinna nobilis*: A histochemical and ultrastructural study. Eur J Histochem. 2017 Nov 13;61(4):2779. doi: 10.4081/ejh.2017.
- *Pazzaglia UE, **Reguzzoni M**, Pagani F, Sibilia V, Congiu T, Salvi AG, Benetti A. Study of Endochondral Ossification in Human Fetalcartilage Anlagen of Metacarpals: Comparative Morphology of Mineral Deposition in Cartilage and in the Periosteal Bone Matrix. Anat Rec (Hoboken). 2018 Apr; 301(4):571-580. doi: 10.1002/ar.23756. Epub 2018 Jan 18.
- * Raspanti M, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Basso P. Not only tendons: The other architecture of collagen fibrils.
Int J Biol Macromol. 2018 Feb;107(Pt B):1668-1674. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2017.10.037. Epub 2017 Oct 10. Review.PMID: 29030187
- *Sangiorgi S, Benedictis A, **Reguzzoni M**, Trezza A, Cossu S, Marras CE, 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 May;232(5):739-746. doi: 10.1111/joa.12791. Epub 2018 Feb 14.
- Marcozzi C, Solari E, **Reguzzoni M**, Corradi D, Callegari S, Macchi E; Moriondo A, Negrini D
Lymphatic network distribution and function in the rat heart. Atti 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia Firenze 19-20 sept 2018
- **Reguzzoni M**, Salvi A., Casati L., Quacci D., Pazzaglia U.E., Protasoni M. Circumferential growth of cartilage Anlagen and comparison with growth plate cartilage. LXXII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. Parma 20-22.sept.18. Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol 123 suppl 1-181
- *Pazzaglia UE, Sibilia V, Casati L, Salvi AG, Minini A, **Reguzzoni M**. The missing segment of the autopod 1st ray: new insights from a morphometric study of the human hand. J Anat. 2018 Dec;233(6):828-842. doi: 10.1111/joa.12883. Epub 2018 Oct 14.
- Dell'Orbo, C., **Reguzzoni M**; Protasoni, M, Raspanti M. The synovial surface of the articular cartilage. Ultrastructural aspects. International journal of experimental Pathology. Meeting Abstract DEC 2018. Vol 99 Issue: 6 Pages: A69-A69
- *Pazzaglia UE, **Reguzzoni M**, Casati L., Minini A., Salvi A, Sibilia V. Long bone human Anlagen longitudinal and circumferential growth in the fetal period and comparison with the growth plate cartilage in the postnatal age. Microsc Res Tech. 2019 Mar;82(3):190-198. doi: 10.1002/jemt.23153. Epub 2018 Dec 23.
- *Caravà E, Marcozzi C, Bartolini B, **Reguzzoni M**, Moretto P, Caon I, Karousou E, Passi A, Viola M. Method for Studying ECM Expression: In Situ RT-PCR Methods Mol Biol. 2019;1952:21-31. doi: 10.1007/978-1-4939-9133-4_2.
- *Raspanti M, **Reguzzoni M**, Rita Basso P, Protasoni M, Martini D. Visualizing the Supramolecular Assembly of Collagen. Methods Mol Biol. 2019;1952:33-44. doi: 10.1007/978-1-4939-9133-4_3.
- *Bruno D, Bonelli M, Cadamuro AG, **Reguzzoni M**, Grimaldi A, Casartelli M, Tettamanti G. The digestive system of the adult *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae): morphological features and functional properties. Cell Tissue Res. 2019 May 3. doi: 10.1007/s00441-019-03025-7. [Epub ahead of print]
- *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 May 8. doi: 10.1111/odi.13116. [Epub ahead of print]
- *Berini F, Casartelli M, Montali A, **Reguzzoni M**, Tettamanti G, Marinelli F. Metagenome-Sourced Microbial Chitinases as Potential Insecticide Proteins. Front Microbiol. 2019 Jun 18;10:1358. doi: 10.3389/fmicb.2019.01358. eCollection 2019
- Pazzaglia U.E, **Reguzzoni M**, Casati L, Sibilia V, Zarattini G, M.D. Raspanti M.
New morphological evidence of the "fate" of growth plate hypertrophic chondrocytes in the general context of endochondral ossification. A morphology/morphometry. A morphology/morphometry study in the rabbit growth plate.
Journal of Anatomy 2019 DOI: 10.1111/joa.13100

Morphometric study of the 1st ray of the developing human hand
LXXIII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. Napoli. 22-24/09/2019
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY C102

Basso P, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Caravà E, Raspanti M
The synovial surface of the articular cartilage
LXXIII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. Napoli. 22-24/09/2019
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY. P11

Lorenzi T, Graciotti L, Sagrati A, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Cremona O, Fabri M, Morroni M.
Normal human macula densa morphology and cell turnover: a histological, ultrastructural and immunohistochemical investigation
LXXIII Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. Napoli. 22-24/09/2019
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY. P108

Pazzaglia U.E., Reguzzoni M., Casati L., Bighetti S., Protasoni M., Raspanti M.
DO GROWTH PLATE CARTILAGE CHONDROCYTES UNDERGO APOPTOSIS OR TRANS-DIFFERENTIATION INTO OSTEOBLASTS? A MORPHOLOGICAL CONTRIBUTION TO THE QUESTION
XXXIX MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF CONNECTIVE TISSUES. SISC 2019. 2019 Sassari, 8-9 Nov 2019. European journal of histochemistry volume 63/supplement 3: 4.

* Perugini J, Di Mercurio E, Tossetta G, Severi I, Monaco F, **Reguzzoni M**, Tomasetti M, Dani C, Cinti S, Giordano A.
Biological Effects of Ciliary Neurotrophic Factor on hMADS Adipocytes.
Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Nov 12;10:768. doi: 10.3389/fendo.2019.00768. eCollection 2019.

*Pazzaglia U.E, **Reguzzoni M**, Casati L, Sibilia V, Zarattini G, M.D. Raspanti M.
New morphological evidence of the "fate" of growth plate hypertrophic chondrocytes in the general context of endochondral ossification. A morphology/morphometry. A morphology/morphometry study in the rabbit growth plate.
J Anat. 2020 Feb;236(2):305-316. doi: 10.1111/joa.13100. Epub 2019 Dec 9

Baranzini, Martegani, Orlandi, **Reguzzoni** , De Eguileor, Tettamanti , Acquati , Grimaldi
The antibacterial role of Hirudo verbana RNASET2: evaluation in vivo and in vitro
INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL 17, 20-21 XXIst scientific meeting of the Italian Association of Developmental and Comparative Immunobiology (IADC) 12 - 14 February 2020

*Baranzini, N.; De Vito, A.; Orlandi, V. T.; **Reguzzoni**, M.; Monti, L.; de Eguileor, M.; Rosini, E.; P...Grimaldi
Antimicrobial Role of RNASET2 Protein During Innate Immune Response in the Medicinal Leech *Hirudo verbana*
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2020 Mar 6;11:370

*Pazzaglia, U.E.^a, **Reguzzoni**, M.^b, Depero, L.^c, Federici, S.^c, Bondioni, M.^a, Zarattini, G.^a, Raspanti, M.
The structure of cortical bone as revealed by the application of methods for the calcified matrix study. Microscopy Research and Technique 2020 Mar 30.
doi: 10.1002/jemt.23477

*Lorenzi T, Graciotti L, Sagrati A, **Reguzzoni M**, Protasoni M, Minardi, Milanese, Cremona O, Fabri M, Morroni M.
Normal human macula densa morphology and cell turnover: A histological, ultrastructural, and immunohistochemical investigation, Anat Rec. 2020 Nov;303(11):2904-2916 DOI: 10.1002/ar.24465

*Efremova A, Colleluori G, Thomsy M, Perugini J, Protasoni M, **Reguzzoni M**, Faragalli A, Carle F, Giordano A, Cinti S. Biomarkers of Browning in Cold Exposed Siberian Adults
Nutrients 2020 Jul 22;12(8):2162. doi: 10.3390/nu12082162.

*Basso PR, Carava' E, Protasoni M, **Reguzzoni M**, Raspanti M
The synovial surface of the articular cartilage
Eur J Histochem. 2020 Jul 1;64(3): 196-201.3146.
doi: 10.4081/ejh.2020.3146.

*Bruno D, Bonacci T, **Reguzzoni M**, Casartelli M, Grimaldi A, Tettamanti G, Brandmayr P.
An in-depth description of head morphology and mouthparts in larvae of the black soldier fly *Hermetia illucens*
Arthropod Struct Dev. 2020 Sep;58:100969.
doi: 10.1016/j.asd.2020.100969. Epub 2020 Aug 5

*Gallo S, Bandi F, Preti A, Facco C, Ottini G, Di Candia F, Mozzanica F, Saderi L, Sessa F, **Reguzzoni M**, Sotgiu G, Castelnuovo P.
Exploring the role of nasal cytology in chronic rhinosinusitis.
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2020 Oct;40(5):368-376. doi: 10.14639/0392-100X-N0711

*Baranzini N.; Pulze L, **Reguzzoni M**, Roncoroni R M.; Orlandi V. T, Tettamanti G., Acquati F., Grimaldi A
3D reconstruction of HVRNASET2 molecule to understand its antibacterial role
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2020 Dec 19;21(24):9722.
doi: 10.3390/ijms21249722.

*Raspanti M, Protasoni M, Zecca PA, **Reguzzoni M**.
Slippery when wet: The free surface of the articular cartilage.
Microsc Res Tech. 2021; 84:1257–1264.
doi: 10.1002/jemt.23684.

* Bolcato V, Carelli C, Visonà SD, **Reguzzoni M**, Rocco MD, Radogna A, Tronconi LP, Moretti M.
New insights on fibrodysplasia ossificans progressiva: discussion of an autaptic case report and brief literature review

Intractable Rare Dis Res. 2021 May;10(2):136-141.
doi: 10.5582/irdr.2021.01021.

*Raspanti M, Zecca Piero, Protasoni Marina, **Reguzzoni M**, Pazzaglia U.
The hidden interface of the articular cartilage
74° congresso SIAI – 24, 25 Settembre 2021 Bologna

*Ugo E Pazzaglia , Marcella **Reguzzoni** , Renata Manconi ·Piero Antonio Zecca, Guido Zarattini, Monica Campagnolo, Mario Raspanti
Morphology of joints and patterns of cartilage calcification in the endoskeleton of the batoid Raja cf. polystigma
J Anat 2022 Jan 17 doi: 10.1111/joa.13623

.*Pazzaglia UE, **Reguzzoni M**, Saroglia M, Manconi R, Zarattini G, Raspanti M
The Complex Rostral Morphology and the Endoskeleton Ossification Process of two adult samples Of Xiphias gladius (Xiphiidae).
J Fish Biol. 2022 Jul;101(1):42-54. doi: 10.1111/jfb.15069. Epub 2022 May 16.

* Pazzaglia U E, **Reguzzoni M**; Manconi R, Zecca P A; Zarattini G; Campagnolo M, Raspanti M
The combined cartilage growth – calcification patterns in the wing-fins of Rajidae (Chondrichthyes): A divergent model from endochondral ossification of tetrapods
Microscopy Research and Technique, 2022

Varese, 1 settembre 2022

In fede Marcella Reguzzoni