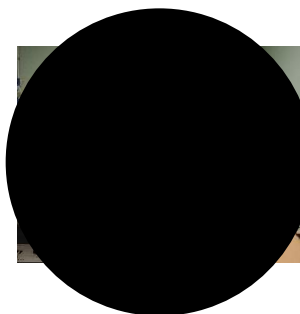


Prof. Giuseppe Familiari, Curriculum Vitae



Informazioni Personali

Giuseppe Familiari

[Redacted personal information]

Posizione accademica attuale

- ❖ Professore Emerito di Anatomia Umana, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore, Sapienza Università di Roma.
- ❖ Garante degli Studenti di Ateneo, presso Sapienza Università di Roma (DR 13/2021) con incarico confermato a titolo gratuito per il biennio 2022/2024.
- ❖ Docente di Anatomia Umana come esperto di alta qualificazione (art. 24, comma 1, Legge n. 240 del 23-12-2010) presso il CLM in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Psicologia, e presso il CLM in Medicina e Chirurgia HT della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, di Sapienza Università di Roma.
- ❖ Vicepresidente della Conferenza Permanente dei Presidenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Italiani.
- ❖ Esperto Disciplinare ANVUR Area CUN/SAD 05 (delibera del Direttivo ANVUR n. 295 del 21-12-2021).

Formazione e carriera Accademica

- ❖ Laurea in medicina con lode nell'anno 1977; Specializzazione in Patologia Generale nell'anno 1980.
- ❖ Nel 1979 è vincitore di Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica (Responsabile Prof. Pietro Motta) dell'Istituto di Anatomia Umana della Sapienza Università di Roma.
- ❖ Nel 1980 diviene Ricercatore confermato presso l'Istituto di Anatomia Umana della Sapienza Università di Roma.
- ❖ Nel 1987 diviene Professore Associato nell'Istituto di Anatomia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma.
- ❖ Il primo Novembre 1999 prende servizio come Professore Straordinario e poi Ordinario di Anatomia Umana, presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma. Nel marzo 2000 si trasferisce alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia e dal 2001 è in servizio presso questa Facoltà come Professore Ordinario di Anatomia Umana, dove resta fino al 31 ottobre 2010. Dal 1° novembre 2010 è in servizio presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, fino al 31 ottobre 2021. Dal 1° novembre 2021 è collocato a riposo.
- ❖ Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Psicologia, dall'anno 2000, fino al giorno 31 ottobre 2021.
- ❖ Direttore dell'Unità di Ricerca in Microscopia Elettronica "Pietro Motta" presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, fino al 31 ottobre 2021.

Appartenenza ad associazioni scientifiche

- ❖ Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)
- ❖ European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

- ❖ Association for Medical Education in Europe (AMEE)
- ❖ Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPeM)
- ❖ Società Italiana di Scienze Umane in Medicina (SISUMED)

Membro di Editorial Board, Associate Editor, Managing Editor

- ❖ Associate Editor per *Frontiers in Cell and Developmental Biology – Cancer Cell Biology* con impact factor 4.6
- ❖ Membro Editorial Board di *APPLIED SCIENCES*, EISSN 2076-3417, Published by MDPI con impact factor 2.679
- ❖ Managing Editor di *MEDICINA E CHIRURGIA - Journal of Italian Medical Education* ISSN 2279-7068. Quaderni delle Conferenze Permanenti delle Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Membro di Comitati Scientifici

- ❖ Membro del Comitato Scientifico per “TEM techniques in life science” di Open Infrastructure for Advanced Tomography and Microscopies (ATOM) di Sapienza Università di Roma e Regione Lazio.
- ❖ Membro del Comitato Scientifico della Fondazione AILA Onlus.
- ❖ Membro del Comitato Tecnico Scientifico di GIOMI Innovation and Research.

Incarichi Didattici

Nei successivi ruoli di Ricercatore Universitario, Professore Associato e infine da Professore Ordinario di Anatomia Umana Normale (BIO/16), ha svolto attività didattica, regolarmente rendicontata secondo le norme previste dall’Ateneo Sapienza, insegnando Anatomia Umana nei corsi delle Professioni Sanitarie, nei Corsi di Medicina e Chirurgia a ciclo Unico, nel corso di Biotecnologie Biomediche e in diverse Scuole di Specializzazione. In particolare, dall’anno accademico 2000/2001 è stato titolare dell’insegnamento di “Anatomia Umana e Clinica” dei moduli 1, 2 e 3, del Corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia della Facoltà di Medicina e Psicologia, con responsabilità di verbalizzazione dell’esame finale e di coordinamento dei diversi moduli ivi previsti, insegnamento che ha ricoperto fino al 31 ottobre 2021, ultimo giorno di servizio.

Competenze tecniche della ricerca scientifica

Il Prof. Familiari ha svolto la propria attività scientifica, a far data dal 1979, nel Laboratorio di Microscopia Elettronica “Pietro M. Motta” presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell’Apparato Locomotore, divenendone poi Direttore fino al 31 ottobre 2021.

Ha svolto ricerca scientifica utilizzando in modo predominante le tecniche di microscopia elettronica sia a trasmissione che a scansione. Ha sperimentato e utilizzato diverse metodiche di microscopia elettronica a scansione ed a trasmissione, quali:

1. Uso combinato di saponina, rosso rutenio, osmio, tiocarboidrazide, (metodo Sap-RR-Os-Th) per evidenziare la struttura fine delle matrici extracellulari, nel follicolo ovarico e nell’ovocita, con la microscopia elettronica a scansione e trasmissione. Questo metodo è stato applicato da altri gruppi che, nel mondo, lavorano in questo campo.
2. Sistema regolabile di suoni e ultrasuoni, capace di pulire delicatamente le superfici dei campioni per l’osservazione al microscopio elettronico a scansione (tale sistema era stato autorizzato per essere brevettato, da Sapienza Università di Roma).
3. Oltre a quelli sopra menzionati, il prof. Familiari ha utilizzato e utilizza abitualmente nel suo lavoro di laboratorio di routine le seguenti tecniche: immunofluorescenza, rosso rutenio e lantanio in microscopia elettronica a trasmissione, microscopia elettronica a scansione, microscopia confocale laser. Recentemente, il Prof. Familiari ha fatto acquisire, tra i Progetti “Grandi Attrezzature” di Ateneo, un nuovo microscopio elettronico a scansione a pressione variabile, corredato di sonde EDX per l’analisi fine della composizione chimica dei campioni esaminati nelle diverse condizioni sperimentali.

Campo della Ricerca Scientifica

Il Prof. Familiari si occupa di ricerca scientifica nel campo della microscopia elettronica applicata alle scienze della vita. Il campo di interesse più cospicuo riguarda quello della ultrastruttura dell’apparato genitale sia maschile che femminile, nella specie umana e nell’animale da esperimento. Come dimostrano gli articoli scientifici pubblicati, grande rilievo è stato dato alla ultrastruttura del gamete maschile e femminile, soprattutto nell’ambito delle procedure di fecondazione assistita umana e di animali da esperimento. In questo campo, ha contribuito ad individuare la fine struttura della zona pellucida, involucro glicoproteico che circonda l’ovocita descrivendone le modificazioni microstrutturali tipiche della maturazione e della fecondazione dell’ovocita.

Più recentemente, il Prof. Familiari si è occupato delle tecniche di microscopia elettronica a trasmissione ed a scansione a pressione variabile, in collaborazioni interdisciplinari di diverso tipo, applicandole allo studio delle nanoparticelle, in diversi contesti sperimentali. Si è occupato delle loro interazioni in diverse patologie, quali il cancro del polmone, il cancro del colon, il glioblastoma e altri tumori cerebrali. Si è occupato inoltre del processo di metastatizzazione e di

progressione delle metastasi nel cancro del colon. Uno degli ultimi campi di interesse riguarda lo studio delle microplastiche e la loro interazione con gli organi umani. È attualmente impegnato nella caratterizzazione delle microplastiche all'interno dei tessuti e la loro correlazione con il micro-danno ad esse associato, nella placenta umana a termine.

Negli ultimi anni si è occupato anche della caratterizzazione ultrastrutturale degli esosomi e delle vescicole extracellulari nel glioblastoma, delle funzioni dei microRNA nello sviluppo delle metastasi del cancro del colon; si è occupato del ruolo del platino complessato con Polyacetylenes nello sviluppo di tossicità in alcune condizioni sperimentali e del ruolo di Growth Arrest Specific Transcript 5 e Small Nucleolar RNA, nello sviluppo di patologie tumorali.

È autore e coautore di n.156 pubblicazioni scientifiche censite su SCOPUS (accesso effettuato il giorno 21 marzo 2024), con 3.018 citazioni e valore di H-Index=30

Collaborazioni e finanziamenti dei progetti di ricerca

Tutte le ricerche svolte si sono giovate sia di collaborazioni interdisciplinari, che di collaborazioni internazionali, come risulta evidente dall'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Il Prof. Familiari ha utilizzato fondi per la ricerca scientifica provenienti dall'Ateneo Sapienza Università di Roma, come responsabile di progetti di ricerca e come partecipante a progetti di ricerca, sia nella categoria "Ricerche di Facoltà", che nella Categoria "Ricerche di Ateneo" e progetti per "Grandi Attrezzature", in tutti gli anni di servizio, dal 1982 al 2021.

E' stato finanziato come coordinatore scientifico nazionale di progetti di rilevanza nazionale (PRIN) e di progetti di cooperazione internazionale finanziati dal MAECI. In particolare, risultano:

- ❖ PRIN anno 2001 (24 mesi) *"Analisi degli indici morfologici e funzionali di fecondabilità di ovociti umani e murini ottenuti da follicoli maturati in coltura o in xenotrapianti dopo criopreservazione"*;
- ❖ PRIN anno 2004 (24 mesi) *"Inquinamento ambientale e salute riproduttiva"*;
- ❖ MAECI 2018-2021 (4 anni) Italia - Repubblica Popolare Cinese *"via metabolica dell'acetato regolata dal microambiente nelle metastasi e nella prognosi del tumore del colon retto"*.

Attività di ricerca nel campo della pedagogia medica

Il Prof. Familiari si è interessato di pedagogia medica, pubblicando numerosi contributi originali sia su riviste scientifiche nazionali che su riviste scientifiche internazionali.

Si è occupato di tematiche quali l'accesso al corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia, di innovazione pedagogica riguardante le modalità di insegnamento e apprendimento e di organizzazione dei corsi di laurea in medicina e chirurgia, sia nell'insegnamento e apprendimento dell'anatomia Umana.

Le numerose pubblicazioni su questo argomento testimoniano l'impegno in questo settore dell'innovazione pedagogica.

Libri e trattati

Il Prof. Familiari è autore e coautore nei seguenti libri e trattati:

- ❖ *Ultrastructure of the Ovary*. Giuseppe Familiari, Sayoko Makabe, Pietro M. Motta. Kluwer Academic Publishers, Norwell, Massachusetts, USA, 1991.
- ❖ *Anatomia dell'Uomo*, autori Vari, seconda Edizione, Edi Ermes 2006.
- ❖ *Prendersi Cura: la relazione terapeutica e la comunicazione medico-paziente*. Maria Caporale, Paolo Falaschi, Giuseppe Familiari. Universitalia, 2012.
- ❖ *Anatomia Microscopica. Atlante di Anatomia Ottica ed elettronica fondato da Pietro Motta*. IV Edizione, Piccin Nuova Libreria, 2017.
- ❖ *Trattato di Anatomia Umana sistematica e funzionale*. 3 volumi, quinta edizione, Autori Vari. Edi Ermes, 2019.
- ❖ *Apparato Locomotore – Testo Atlante – Istituzioni di Anatomia dell'Uomo, XII edizione fondato da Giulio Chiarugi*. Giuseppe Familiari, Michela Relucenti, Alessandro Bozzao. Piccin Nuova Libreria, 2020.

Partecipazione a Congressi

Il Prof. Familiari ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali, sia in riferimento al proprio settore disciplinare, sia in riferimento all'argomento della pedagogia medica. I convegni cui ha partecipato regolarmente sono quelli organizzati dalle Società Scientifiche cui è iscritto. In particolare, ha partecipato ai Convegni organizzati da: Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI), Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE), Società Europea di Medical Education (AMEE), Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPeM).

PUBBLICAZIONI

Antonio Ragusa, Loredana Cristiano, Pierluigi Di Vinci, Giuseppe Familiari, Stefania Annarita Nottola, Guido Macchiarelli, Alessandro Svelato, Caterina De Luca, Denise Rinaldo, Isabella Neri, Fabio Facchinetti Artificial plasticenta: how polystyrene nanoplastics affect *in-vitro* cultured human trophoblast cells. *Front Cell Dev Biol.* 2025; 13: 1539600. Published online 2025 Feb 24. doi: 10.3389/fcell.2025.1539600

Yaohua Wei, Feng Shen, Huidong Song, Ruifang Zhao, Weiyue Feng, Yue Pan, Xiaobo Li, Huanling Yu, Giuseppe Familiari, Michela Relucenti, Michael Aschner, Hanping Shi, Rui Chen, Guangjun Nie, Hanqing Chen The challenge and opportunity of gut microbiota-targeted nanomedicine for colorectal cancer therapy. *Imeta.* 2024 Aug; 3(4): e213. Published online 2024 Jun 10. doi: 10.1002/imt2.213

Liccardo F, Śniegocka M, Tito C, Iaiza A, Ottone T, Divona M, Travaglini S, Mattei M, Cicconi R, Miglietta S, Familiari G, Nottola SA, Petrozza V, Tamagnone L, Voso MT, Masciarelli S, Fazi F. Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection. *J Exp Clin Cancer Res.* 2023 Aug 31;42(1):223. doi: 10.1186/s13046-023-02793-z. PMID: 37653435; PMCID: PMC10469880.

Matassa R, Gatti M, Crociati M, Brunelli R, Battaglione E, Papi M, De Spirito M, Nottola SA, Familiari G. Self-assembly of glycoprotein nanostructured filaments for modulating extracellular networks at long range. *Nanoscale.* 2023 Oct 31. doi: 10.1039/d3nr02644b. Epub ahead of print. PMID: 37905731.

Miglietta, S.; Cristiano, L.; Battaglione, E.; Macchiarelli, G.; Nottola, S.A.; De Marco, M.P.; Costanzi, F.; Schimberni, M.; Colacurci, N.; Caserta, D.; Familiari, G. Heavy Metals in Follicular Fluid Affect the Ultrastructure of the Human Mature Cumulus-Oocyte Complex. *Cells* 2023, 12, 2577. <https://doi.org/10.3390/cells12212577>

Tito C, Genovese I, Giamogante F, Benedetti A, Miglietta S, Barazzuol L, Cristiano L, Iaiza A, Carolini S, De Angelis L, Masciarelli S, Nottola SA, Familiari G, Petrozza V, Lauriola M, Tamagnone L, Ilari A, Cali T, Valdivia HH, Valdivia CR, Colotti G, Fazi F. Sorcin promotes migration in cancer and regulates the EGF-dependent EGFR signaling pathways. *Cell Mol Life Sci.* 2023 Jul 13;80(8):202. doi: 10.1007/s00018-023-04850-4. PMID: 37442828; PMCID: PMC10345051.

Wu S, Yun J, Tang W, Familiari G, Relucenti M, Wu J, Li X, Chen H, Chen R. Therapeutic m6A Eraser ALKBH5 mRNA-Loaded Exosome-Liposome Hybrid Nanoparticles Inhibit Progression of Colorectal Cancer in Preclinical Tumor Models. *ACS Nano.* 2023 Jun 27;17(12):11838-11854. doi: 10.1021/acsnano.3c03050. Epub 2023 Jun 13. PMID: 37310898.

Familiari, P.; Relucenti, M.; Lapolla, P.; Palmieri, M.; Antonelli, M.; Cristiano, L.; Barbaranelli, C.; Catalano, M.; D'Angelo, L.; Familiari, G.; et al. Adult IDH Wild-Type Glioblastoma Ultrastructural Investigation Suggests a Possible Correlation between Morphological Biomarkers and Ki-67 Index. *Biomedicines* 2023, 11, 1968. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11071968>

Miglietta, S., Cristiano, L., Espinola, M.S.B., Masiello, M.G., Micara, G., Battaglione, E., Linari, A., Palmerini, M.G., Familiari, G., Aragona, C., Bizzarri, M., Macchiarelli, G., Nottola, S.A. Effects of Simulated Microgravity In Vitro on Human Metaphase II Oocytes: An Electron Microscopy-Based Study. (2023) *Cells*, 12 (10) DOI: 10.3390/cells12101346

Gatti, M., Belli, M., De Rubeis, M., Khalili, M.A., Familiari, G., Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Hajderi, E., Palmerini, M.G. Ultrastructural Evaluation of Mouse Oocytes Exposed In Vitro to Different Concentrations of the Fungicide Mancozeb. (2023) *Biology*, 12 (5), art. no. 698. DOI: 10.3390/biology12050698

Wu, S., Wang, J., Fu, Z., Familiari, G., Relucenti, M., Aschner, M., Li, X., Chen, H., Chen, R. Matairesinol Nanoparticles Restore Chemosensitivity and Suppress Colorectal Cancer Progression in Preclinical Models: Role of Lipid Metabolism Reprogramming (2023) *Nano Letters*, 23 (5), pp. 1970-1980. DOI: 10.1021/acs.nanolett.3c00035

Wu, S., Yun, J., Tang, W., Familiari, G., Relucenti, M., Wu, J., Li, X., Chen, H., Chen, R. Therapeutic m6A Eraser ALKBH5 mRNA-Loaded Exosome-Liposome Hybrid Nanoparticles Inhibit Progression of Colorectal Cancer in Preclinical Tumor Models (2023) *ACS Nano*. DOI: 10.1021/acsnano.3c03050

Taurone, S., Santarelli, M.T., De Santis, E., Di Gioia, C., Pompili, E., Pellegrino, F., Familiari, P., Papa, V., Zanza, C., Coppola, L., Familiari, G., Artico, M. Porcine coronary arteries: immunohistochemical profile of TNF-alpha, IL-1beta, TGF-beta1 and ICAM-1 (2023) *Folia Morphologica (Poland)*, 82 (1), pp. 119-126. DOI: 10.5603/FM.a2021.0137

Meng, Q., Sun, H., Wu, S., Familiari, G., Relucenti, M., Aschner, M., Li, X., Chen, R. Epstein-Barr Virus-Encoded MicroRNA-BART18-3p Promotes Colorectal Cancer Progression by Targeting De Novo Lipogenesis (2022) *Advanced Science*, 9 (35), art. no. 2202116. DOI: 10.1002/advs.202202116

Relucenti, M., Francescangeli, F., De Angelis, M.L., D'Andrea, V., Miglietta, S., Donfrancesco, O., Li, X., Chen, R., Zeuner, A., Familiari, G. A Different Exosome Secretion Pattern Characterizes Patient-Derived Colorectal Cancer Multicellular Spheroids and Their Mouse Xenografts (2022) *Biology*, 11 (10), art. no. 1427. DOI: 10.3390/biology11101427

Ragusa, A., Matta, M., Cristiano, L., Matassa, R., Battaglione, E., Svelato, A., De Luca, C., D'Avino, S., Gulotta, A., Rongioletti, M.C.A., Catalano, P., Santacroce, C., Notarstefano, V., Carnevali, O., Giorgini, E., Vizza, E., Familiari, G., Nottola, S.A. Deeply in Plasticenta: Presence of

Microplastics in the Intracellular Compartment of Human Placentas (2022) International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (18), art. no. 11593. DOI: 10.3390/ijerph191811593

Wu S, Yang X, Tang W, Familiari G, Relucenti M, Aschner M, Li X, Chen R. Chemotherapeutic risk lncRNA-PVT1 SNP sensitizes metastatic colorectal cancer to FOLFOX regimen. *Frontiers in Oncology – Cancer Genetics*. Provisionally accepted march 3, 2022. 12:808889. DOI: 10.3389/fonc.2022.808889.

Perluigi, M.; Picca, A.; Montanari, E.; Calvani, R.; Marini, F.; Matassa, R.; Tramutola, A.; Villani, A.; Familiari, G.; Domenico, F. D.; Butterfield, D. A.; Oh, K. J.; Marzetti, E.; Valentini, D.; Barone, E. Aberrant crosstalk between insulin signaling and mTOR in young Down syndrome individuals revealed by neuronal-derived extracellular vesicles. In: *ALZHEIMER'S & DEMENTIA*. - ISSN 1552-5260. - (2021), pp. 1-13. [10.1002/alz.12499]
DOCUMENT TYPE: Article

Zanza, A., Reda, R., Familiari, G., Nottola, S.A., Di Nardo, D., Testarelli, L., Donfrancesco, O. Wear Analysis of Four Different Single-File Reciprocating Instruments before and after Four Uses in Simulated Root Canals (2022) *Applied Sciences (Switzerland)*, 12 (12), art. no. 6253. DOI: 10.3390/app12126253

Xu, J., Meng, Q., Sun, H., Zhang, X., Yun, J., Li, B., Wu, S., Li, X., Yang, H., Zhu, H., Aschner, M., Relucenti, M., Familiari, G., Chen, R. HER2-specific chimeric antigen receptor-T cells for targeted therapy of metastatic colorectal cancer (2021) *Cell Death and Disease*, 12 (12), art. no. 1109, . DOI: 10.1038/s41419-021-04100-0
DOCUMENT TYPE: Article

Lapolla, P., Familiari, P., Zancana, G., Bruzzaniti, P., Chen, R., Li, X., Familiari, G., Santoro, A. Lipomatous meningioma: Clinical-pathological findings, imaging characterisation and correlations of a rare type of meningioma (2021) *In Vivo*, 35 (6), pp. 3031-3037. DOI: 10.21873/invivo.12598
DOCUMENT TYPE: Review

Bozzuto, G., D'Avenio, G., Condello, M., Sennato, S., Battaglione, E., Familiari, G., Molinari, A., Grigioni, M. Label-free cell based impedance measurements of ZnO nanoparticles—human lung cell interaction: a comparison with MTT, NR, Trypan blue and cloning efficiency assays (2021) *Journal of Nanobiotechnology*, 19 (1), art. no. 306. DOI: 10.1186/s12951-021-01033-w
DOCUMENT TYPE: Article

Zoratto, N., Forcina, L., Matassa, R., Mosca, L., Familiari, G., Musarò, A., Mattei, M., Coviello, T., Di Meo, C., Matricardi, P. Hyaluronan-cholesterol nanogels for the enhancement of the ocular delivery of therapeutics (2021) *Pharmaceutics*, 13 (11), art. no. 1781, . DOI: 10.3390/pharmaceutics13111781
DOCUMENT TYPE: Article

Sun, H., Meng, Q., Shi, C., Yang, H., Li, X., Wu, S., Familiari, G., Relucenti, M., Aschner, M., Wang, X., Chen, R. Hypoxia-Inducible Exosomes Facilitate Liver-Tropic Premetastatic Niche in Colorectal Cancer (2021) *Hepatology*, 74 (5), pp. 2633-2651. Cited 2 times. DOI: 10.1002/hep.32009
DOCUMENT TYPE: Article

De Caro, R., Boscolo-Berto, R., Artico, M., Bertelli, E., Cannas, M., Cappello, F., Carpino, G., Castorina, S., Cataldi, A., Cavaletti, G.A., Cinti, S., Cocco, L.I., Cremona, O., Crivellato, E., De Luca, A., Falconi, M., Familiari, G., Ferri, G.L., Fornai, F., Gesi, M., Geuna, S., Gibelli, D.M., Giordano, A., Gobbi, P., Guerra, G., Gulisano, M., Macchi, V., Macchiarelli, G., Manzoli, L., Michetti, F., Miscia, S., Montagnani, S., Montella, A.C.M., Morini, S., Onori, P., Palumbo, C., Papa, M., Porzionato, A., Quacci, D.E., Raspanti, M., Rende, M., Rezzani, R., Ribatti, D., Ripani, M., Rodella, L.F., Rossi, P., Sbarbati, A., Secchiero, P., Sforza, C., Stecco, C., Toni, R., Vercelli, A., Vitale, M., Zancanaro, C., Zauli, G., Zecchi, S., Anastasi, G.P., Gaudio, E.
The Italian law on body donation: A position paper of the Italian College of Anatomists (2021) *Annals of Anatomy*, 238, art. no. 151761, . Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.aanat.2021.151761
DOCUMENT TYPE: Article

Miglietta, S., Borghini, R., Relucenti, M., Sorrentino, V., Chen, R., Li, X., Fazi, F., Donato, G., Familiari, G., Petrozza, V., Picarelli, A. New insights into intestinal permeability in irritable bowel syndrome-like disorders: Histological and ultrastructural findings of duodenal biopsies (2021) *Cells*, 10 (10), art. no. 2593, . DOI: 10.3390/cells10102593
DOCUMENT TYPE: Article

Barbaranelli, C., Ghezzi, V., Ardenghi, S., Caiaffa, M.F., Muraro, R., Cavaggioni, G., Valli, M., Piga, A., Liegro, I.D., Strepparava, M.G., Familiari, G.
The contribution of personality traits and self-efficacy beliefs to medical students' empathy (2021) *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology*, 28 (3), pp. 313-327. Cited 1 time. DOI: 10.4473/TPM28.3.3
DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Francescangeli, F., De Angelis, M.L., D'andrea, V., Miglietta, S., Pillozzi, E., Li, X., Boe, A., Chen, R., Zeuner, A., Familiari, G. The ultrastructural analysis of human colorectal cancer stem cell-derived spheroids and their mouse xenograft shows that the same cells types have different ratios (2021) *Biology*, 10 (9), art. no. 929, . DOI: 10.3390/biology10090929
DOCUMENT TYPE: Article

Li Voti, R., Leahu, G., Sibilia, C., Matassa, R., Familiari, G., Cerra, S., Salamone, T.A., Fratoddi, I. Photoacoustics for listening to metal nanoparticle super-aggregates (2021) *Nanoscale Advances*, 3 (16), pp. 4692-4701. Cited 1 time. DOI: 10.1039/d1na00333j
DOCUMENT TYPE: Article

Serpe, C., Monaco, L., Relucenti, M., Iovino, L., Familiari, P., Scavizzi, F., Raspa, M., Familiari, G., Civiero, L., D'Agnano, I., Limatola, C., Catalano, M.
Microglia-derived small extracellular vesicles reduce glioma growth by modifying tumor cell metabolism and enhancing glutamate clearance through miR-124 (2021) *Cells*, 10 (8), art. no. 2066, . Cited 2 times. DOI: 10.3390/cells10082066
DOCUMENT TYPE: Article

Cerra, S., Salamone, T.A., Sciubba, F., Marsotto, M., Battocchio, C., Nappini, S., Scaramuzza, F.A., Li Voti, R., Sibilia, C., Matassa, R., Beltrán, A.M., Familiari, G., Fratoddi, I.
Study of the interaction mechanism between hydrophilic thiol capped gold nanoparticles and melamine in aqueous medium (2021) *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 203, art. no. 111727, . Cited 1 time.

DOI: 10.1016/j.colsurfb.2021.111727 DOCUMENT TYPE: Article

Matassa, R., Cattaruzza, M.S., Sandorfi, F., Battaglione, E., Relucenti, M., Familiari, G.
Direct imaging evidences of metal inorganic contaminants traced into cigarettes (2021) *Journal of Hazardous Materials*, 411, art. no. 125092, . DOI: 10.1016/j.jhazmat.2021.125092 DOCUMENT TYPE: Article

Bhandi, S., Seracchiani, M., Donfrancesco, O., Reda, R., Mazzoni, A., Nottola, S., Familiari, G., Testarelli, L., Gambarini, G.
Nickel–Titanium Rotary Instruments: An In Vitro Comparison (Torsional Resistance of Two Heat-Treated Reciprocating Files) (2021) *Journal of Contemporary Dental Practice*, 22 (4), pp. 361-364. Cited 4 times.
DOI: 10.5005/jp-journals-10024-3081 DOCUMENT TYPE: Article

Fratoddi, I., Cerra, S., Salamone, T.A., Fioravanti, R., Sciubba, F., Zampetti, E., Macagnano, A., Generosi, A., Paci, B., Scaramuzzo, F.A., Matassa, R., Familiari, G., Battocchio, C., Marsotto, M., Papa, P., Bearzotti, A.
Functionalized Gold Nanoparticles as an Active Layer for Mercury Vapor Detection at Room Temperature (2021) *ACS Applied Nano Materials*, 4 (3), pp. 2930-2940. Cited 4 times. DOI: 10.1021/acsanm.1c00074 DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Familiari, P., Iacopino, G., Bruzzaniti, P., Miglietta, S., Salvati, M., Li, X., Chen, R., D'Andrea, G., Frati, A., Di Gioia, C., Pernazza, A., Della Rocca, C., Familiari, G., Santoro, A.
RET/PTC3 translocation in a rare hemorrhagic brain metastasis of papillary thyroid cancer post Chernobyl radiation affects vessels ultrastructure (2021) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 23, art. no. 100889, . DOI: 10.1016/j.inat.2020.100889 DOCUMENT TYPE: Article

Cerra, S., Fontana, L., Rossi, E., Bassetti, M., Battocchio, C., Venditti, I., Carlini, L., Matassa, R., Familiari, G., Fratoddi, I.
Binuclear organometallic Pt(II) complexes as stabilizing ligands for gold and silver metal nanoparticles (2021) *Inorganica Chimica Acta*, 516, art. no. 120170, . Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.ica.2020.120170 DOCUMENT TYPE: Article

Perluigi, M., Picca, A., Montanari, E., Calvani, R., Marini, F., Matassa, R., Tramutola, A., Villani, A., Familiari, G., Domenico, F.D., Butterfield, D.A., Oh, K.J., Marzetti, E., Valentini, D., Barone, E.
Aberant crosstalk between insulin signaling and mTOR in young Down syndrome individuals revealed by neuronal-derived extracellular vesicles (2021) *Alzheimer's and Dementia*, . DOI: 10.1002/alz.12499 DOCUMENT TYPE: Article

Lapolla, P., Bruzzaniti, P., Costarelli, L., Frati, A., Chen, R., Li, X., Miglietta, S., Familiari, G., Familiari, P.
Intramedullary spinal cord metastasis mimicking astrocytoma: A rare case report (2021) *Brain Sciences*, 11 (9), art. no. 1124, . DOI: 10.3390/brainsci11091124 DOCUMENT TYPE: Article

Consorti, F., Familiari, G., Lotti, A., Torre, D.
Medical education in Italy: Challenges and opportunities (2021) *Medical Teacher*, . Cited 1 time.
DOI: 10.1080/0142159X.2021.1959024 DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Familiari, G., Donfrancesco, O., Taurino, M., Li, X., Chen, R., Artini, M., Papa, R., Selan, L.
Microscopy methods for biofilm imaging: Focus on sem and VP-SEM pros and cons (2021) *Biology*, 10 (1), art. no. 51, pp. 1-17. Cited 7 times. DOI: 10.3390/biology10010051 DOCUMENT TYPE: Review

Cerra, S., Matassa, R., Beltrán, A.M., Familiari, G., Battocchio, C., Pis, I., Sciubba, F., Scaramuzzo, F.A., Del Giudice, A., Fratoddi, I. Insights about the interaction of methotrexate loaded hydrophilic gold nanoparticles: Spectroscopic, morphological and structural characterizations (2020) *Materials Science and Engineering C*, 117, art. no. 111337, . Cited 3 times.
DOI: 10.1016/j.msec.2020.111337 DOCUMENT TYPE: Article

Zoratto, N., Matassa, R., Montanari, E., Familiari, G., Petralito, S., Coviello, T., Di Meo, C., Matricardi, P.
Glycerol as a green solvent for enhancing the formulation of dextran methacrylate and gellan-based semi-interpenetrating polymer networks (2020) *Journal of Materials Science*, 55 (22), pp. 9562-9577. Cited 2 times.
DOI: 10.1007/s10853-020-04732-1 DOCUMENT TYPE: Article

Bossù, M., Selan, L., Artini, M., Relucenti, M., Familiari, G., Papa, R., Vrenna, G., Spigaglia, P., Barbanti, F., Salucci, A., Giorgio, G.D., Rau, J.V., Polimeni, A.
Characterization of *scardovia wiggisiae* biofilm by original scanning electron microscopy protocol (2020) *Microorganisms*, 8 (6), art. no. 807, . Cited 7 times. DOI: 10.3390/microorganisms8060807 DOCUMENT TYPE: Article

Miscusi, M., Carnevali, C., Ricciardi, L., Miglietta, S., Petrozza, V., Cacciotti, J., Calogero, A., Rosa, P., Familiari, G., Raco, A.
Histomorphology and immunohistochemical patterns in degenerative disc disease and clinical-radiological correlations: a prospective study (2020) *European Spine Journal*, 29 (6), pp. 1410-1415. Cited 1 time.
DOI: 10.1007/s00586-020-06412-9 DOCUMENT TYPE: Article

Bossù, M., Matassa, R., Relucenti, M., Iaculli, F., Salucci, A., Di Giorgio, G., Familiari, G., Polimeni, A., Di Carlo, S.
Morpho-chemical observations of human deciduous teeth enamel in response to biomimetic toothpastes treatment (2020) *Materials*, 13 (8), art. no. 1803, . Cited 9 times. DOI: 10.3390/MA13081803 DOCUMENT TYPE: Article

Vizza, E., Petrozza, V., Porta, N., Certelli, C., Battaglione, E., Corrado, G., Familiari, G., Heyn, R.
Primary vaginal leiomyosarcoma: A case report with complete morphological, immunohistochemical and ultrastructural study (2020) *Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology*, 59 (2), pp. 314-317. Cited 1 time.
DOI: 10.1016/j.tjog.2020.01.023 DOCUMENT TYPE: Article

Taurone, S., Miglietta, S., Spoletini, M., Feher, J., Artico, M., Papa, V., Matassa, R., Familiari, G., Gobbi, P., Micera, A.
Age related changes seen in human cornea in formalin fixed sections and on biomicroscopy in living subjects: A comparison (2020) *Clinical Anatomy*, 33 (2), pp. 245-256. Cited 3 times. DOI: 10.1002/ca.23488 DOCUMENT TYPE: Article

Fabrizi, C., Pompili, E., Ciraci, V., Leone, S., Matassa, R., Familiari, G., Fumagalli, L.

Thrombin in the peripheral nervous system as regulator of Schwann cell neurotrophic potentials (2020) *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 123 (1), pp. 1-5. DOI: 10.13128/ijae-11386 DOCUMENT TYPE: Note

Relucenti, M., Matassa, R., Miglietta, S., Battaglione, E., Covelli, E., Barbara, M., Familiari, G.
Cholesteatoma affected incus bone surface shows unusual iron-rich crystals, microvesicles and altered bone turnover (2020) *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 121 (1), . DOCUMENT TYPE: Note

Antonouli, S., Palmerini, M.G., Bianchi, S., Rossi, G., Cecconi, S., Belli, M., Bernardi, S., Khalili, M.A., Familiari, G., Nottola, S.A., Macchiarelli, G.
Repeated hyperstimulation affects the ultrastructure of mouse fallopian tube epithelium (2020) *Journal of Reproduction and Development*, 66 (4), pp. 387-397. DOI: 10.1262/jrd.2019-147 DOCUMENT TYPE: Article

Pompili, E., Ciraci, V., Leone, S., De Franchis, V., Familiari, P., Matassa, R., Familiari, G., Tata, A.M., Fumagalli, L., Fabrizi, C.
Thrombin regulates the ability of schwann cells to support neuritogenesis and to maintain the integrity of the nodes of ranvier (2020) *European Journal of Histochemistry*, 64 (2), art. no. 3109, pp. 104-113. Cited 6 times. DOI: 10.4081/ejh.2020.3109 DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Miglietta, S., Bove, G., Donfrancesco, O., Battaglione, E., Familiari, P., Barbaranelli, C., Covelli, E., Barbara, M., Familiari, G.
SEM BSE 3D Image Analysis of Human Incus Bone Affected by Cholesteatoma Ascribes to Osteoclasts the Bone Erosion and VpSEM dEDX Analysis Reveals New Bone Formation (2020) *Scanning*, 2020, art. no. 9371516, . Cited 9 times. DOI: 10.1155/2020/9371516 DOCUMENT TYPE: Article

Redler, A., Miglietta, S., Monaco, E., Matassa, R., Relucenti, M., Daggett, M., Ferretti, A., Familiari, G.
Ultrastructural Assessment of the Anterolateral Ligament (2019) *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*, 7 (12), . Cited 5 times. DOI: 10.1177/2325967119887920 DOCUMENT TYPE: Article

Delfini, A., Santoni, F., Bisegna, F., Piergentili, F., Pastore, R., Vricella, A., Albano, M., Familiari, G., Battaglione, E., Matassa, R., Marchetti, M.
Evaluation of atomic oxygen effects on nano-coated carbon-carbon structures for re-entry applications (2019) *Acta Astronautica*, 161, pp. 276-282. Cited 13 times. DOI: 10.1016/j.actaastro.2019.05.048 DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Miglietta, S., Covelli, E., Familiari, P., Battaglione, E., Familiari, G., Barbara, M.
Ciliated cell observation by SEM on the surface of human incudo-malleolar-joint articular cartilage: are they a new chondrocyte phenotype? (2019) *Acta Oto-Laryngologica*, 139 (5), pp. 439-443. Cited 5 times. DOI: 10.1080/00016489.2019.1575520 DOCUMENT TYPE: Article

Grimaldi, A., Serpe, C., Chece, G., Nigro, V., Sarra, A., Ruzicka, B., Relucenti, M., Familiari, G., Ruocco, G., Pascucci, G.R., Guerrieri, F., Limatola, C., Catalano, M.
Microglia-derived microvesicles affect microglia phenotype in glioma (2019) *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 13, art. no. 41, . Cited 24 times. DOI: 10.3389/fncel.2019.00041 DOCUMENT TYPE: Article

Bossù, M., Saccucci, M., Salucci, A., Di Giorgio, G., Bruni, E., Uccelletti, D., Sarto, M.S., Familiari, G., Relucenti, M., Polimeni, A.
Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: An effective option to fluoride toothpaste (2019) *Journal of Nanobiotechnology*, 17 (1), art. no. 17, . Cited 26 times. DOI: 10.1186/s12951-019-0454-6 DOCUMENT TYPE: Article

Relucenti, M., Alby, F., Longo, F., Miglietta, S., Fatigante, M., Familiari, P., Zuccheromaglio, C., Familiari, G.
Social media Facebook and You Tube usefulness in anatomy learning: Experience at Sapienza University of Rome (2019) *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 124 (2), pp. 216-229. DOI: 10.13128/ijae-10791 DOCUMENT TYPE: Article

Xu, J., Meng, Q., Li, X., Yang, H., Xu, J., Gao, N., Sun, H., Wu, S., Familiari, G., Relucenti, M., Zhu, H., Wu, J., Chen, R.
Long noncoding RNA MIR17HG promotes colorectal cancer progression via miR-17-5p (2019) *Cancer Research*, 79 (19), pp. 4882-4895. Cited 71 times. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-18-3880 DOCUMENT TYPE: Article

Lo Torto, F., Relucenti, M., Familiari, G., Vaia, N., Casella, D., Matassa, R., Miglietta, S., Marinozzi, F., Bini, F., Fratoddi, I., Sciubba, F., Cassese, R., Tombolini, V., Ribuffo, D.
The Effect of Postmastectomy Radiation Therapy on Breast Implants: Material Analysis on Silicone and Polyurethane Prosthesis (2018) *Annals of Plastic Surgery*, 81 (2), pp. 228-234. Cited 17 times. DOI: 10.1097/SAP.0000000000001461 DOCUMENT TYPE: Article

Bearzotti, A., Papa, P., Macagnano, A., Zampetti, E., Venditti, I., Fioravanti, R., Fontana, L., Matassa, R., Familiari, G., Fratoddi, I.
Environmental Hg vapours adsorption and detection by using functionalized gold nanoparticles network (2018) *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 6 (4), pp. 4706-4713. Cited 13 times. DOI: 10.1016/j.jece.2018.07.013 DOCUMENT TYPE: Article

Delfini, A., Vricella, A., Pastore, R., Santoni, F., Marchetti, M., Gugliermetti, F., Albano, M., Familiari, G., Battaglione, E., Matassa, R.
Atomic oxygen effects evaluation on high thickness carbon-carbon nano-coated structures for re-entry applications (2018) *Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC, 2018-October*, . DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Rapinesi, C., Kotzalidis, G.D., Casale, A.D., Ferrone, M., Vento, A., Callovini, G., Curto, M., Ferracuti, S., Sani, G., Pompili, M., Familiari, G., Girardi, P., Angeletti, G.
Depressive symptoms, temperament/character, and attention deficit/hyperactivity disorder traits in medical students seeking counselling (2018) *Psychiatria Danubina*, 30 (3), pp. 305-309. Cited 4 times. DOI: 10.24869/psyd.2018.305 DOCUMENT TYPE: Article

Palmerini, M.G., Belli, M., Nottola, S.A., Miglietta, S., Bianchi, S., Bernardi, S., Antonouli, S., Cecconi, S., Familiari, G., Macchiarelli, G.

Mancozeb impairs the ultrastructure of mouse granulosa cells in a dose-dependent manner (2018) *Journal of Reproduction and Development*, 64 (1), pp. 75-82. Cited 25 times. DOI: 10.1262/jrd.2017-143
DOCUMENT TYPE: Article

Palmerini, M.G., Zhurabekova, G., Balmagambetova, A., Nottola, S.A., Miglietta, S., Belli, M., Bianchi, S., Cecconi, S., Di Nisio, V., Familiari, G., Macchiarelli, G.
The pesticide Lindane induces dose-dependent damage to granulosa cells in an in vitro culture (2017) *Reproductive Biology*, 17 (4), pp. 349-356. Cited 21 times. DOI: 10.1016/j.repbio.2017.09.008 DOCUMENT TYPE: Article

Fratoddi, I., Matassa, R., Fontana, L., Venditti, I., Familiari, G., Battocchio, C., Magnano, E., Nappini, S., Leahu, G., Belardini, A., Li Voti, R., Sibilia, C.
Electronic Properties of a Functionalized Noble Metal Nanoparticles Covalent Network (2017) *Journal of Physical Chemistry C*, 121 (33), pp. 18110-18119. Cited 31 times. DOI: 10.1021/acs.jpcc.7b07176 DOCUMENT TYPE: Article

Amici, A., Caracciolo, G., Digiaco, L., Gambini, V., Marchini, C., Tilio, M., Capriotti, A.L., Colapicchioni, V., Matassa, R., Familiari, G., Palchetti, S., Pozzi, D., Mahmoudi, M., Laganà, A.
In vivo protein corona patterns of lipid nanoparticles (2017) *RSC Advances*, 7 (2), pp. 1137-1145. Cited 40 times. DOI: 10.1039/c6ra25493d DOCUMENT TYPE: Article

Matassa, R., Familiari, G., Battaglione, E., Sibilia, C., Leahu, G., Belardini, A., Venditti, I., Fontana, L., Fratoddi, I.
Electron microscopy reveals a soluble hybrid network of individual nanocrystals self-anchored by bifunctional thiol fluorescent bridges (2016) *Nanoscale*, 8 (42), pp. 18161-18169. Cited 23 times. DOI: 10.1039/c6nr06260a
DOCUMENT TYPE: Article

Zuorro, A., Miglietta, S., Familiari, G., Lavecchia, R.
Enhanced lipid recovery from Nannochloropsis microalgae by treatment with optimized cell wall degrading enzyme mixtures (2016) *Bioresource Technology*, 212, pp. 35-41. Cited 35 times. DOI: 10.1016/j.biortech.2016.04.025 DOCUMENT TYPE: Article

Fusconi, M., Petrozza, V., Schippa, S., De Vincentiis, M., Familiari, G., Pantanella, F., Cirenza, M., Iebba, V., Battaglione, E., Greco, A., Gallipoli, C., Campo, F., Gallo, A.
Bacterial biofilm in salivary gland stones: Cause or consequence? (2016) *Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States)*, 154 (3), pp. 449-453. Cited 13 times. DOI: 10.1177/0194599815622425 DOCUMENT TYPE: Article

Pisano, A., Cerbelli, B., Perli, E., Pelullo, M., Bargelli, V., Preziuso, C., Mancini, M., He, L., Bates, M.G., Lucena, J.R., Della Monica, P.L., Familiari, G., Petrozza, V., Nediani, C., Taylor, R.W., D'Amati, G., Giordano, C.
Impaired mitochondrial biogenesis is a common feature to myocardial hypertrophy and end-stage ischemic heart failure (2016) *Cardiovascular Pathology*, 25 (2), pp. 103-112. Cited 46 times. DOI: 10.1016/j.carpath.2015.09.009 DOCUMENT TYPE: Article

Fontana, L., Venditti, I., Fratoddi, I., Leahu, G., Belardini, A., Li Voti, R., Sibilia, C., Matassa, R., Familiari, G.
Gold and silver nanoparticles based networks as advanced materials for optoelectronic devices (2016) *IET Conference Publications*, 2016 (CP704), . DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Matassa, R., Familiari, G., Relucenti, M., Battaglione, E., Downing, C., Pacella, A., Cametti, G., Ballirano, P.
A Deep Look Into Erionite Fibres: an Electron Microscopy Investigation of their Self-Assembly (2015) *Scientific Reports*, 5, art. no. 16757, . Cited 25 times. DOI: 10.1038/srep16757 DOCUMENT TYPE: Article

Zuorro, A., Lavecchia, R., Maffei, G., Marra, F., Miglietta, S., Petrangeli, A., Familiari, G., Valente, T.
Enhanced lipid extraction from unbroken microalgal cells using enzymes (2015) *Chemical Engineering Transactions*, 43, pp. 211-216. Cited 21 times. DOI: 10.3303/CET1543036 DOCUMENT TYPE: Article

Cottignoli, V., Relucenti, M., Agrosi, G., Cavarretta, E., Familiari, G., Salvador, L., Maras, A.
Biological Niches within Human Calcified Aortic Valves: Towards Understanding of the Pathological Biomineralization Process (2015) *BioMed Research International*, 2015, art. no. 542687, . Cited 20 times. DOI: 10.1155/2015/542687 DOCUMENT TYPE: Article

Bianchi, V., Macchiarelli, G., Borini, A., Lappi, M., Cecconi, S., Miglietta, S., Familiari, G., Nottola, S.A.
Fine morphological assessment of quality of human mature oocytes after slow freezing or vitrification with a closed device: A comparative analysis (2014) *Reproductive Biology and Endocrinology*, 12 (1), art. no. 110, . Cited 32 times. DOI: 10.1186/1477-7827-12-110 DOCUMENT TYPE: Article

Petalito, S., Spera, R., Pacelli, S., Relucenti, M., Familiari, G., Vitalone, A., Paolicelli, P., Casadei, M.A.
Design and development of PEG-DMA gel-in-liposomes as a new tool for drug delivery (2014) *Reactive and Functional Polymers*, 77 (1), pp. 30-38. Cited 24 times. DOI: 10.1016/j.reactfunctpolym.2014.02.002 DOCUMENT TYPE: Article

Menini, S., Iacobini, C., Ricci, C., Fantauzzi, C.B., Salvi, L., Pesce, C.M., Relucenti, M., Familiari, G., Taurino, M., Pugliese, G.
The galectin-3/RAGE dyad modulates vascular osteogenesis in atherosclerosis (2013) *Cardiovascular Research*, 100 (3), pp. 472-480. Cited 74 times. DOI: 10.1093/cvr/cvt206 DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Relucenti, M., Heyn, R., Baldini, R., D'Andrea, G., Familiari, P., Bozzao, A., Raco, A.
The value of neurosurgical and intraoperative magnetic resonance imaging and diffusion tensor imaging tractography in clinically integrated neuroanatomy modules: A cross-sectional study (2013) *Anatomical Sciences Education*, 6 (5), pp. 294-306. Cited 4 times. DOI: 10.1002/ase.1349 DOCUMENT TYPE: Article

Papi, M., Brunelli, R., Familiari, G., Frassanito, M.C., Lamberti, L., Maulucci, G., Monaci, M., Pappalettere, C., Parasassi, T., Relucenti, M., Sylla, L., Ursini, F., de Spirito, M.

Whole-Depth Change in Bovine Zona Pellucida Biomechanics after Fertilization: How Relevant in Hindering Polyspermy? (2012) PLoS ONE, 7 (9), art. no. e45696, . Cited 30 times.
DOI: 10.1371/journal.pone.0045696 DOCUMENT TYPE: Article

Heyn, R., Relucenti, M., Petruzzello, L., Franchitto, G., Pastore, A., Palleschi, G., Carbone, A., Rago, R., Petrozza, V., Familiari, G.
Non-mosaic, non-azoospermic Klinefelter's syndrome in a young man with bilateral varicocele (2011) Journal of Endocrinological Investigation, 34 (6), pp. 485-486. DOI: 10.1007/BF03346717 DOCUMENT TYPE: Letter

Familiari, G., Heyn, R., Petruzzello, L., Relucenti, M.
A method to visualize the micro architecture of glycoprotein matrices with scanning electron microscopy (2010) Scanning Electron Microscopy for the Life Sciences, 9780521195997, pp. 165-178. Cited 2 times.
DOI: 10.1017/CBO9781139018173.011 DOCUMENT TYPE: Book Chapter

Relucenti, M., Heyn, R., Petruzzello, L., Pugliese, G., Taurino, M., Familiari, G.
Detecting microcalcifications in atherosclerotic plaques by a simple trichromic staining method for epoxy embedded carotid endarterectomies (2010) European Journal of Histochemistry, 54 (3), pp. 143-147. Cited 16 times.
DOI: 10.4081/ejh.2010.e33 DOCUMENT TYPE: Article

Snelgrove, H., Familiari, G., Gallo, P., Gaudio, E., Lenzi, A., Ziparo, V., Frati, L.
The challenge of reform: 10 years of curricula change in Italian medical schools (2009) Medical Teacher, 31 (12), pp. 1047-1055. Cited 15 times.
DOI: 10.3109/01421590903178506 DOCUMENT TYPE: Review

Familiari, G., Heyn, R., Relucenti, M., Sathananthan, H.
Structural changes of the zona pellucida during fertilization and embryo development (2008) Frontiers in Bioscience, 13 (17), pp. 6730-6751. Cited 32 times. DOI: 10.2741/3185 DOCUMENT TYPE: Article

Barberini, F., Makabe, S., Franchitto, G., Correr, S., Relucenti, M., Heyn, R., Familiari, G.
Ultrastructural dynamics of the human endometrium from 14 to 22 weeks of gestation (2007) Archives of Histology and Cytology, 70 (1), pp. 21-28. Cited 5 times. DOI: 10.1679/aohc.70.21 DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Heyn, R., Relucenti, M., Nottola, S.A., Sathananthan, A.H.
Ultrastructural Dynamics of Human Reproduction, from Ovulation to Fertilization and Early Embryo Development1 (2006) International Review of Cytology, 249, pp. 53-141. Cited 35 times. DOI: 10.1016/S0074-7696(06)49002-1
DOCUMENT TYPE: Review

Familiari, G., Relucenti, M., Heyn, R., Micara, G., Correr, S.
Three-dimensional structure of the zona pellucida at ovulation (2006) Microscopy Research and Technique, 69 (6), pp. 415-426. Cited 55 times. DOI: 10.1002/jemt.20301 DOCUMENT TYPE: Review

Barberini, F., Ripani, M., Heyn, R., Di Nitto, V., Magnosi, F., Familiari, G.
A singular pancreatico-colic artery: Anatomical report and clinical implications (2006) Surgical and Radiologic Anatomy, 28 (3), pp. 328-331. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s00276-006-0081-4 DOCUMENT TYPE: Article

Correr, S., Makabe, S., Heyn, R., Relucenti, M., Naguro, T., Familiari, G.
Microplacae-like structures of the fallopian tube in postmenopausal women as shown by electron microscopy (2006) Histology and Histopathology, 21 (1-3), pp. 219-226. Cited 14 times. DOCUMENT TYPE: Article

Nottola, S.A., Makabe, S., Stallone, T., Familiari, G., Correr, S., Macchiarelli, G.
Surface morphology of the zona pellucida surrounding human blastocysts obtained after in vitro fertilization (2005) Archives of Histology and Cytology, 68 (2), pp. 133-141. Cited 24 times. DOI: 10.1679/aohc.68.133
DOCUMENT TYPE: Article

Ursu, S.C., Muglia, U., Familiari, G., Motta, C., Correr, S.
Pored domes in adrenocortical capillaries. An ultrastructural study in mammals (2005) Italian Journal of Anatomy and Embryology, 110 (2 SUPPL. 1), pp. 103-107. Cited 1 time. DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Heyn, R., Makabe, S., Correr, S., Naguro, T., Familiari, G.
Pietro Motta's latest studies on the microanatomy of menopause: Revised concepts on the beauty of aging (2005) Italian Journal of Anatomy and Embryology, 110 (2 SUPPL. 1), pp. 239-243. Cited 3 times.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Relucenti, M., Heyn, R., Correr, S., Familiari, G.
Cumulus oophorus extracellular matrix in the human oocyte: A role for adhesive proteins (2005) Italian Journal of Anatomy and Embryology, 110 (2 SUPPL. 1), pp. 219-224. Cited 20 times. DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Barberini, F., Familiari, G., Macchiarelli, G.
Commemoration of Professor Pietro M. Motta (1942-2002). (2003) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 108 (2), pp. V-X. DOCUMENT TYPE: Article

Motta, P.M., Nottola, S.A., Familiari, G., Makabe, S., Stallone, T., Macchiarelli, G.
Morphodynamics of the follicular-luteal complex during early ovarian development and reproductive life (2002) International Review of Cytology, 223, pp. 177-288. Cited 68 times.
DOI: 10.1016/S0074-7696(05)23004-8 DOCUMENT TYPE: Review

Nottola, S.A., Makabe, S., Stallone, T., Familiari, G., Macchiarelli, G., Motta, P.M.
In vitro fertilized human eggs. An electron microscopic study. (2001) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 106 (2 Suppl 2), pp. 75-83. Cited 5 times. DOCUMENT TYPE: Article

- Familiari, G., Relucanti, M., Ermini, M., Verlengia, C., Nottola, S.A., Motta, P.M.
The human zona pellucida and scanning electron microscopy. Reality or artifacts? (2001) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 106 (2 Suppl 2), pp. 33-41. Cited 11 times.
DOCUMENT TYPE: Article
- Gandini, L., Lombardi, F., Paoli, D., Caponecchia, L., Familiari, G., Verlengia, C., Dondero, F., Lenzi, A.
Study of apoptotic DNA fragmentation in human spermatozoa (2000) Human Reproduction, 15 (4), pp. 830-839. Cited 237 times. DOI: 10.1093/humrep/15.4.830 DOCUMENT TYPE: Article
- Motta, P.M., Nottola, S.A., Familiari, G., Macchiarelli, G., Correr, S., Makabe, S.
Structure and function of the human oocyte-cumulus-corona cell complex before and after ovulation (1999) Protoplasma, 206 (4), pp. 270-277. Cited 11 times. DOI: 10.1007/BF01288215 DOCUMENT TYPE: Conference Paper
- Macchiarelli, G., Nottola, S.A., Familiari, G., Caggiati, A.
Aging of human long saphenous vein. A light and scanning electron microscopy study (1998) Cardiovascular Imaging, 10 (2), pp. 83-86. Cited 1 time. DOCUMENT TYPE: Article
- Motta, P.M., Nottola, S.A., Familiari, G.
Morphodynamics of human oocytes at ovulation and fertilization (1998) FASEB Journal, 12 (5), . DOCUMENT TYPE: Article
- Caggiati, A., Macchiarelli, G., Familiari, G.
Topographical structural variations of the human long saphenous vein and its age-related remodelling as revealed by correlated light and scanning electron microscopy (1998) Phlebology, 13 (4), pp. 157-162. Cited 12 times.
DOI: 10.1177/026835559801300406 DOCUMENT TYPE: Article
- Familiari, G., Verlengia, C., Nottola, S.A., Alessandro Tripodi, B.
Ultrastructural features of bovine cumulus-corona cells surrounding oocytes, zygotes and early embryos (1998) Reproduction, Fertility and Development, 10 (4), pp. 315-326. Cited 18 times. DOI: 10.1071/R98004
DOCUMENT TYPE: Article
- Verlengia, C., Nottola, S.A., Bellachioma, E., Casilli, F., Tripodi, A., Familiari, G.
Bovine cumulus-corona cells in maturing oocytes. A scanning electron microscopic study. (1998) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 103 (4 Suppl 1), pp. 119-127.
DOCUMENT TYPE: Article
- Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Familiari, G., Stallone, T., Sathananthan, A.H., Motta, P.M.
Egg-sperm interactions in humans: ultrastructural aspects. (1998) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 103 (4 Suppl 1), pp. 85-101. Cited 10 times.
DOCUMENT TYPE: Article
- Motta, P.M., Makabe, S., Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Familiari, G., Correr, S.
Morphodynamic events of human oocytes during folliculogenesis and in the extraovarian microfollicular unit (1998) Assisted Reproduction Reviews, 8 (4), pp. 205-216. Cited 6 times. DOCUMENT TYPE: Article
- Magliocca, F.M., Bonamico, M., Petrozza, V., Mariani, P., Correr, S., Familiari, G., Carpino, F.
A new morphological classification during follow-up in patients with celiac disease. A three-dimensional observation by scanning electron microscopy (1996) Histology and Histopathology, 11 (2), pp. 343-350. Cited 7 times.
DOCUMENT TYPE: Article
- Familiari, G., Verlengia, C., Nottola, S.A., Renda, T., Micara, G., Aragona, C., Zardi, L., Motta, P.M.
Heterogeneous distribution of fibronectin, tenascin-C, and laminin immunoreactive material in the cumulus-corona cells surrounding mature human oocytes from IVF-ET protocols - Evidence that they are composed of different subpopulations: An immunohistochemical study using scanning confocal laser and fluorescence microscopy (1996) Molecular Reproduction and Development, 43 (3), pp. 392-402. Cited 34 times.
DOI: 10.1002/(SICI)1098-2795(199603)43:3<392::AID-MRD14>3.0.CO;2-3 DOCUMENT TYPE: Article
- Motta, P.M., Nottola, S.A., Familiari, G., Macchiarelli, G., Vizza, E., Correr, S.
Ultrastructure of human reproduction from folliculogenesis to early embryo development. A review. (1995) Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 100 (4), pp. 9-72. Cited 24 times.
DOCUMENT TYPE: Review
- Motta, P.M., Nottola, S.A., Pereda, J., Croxatto, H.B., Familiari, G.
Fertilization and early embryology: Ultrastructure of human cumulus oophorus: A transmission electron microscopic study on oviductal oocytes and fertilized eggs (1995) Human Reproduction, 10 (9), pp. 2361-2367. Cited 54 times.
DOI: 10.1093/oxfordjournals.humrep.a136299 DOCUMENT TYPE: Article
- Motta, P.M., Vizza, E., Correr, S., Macchiarelli, G., Familiari, G., Muglia, U.
An ultrastructural study of the fibromuscular capsule of the corpus luteum in mice (1994) Cells Tissues Organs, 149 (4), pp. 247-254. Cited 1 time.
DOI: 10.1159/000147585 DOCUMENT TYPE: Article
- Familiari, G., Familiari, A., Macchiarelli, G., DiDio, L.J.A., Motta, P.M., Low, F.N., Reale, E., Friberg, L.G.
The use of sonic frequencies as a cleaning agent of specimens to be observed by scanning electron microscopy (1993) Scanning Microscopy, 7 (1), pp. 107-114. Cited 6 times. DOCUMENT TYPE: Article
- Familiari, G., Caggiati, A., Nottola, S.A., Ermini, M., Benedetto, M.R.D., Motta, P.M.

Infertility: Ultrastructure of human ovarian primordial follicles after combination chemotherapy for hodgkin's disease (1993) *Human Reproduction*, 8 (12), pp. 2080-2087. Cited 166 times. DOI: 10.1093/oxfordjournals.humrep.a137985 DOCUMENT TYPE: Article

Macchiarelli, G., Nottola, S.A., Vizza, E., Familiari, G., Motta, P.M., Kikuta, A., Murakami, T. Microvasculature of Growing and Atretic Follicles in the Rabbit Ovary: A SEM Study of Corrosion Casts (1993) *Archives of Histology and Cytology*, 56 (1), pp. 1-12. Cited 37 times. DOI: 10.1679/aohc.56.1 DOCUMENT TYPE: Article

Macchiarelli, G., Vizza, E., Nottola, S.A., Familiari, G., Motta, P. Cellular and Microvascular Changes of the Ovarian Follicle during Folliculogenesis: A Scanning Electron Microscopic Study (1992) *Archives of Histology and Cytology*, 55, pp. 191-204. Cited 28 times. DOI: 10.1679/aohc.55.Suppl_191 DOCUMENT TYPE: Article

Caggiati, A., Macchiarelli, G., Nottola, S.A., Vizza, E., Familiari, G. Scanning electron microscopy of the rabbit gallbladder mucosal microvasculature (1992) *Journal of Anatomy*, 180 (2), pp. 275-280. Cited 10 times. DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Micara, G., Aragona, C., Motta, P.M. Human zona pellucida during in vitro fertilization: An ultrastructural study using saponin, ruthenium red, and osmium-thiocarbohydrazide (1992) *Molecular Reproduction and Development*, 32 (1), pp. 51-61. Cited 68 times. DOI: 10.1002/mrd.1080320109 DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Familiari, A., Motta, P.M. A technique for exposure of the glycoproteic matrix (zona pellucida and mucus) for scanning electron microscopy (1992) *Microscopy Research and Technique*, 23 (3), pp. 225-229. Cited 17 times. DOI: 10.1002/jemt.1070230305 DOCUMENT TYPE: Article

Motta, P.M., Familiari, G., Nottola, S.A., Micara, G., Aragona, C. Microstructural events of human egg investments during in vitro fertilization. Ultrastructure of the zona pellucida and cumulus oophorus. (1991) *Bulletin de l'Association des anatomistes*, 75 (228), pp. 89-91. Cited 12 times. DOCUMENT TYPE: Article

Macchiarelli, G., Familiari, G., Caggiati, A., Magliocca, F.M., Riccardelli, F., Miani, A., Motta, P.M. Arterial repair after microvascular anastomosis: Scanning and transmission electron microscopy study (1991) *Cells Tissues Organs*, 140 (1), pp. 8-16. Cited 33 times. DOI: 10.1159/000147031 DOCUMENT TYPE: Article

Nottola, S.A., Familiari, G., Micara, G., Aragona, C., Motta, P.M. The Ultrastructure of Human Cumulus-Corona Cells at the Time of Fertilization and Early Embryogenesis. A Scanning and Transmission Electron Microscopic Study in an in vitro Fertilization Program (1991) *Archives of Histology and Cytology*, 54 (2), pp. 145-161. Cited 35 times. DOI: 10.1679/aohc.54.145 DOCUMENT TYPE: Article

Toscano, V., Caiola, S., Maroder, M., Adamo, M.V., Argiolas, L., Familiari, A., Familiari, G. Effects of dihydrotestosterone treatment on adrenal gland function and morphology in adult female guinea-pigs (1990) *Journal of Steroid Biochemistry*, 36 (1-2), pp. 89-97. Cited 5 times. DOI: 10.1016/0022-4731(90)90117-B DOCUMENT TYPE: Article

Motta, P.M., Familiari, G., Nottola, S.A., Micara, G., Aragona, C. Ultrastructure of human egg investments during IVF (1989) *Molecular Andrology*, 1 (3), pp. 218-224. Cited 1 time. DOCUMENT TYPE: Conference Paper

Nottola, S.A., Familiari, G., Micara, G., Aragona, C., Motta, P.M. The role of the cumulus-corona cells surrounding in vitro human oocytes and polypronuclear ova: an ultrastructural study. (1989) *Progress in clinical and biological research*, 296, pp. 345-354. Cited 8 times. DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Micara, G., Aragona, C., Motta, P. Human in vitro fertilization: the fine three-dimensional architecture of the zona pellucida. (1989) *Progress in clinical and biological research*, 296, pp. 335-344. Cited 13 times. DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Familiari, A., Motta, P.M. The three-dimensional structure of the zona pellucida in growing and atretic ovarian follicles of the mouse - Scanning and transmission electron-microscopic observations using ruthenium red and detergents (1989) *Cell and Tissue Research*, 257 (2), pp. 247-253. Cited 13 times. DOI: 10.1007/BF00261827 DOCUMENT TYPE: Article

Chiavarelli, R., Macchiarelli, G., Familiari, G., Chiavarelli, M., Macchiarelli, A., Del Basso, P., Marino, B., Motta, P.M. Ultrastructural changes of coronary artery endothelium induced by cardioplegic solutions (1989) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 37 (3), pp. 151-157. Cited 12 times. DOI: 10.1055/s-2007-1020308 DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Micara, G., Aragona, C., Motta, P.M. Is the sperm-binding capability of the zona pellucida linked to its surface structure? A scanning electron microscopic study of human in vitro fertilization (1988) *Journal of In Vitro Fertilization and Embryo Transfer*, 5 (3), pp. 134-143. Cited 55 times. DOI: 10.1007/BF01131175 DOCUMENT TYPE: Article

Lenzi, A., Familiari, G., Caggiati, A., Gandini, L., Claroni, F., Dondero, F. Antisperm antibodies detection with the immunobead test as viewed by tem (1988) *Systems Biology in Reproductive Medicine*, 20 (3), pp. 261-265. Cited 1 time. DOI: 10.3109/01485018808987082 DOCUMENT TYPE: Article

MOTTA, P.M., NOTTOLA, S.A., MICARA, G., FAMILIARI, G.

Ultrastructure of Human Unfertilized Oocytes and Polyspermic Embryos in an IVF-ET Program (1988) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 541 (1), pp. 367-383. Cited 44 times. DOI: 10.1111/j.1749-6632.1988.tb22274.x
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Nottola, S.A., Motta, P.M.
Focal cell contacts detected by ruthenium red, Triton X100 and saponin in the granulosa cells of mouse ovary (1987) *Tissue and Cell*, 19 (2), pp. 207-215. Cited 7 times. DOI: 10.1016/0040-8166(87)90006-1
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Toscano, V., Motta, P.M.
Morphological studies of polycystic mouse ovaries induced by dehydroepiandrosterone (1985) *Cell and Tissue Research*, 240 (3), pp. 519-528. Cited 24 times. DOI: 10.1007/BF00216340
DOCUMENT TYPE: Article

CARPINO, F., CECCAMEA, A., MAGLIOCCA, F.M., FAMILIARI, G., LOMBARDI, M.E., BONAMICO, M. Scanning Electron Microscopy of Jejunal Biopsies in Patients with Untreated and Treated Coeliac Disease (1985) *Acta Pædiatrica*, 74 (5), pp. 775-781. Cited 7 times. DOI: 10.1111/j.1651-2227.1985.tb10030.x
DOCUMENT TYPE: Article

Caggiati, A., Familiari, G., Marrapese, M.
Ovarian function in chemotherapy treated women with Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma. Ultrastructural profiles (1985) *Fisiopatologia della Riproduzione*, 3 (1), pp. 33-37.
DOCUMENT TYPE: Article

Barberini, F., Familiari, G., Vittori, I., Carpino, F., Melis, M.
Morphological and statistical investigation of the occurrence of 'tubule-like cells' in the renal corpuscle of the mouse kidney induced by sex hormones (1984) *Kidney and Blood Pressure Research*, 7 (4), pp. 227-236. Cited 12 times.
DOI: 10.1159/000172942
DOCUMENT TYPE: Article

Melis, M., Carpino, F., Familiari, G.
The so-called spindle cell carcinoma (SCC). (A light and transmission electron microscopic study on a laryngeal case) (1983) *Giornale Italiano di Oncologia*, 3 (1), pp. 29-42.
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Correr, S., Motta, P.M.
Dynamic interaction between spermatozoa and mucosa of the female genital tract in the mouse, studied by scanning and transmission electron microscopy (1981) *Bulletin de l'Association des Anatomistes*, 65 (188), pp. 83-92.
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Simongini, E., Motta, P.M.
The extracellular matrix of healthy and atretic mouse ovarian follicles studied by lanthanum nitrate and polycation ruthenium red (1981) *Acta Histochemica*, 68 (2), pp. 193-207. Cited 10 times. DOI: 10.1016/S0065-1281(81)80076-1
DOCUMENT TYPE: Article

Motta, P.M., Familiari, G.
Occurrence of a contractile tissue in the theca externa of atretic follicles in the mouse ovary (1981) *Cells Tissues Organs*, 109 (2), pp. 103-114. Cited 11 times. DOI: 10.1159/000145372
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Correr, S., Motta, P.M.
Gap junctions in Theca internal cells of developing and atretic follicles. (1981) *Progress in clinical and biological research*, 59 B, pp. 337-348. Cited 2 times.
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Motta, P.M.
Morphological changes of mouse spermatozoa in uterus as revealed by scanning and transmission electron microscopy (1980) *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 31 (1-3), pp. 57-67. Cited 3 times.
DOCUMENT TYPE: Article

Carpino, F., Re, M., Familiari, G.
Ultrastructural study on the Sertoli cell in germinal aplasia (Sertoli-cell-only-syndrome) (1980) *NUA International Journal of Nephrology Urology Andrology*, 1 (2-3), pp. 89-93.
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Franchitto, G., Correr, S., Motta, P.
Microperoxisomes in steroidogenic cells of the rat ovary: Interstitial, thecal and luteal cells (1979) *Experientia*, 35 (11), pp. 1503-1505. Cited 8 times. DOI: 10.1007/BF01962811
DOCUMENT TYPE: Article

Re, M., Carpino, F., Familiari, G., Iannitelli, M., Vicari, A.
Ultrastructural characteristics of idiopathic spermatidic arrest (1979) *Systems Biology in Reproductive Medicine*, 2 (4), pp. 283-289. Cited 1 time. DOI: 10.3109/01485017908987327
DOCUMENT TYPE: Article

Re, M., Carpino, F., Familiari, G., Iannitelli, M., Vicari, A.
Ultrastructural characteristics of idiopathic spermatidic arrest (1979) *Archives of Andrology*, 2 (4), pp. 283-289. Cited 5 times. DOI: 10.3109/01485017908987327
DOCUMENT TYPE: Article

Familiari, G., Renda, T., Motta, P.
Surface coat in steroid-secreting cells of the mouse ovary (1978) *Cells Tissues Organs*, 100 (2), pp. 193-202. Cited 3 times. DOI: 10.1159/000144899
DOCUMENT TYPE: Article

Melis, M., Carpino, F., Familiari, G., Cavallotti, C.
The contractile nature of the tubular like cells of the parietal layer of the Bowman's capsule in male mice. An immunochemical and ultrastructural study (1977) *Acta Anatomica*, 98 (1), pp. 31-38. Cited 4 times.
DOCUMENT TYPE: Article

Cavallotti, C., Carpino, F., Familiari, G., Re, M., Vicari, A.
Myosin-like microfilaments in the human normal and pathological testis (1977) *Cells Tissues Organs*, 99 (2), pp. 220-227. Cited 2 times. DOI: 10.1159/000144854 DOCUMENT TYPE: Article

Marinozzi, G., Familiari, G., Stillo, F., Luminari, M., Giannelli, C.
Ultrastructural features of the colon epithelium in patients with ulcerous and granulomatous (1976) *Minerva Gastroenterologica*, 22 (4), pp. 267-276. DOCUMENT TYPE: Article

Carpino, F., Barberini, F., Familiari, G., Melis, M.
Columnar cells of the parietal layer of Bowman's capsule and their relationship with the sexual cycle in normal female mice (1976) *Experientia*, 32 (12), pp. 1584-1585. Cited 6 times. DOI: 10.1007/BF01924466 DOCUMENT TYPE: Article

Ceralli, F., Familiari, G., Marinozzi, G., Muccioli-Casadei, D.
The glycocalyx of the epithelial cells of the colon, observed in normal and ulcerous colitic conditions (1976) *Experientia*, 32 (12), pp. 1542-1544. Cited 1 time. DOI: 10.1007/BF01924441 DOCUMENT TYPE: Article

Ceralli, F., Familiari, G., Marinozzi, G., Muccioli-Casadei, M.
1st findings on glycocalices of epithelial cells in the colon under normal conditions and in subjects with ulcerative colitis (1976) *Bollettino della Societa italiana di biologia sperimentale*, 52 (12), pp. 886-891. DOCUMENT TYPE: Article

Cavallotti, C., DiDio, L.J.A., Familiari, G., Fumagalli, G., Motta, P.
Microfilaments in granulosa cells of rabbit ovary: immunological and ultrastructural observations (1975) *Acta Histochemica*, 52 (2), pp. 253-256. Cited 9 times. DOCUMENT TYPE: Article

Cavallotti, C., Didio, L.J., Familiari, G., Motta, P.
Contractile movements in the ovarian follicles; ultrastructural and immunochemical observations (1975) *Rivista di istochimica, normale e patologica*, 19 (1-4), p. 160. DOCUMENT TYPE: Article

Cavallotti, C., Familiari, G., Fumagalli, G., DiDio, L.J.A., Motta, P.
Contractile Microfilaments in Granulosa Cells: An Ultrastructural and Immunochemical Study (1975) *Archivum histologicum japonicum*, 38 (3), pp. 171-175. Cited 5 times. DOI: 10.1679/aohc1950.38.171 DOCUMENT TYPE: Article

Ansalone, G., Familiari, G., Fedele, F., Motta, P.
Presence of microfilaments in the course of the differentiation of the granulosa cells into lutein cells in the rabbit (1973) *Bollettino della Societa Italiana di Biologia Sperimentale*, 49 (10), pp. 561-565. DOCUMENT TYPE: Article

Pubblicazioni nel campo della pedagogia Medica

Barbaranelli C, Cavaggioni G, Strepparava MG, Lenzi A, Gaudio E, Familiari G. A longitudinal study of Undergraduate Medical Students' non-cognitive skills in Italy. First Results: the characteristics of the students selected. Congress of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) – Helsinki, Finland, 26-30 August 2017. Abstract Book

Barbaranelli C, Familiari G, Ghezzi V, Valli M, De Placido S, Muraro R, Bandello FM, Locatelli V, Bozzaro S, Di Liegro I, Caiaffa MF, Morini S, Strepparava MG, Cavaggioni G. Studio longitudinale sul benessere e le attitudini degli Studenti di Medicina e Chirurgia Primi risultati della fase 1 – Le caratteristiche degli studenti selezionati. *Med Chir* 70:3176-3180, 2016.

Barbaranelli C, Ghezzi V, Cavaggioni G, Caiaffa MF, Valli M, Piga A, Muraro R, Locatelli V, Strepparava MG, Familiari G. Studio longitudinale sul benessere e le attitudini degli studenti di medicina e chirurgia: focus su alcuni risultati dei primi due tempi della ricerca. Longitudinal study on wellbeing and aptitudes of ums students: focus on results of first and second waves. *Med Chir* 81:3601-3607, 2019.

Barbaranelli, C., Ghezzi, V., Ardenghi, S., Caiaffa, M. F., Muraro, R., Cavaggioni, G., Valli, M., Piga, A., Di Liegro, I., Strepparava, M. G., & Familiari, G. The contribution of personality traits and self-efficacy beliefs to medical students empathy. *TPM Vol. 28, No. 3, September 2021* 313-327 – Special Section © 2021 Cises

Cavaggioni G, Barbaranelli C, Di Liegro I, Lanzone A, Locatelli V, Morini S, Muraro R, Valli M e Familiari G. Proposta di un modello sperimentale per la selezione e l'accesso ai Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia. *Med Chir* 2013; 57: 2555-2558.

Consorti F, Familiari G, Lotti A, Torre D. Medical Education in Italy: Challenges and Opportunities. *Medical Teacher* 11: 1242-1248, 2021.

Eleuteri S, Familiari G, Longo F, Ditoma K, Barbaranelli C, Falaschi P. The impact of specific preparatory courses upon academic success during Medical Degree-Course Studies at Sapienza University of Rome. Congress of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) – Barcelona, Spain, 28-31 August 2016. Abstract Book

Falaschi P, Longo F, Fancetti E, Eleuteri S, Relucenti M and Familiari G. The role of specific preparatory courses for entry to the Medical, Bio-medical and Health-care course degrees in Italy. Congress of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) – Praga, Repubblica Ceca, 24-28 August 2013. Abstract Book.

Falaschi P, Relucenti M, Familiari G, Longo F, Fancetti E, Morisani L, Redler A, Gaudio E and Ziparo V. On-line pre-university orientation project improves students' performance for the medical school admission test: ten years' experience. Congress of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) – Vienna, Austria, 28-31 August 2011. Abstract Book

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Bonomo L, Calatroni A, Casacchia M, De Antoni E, Gallo P, Geremia R, Lenzi A, Maroder M, Negri M. Selezionare gli studenti delle Facoltà di Medicina, stato attuale e prospettive future. *Med Chir* 2002; 17: 600-608.

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Bonomo L, Calatroni A, Casacchia M, De Antoni E, Gallo P, Geremia R, Lenzi A, Maroder M, Negri M, Sagnelli E, Borgia G, Del Rio G. Orientamento, accesso a Medicina e debito formativo. Ipotesi di studio e prospettive future. *Med Chir* 2002; 19: 695-703.

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Casacchia M, De Antoni E, Gallo P, Gaudio E, Lenzi A, Maroder M, Borgia G, Del Rio G, Sagnelli E, Danieli G. L'accesso a Medicina, il miglioramento del processo di selezione. *Med Chir* 2003; 22: 840-845.

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Casacchia M, De Antoni E, Gallo P, Gaudio E, Lenzi A, Maroder M, Borgia G, Del Rio G, Sagnelli E, Danieli G e Frati L. Indagine nazionale su "ingresso a medicina e risultati del primo e secondo anno". Dati preliminari sulla correlazione tra maturità, test di ingresso ministeriale e media degli esami del primo e secondo anno. *Med Chir* 2004; 25: 943-947.

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Casacchia M, De Antoni E, Gallo P, Gaudio E, Lenzi A, Maroder M, Borgia G, Del Rio G, Sagnelli E, Danieli G e Frati L. Scegliere i medici del futuro: è possibile migliorare il metodo di selezione? *Med Chir* 2005; 29: 1099-1102.

Familiari G, Azzena GB, Binetti P, Casacchia M, DeAntoni E, Gallo P, Gaudio E, Lenzi A, Maroder M, Borgia G, Del Rio G, Sagnelli E, Danieli G, Frati G, Culasso F, Relucenti M, Stallone T, Matrone T e Falaschi P. Indagine nazionale su Ingresso a Medicina e risultati I e II anno. Correlazione tra maturità, test d'ingresso ministeriale, media degli esami I e II anno ed esami di fisica, chimica e biologia. *Med Chir* 2005; 28: 1068-1073.

Familiari G, Baldini R, Barbaranelli C, Cavaggioni G, Lanzone A, Di Liegro I, Locatelli V, Morini S, Muraro R, Valli M, Heyn R, Relucenti M, Gaudio E, Lenzi A. I punteggi soglia del concorso di accesso nazionale a Medicina e Chirurgia per ripartizione geografica. Analisi dei dati negli ultimi otto anni. *Med Chir* 2013; 58: 2575-2577.

Familiari G, Baldini R, Lanzone A, Valli M, Di Liegro I, Locatelli V, Morini S, Muraro R, Strepparava MG, Cavaggioni G, Barbaranelli C, Heyn R, Relucenti M, Gaudio E. Studio osservazionale comparativo su un campione di studenti del Nord, del Centro e del Sud con valutazione della Maturità, del Test di accesso e delle scelte di sede effettuate al concorso con graduatoria nazionale 2013-2014. Osservazioni preliminari. *Med Chir* 2014; 62: 2794-2796.

Familiari G, Barbaranelli C, Di Liegro I, Lanzone A, Locatelli V, Morini S, Muraro R, Strepparava MG, Valli M, Cavaggioni G. L'accesso a Medicina. Best evidence-based practice, requisito indispensabile per una ipotesi di "Processo di Selezione" centrato sulla realtà formativa italiana e di caratura internazionale. *Med Chir* 2014; 63: 2853-2858.

Familiari G, Barbaranelli C, Strepparava MG, Ghezzi V, Cavaggioni G, Gaudio E. Well-being of Medicine students: an update of the Italian longitudinal study. Congress of the Association for Medical Education in Europe (AMEE) – Vienna, Austria, 24-28 August 2019. Abstract Book

Familiari G, Casti A. L'ammissione 2006 a Medicina. Alcune riflessioni per un diario di bordo. *Med Chir* 2006; 34: 1375-1376.

Familiari G, Cittadini A, Caruso G, Panella C, Lenzi A, Di Donato F. La legge n. 1 dell'11 gennaio 2007, novità in tema di rapporti Scuola – Università e di ammissione a Medicina e Chirurgia. *Med Chir* 2007; 36: 1492-1493.

Familiari G, Cittadini A, Caruso G, Panella C, Midiri G, Relucenti M, Di Donato F, Heyn R, Ziparo V, Morisani ML, Lenzi A e Frati L. Valutare la maturità ed il percorso scolastico per l'accesso a Medicina: alcune proposte in discussione. *Med Chir* 2007; 37-38: 1533-1542.

Familiari G, Cittadini A, Caruso G, Panella C, Midiri G, Relucenti M, Heyn R, Baldini R, Ziparo V, Lenzi A e Frati L. Ammissione a Medicina 2005-2008. Alcune riflessioni per una discussione aperta. *Med Chir* 2008; 44: 1872-1878.

Familiari G, Falaschi P, Morisani L, Brienza L, Gaudio E, Frati L, Ziparo V e Lenzi A. Corsi di orientamento in preparazione alle prove di accesso ai Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e nelle Professioni sanitarie: una proposta di cooperazione Scuola-Università. *Med Chir* 2006; 35: 1413-1417.

Familiari G, Lanzone A, Di Liegro I, Locatelli V, Morini S, Muraro R, Valli M, Cavaggioni G, Barbaranelli C, Baldini R, Relucenti M, Heyn R, Lenzi A, Gaudio E. L'accesso a Medicina 2012. A quando un "processo" di selezione? *Med Chir* 2012; 56: 2517-2519.

Familiari G. Scegliere i Medici del futuro, proposta per l'aggiornamento del test d'ingresso. *Med Chir* 2006; 33: 1325-1327.

Longo F., Farulla C., Eleuteri S., Relucenti M., Barbaranelli C., Elia M., Basili S., Familiari G. Preparare i giovani "insieme": un esempio di continuità scuola-università. Il progetto orientamento in rete di Sapienza: riallineamento dei saperi minimi. *Med Chir* 83:3680-3684, 2019.

Giuseppe Familiari. Profilo Bio-Psico-Sociale a Roma La sapienza, Seconda Facoltà. *Med Chir* 2000; 15: 557-561.

Giuseppe Familiari, Paolo Falaschi, Aldo Vecchione. La nuova laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e la formazione di un medico con una cultura biomedico-psico-sociale. *Med Chir* 2001; 16: 591-596.

Pietro Gallo, Eugenio Gaudio, Giuseppe Familiari, Carlo Della Rocca, Andrea Lenzi. Valutazione comparativa del risultato di un campione di esami di profitto in sedici diversi corsi di laurea. *Med Chir* 2004; 25: 948-952.

Pietro Gallo, Paola Binetti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Marella Maroder, Rosa Valanzano e Luciano Vettore. L'esame di semestre. *Med Chir* 2006; 32: 1251-1256.

Giuseppe Familiari, Paolo Falaschi, Vincenzo Ziparo. L'organizzazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Roma "La Sapienza", II Facoltà. *Med Chir* 2006; 32: 1291-1293.

Pietro Gallo, Paola Binetti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Marella Maroder, Rosa Valanzano e Luciano Vettore. Finalità, composizione e modalità di lavoro della Commissione Tecnica di Programmazione didattico-pedagogica. *Med Chir* 2006; 33: 1337-1340.

Pietro Gallo, Paola Binetti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Marella Maroder, Rosa Valanzano e Luciano Vettore. Pillole pedagogiche: il ruolo didattico e pedagogico del Coordinatore di Corso Integrato e di Semestre. *Med Chir* 2006; 35: 1454-1458.

Pietro Gallo, Paola Binetti, Achille Cittadini, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Rosa Valanzano, Luciano Vettore. Finalità, fattibilità, composizione e compiti di una Commissione Medical Education di Corso di Laurea. *Med Chir* 2007; 36: 1494-1497.

Pietro Gallo, Luciano Vettore, Achille Cittadini, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Marella Maroder, Pierluigi Tocco, Gianluca Vago, Rosa Valanzano. L'integrazione "verticale" delle conoscenze e delle competenze nella formazione professionale dei medici: sintesi di un mini-atelier pedagogico organizzato per la Conferenza Permanente dei Presidenti di CCLM in Medicina e Chirurgia. *Med Chir* 2008; 43: 1851-1861.

Pietro Gallo, Achille Cittadini, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Marella Maroder, Pierluigi Tocco, Gianluca Vago, Rosa Valanzano, Luciano Vettore. L'Esame Integrato, premessa e guida alla programmazione del Corso Integrato. *Med Chir* 2009; 46: 1999-2001.

Luciano Vettore, Pietro Gallo, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Oliviero Riggio, Alfred Tenore, Gianluca Vago, Rosa Valanzano, Sonia Visioli. Valutazione "formativa". Nuovi attrezzi per la nostra cassetta. *Med Chir* 2011; 51: 2261-2266.

Pietro Gallo, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Rosa Valanzano, Luciano Vettore. Strategie per pianificare un curriculum degli studi. Le SPICES di Harden. Med Chir 2012; 56: 2481-2484.

Pietro Gallo, Stefania Basili, Maria Filomena Caiaffa, Fabrizio Consorti, Carlo della Rocca, Luigi Demelia, Giuseppe Familiari, Pier Maria Furlan, Bruno Moncharmont, Licia Montagna, Silvio Scarone, Rosa Valanzano. Il ruolo organizzativo e pedagogico del Presidente di Corso di Laurea Magistrale in Medicina. Med Chir 2013; 60: 2683-2698.

Guglielmo Borgia, Alfred Tenore, Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Giovanni Del Rio, Evangelista Sagnelli. Attività Didattica Elettiva. Med Chir 2005; 29: 1106-1108.

Pietro Gallo, Fabrizio Consorti, Giuseppe Familiari, Antonio Fantoni, Oliviero Riggio, Luciano Vettore. Le logiche dell'integrazione interdisciplinare ed interprofessionale. Med Chir 2011; 52: 2280-2282.

Giovanni Danieli, Saverio Cinti, Gilda Caruso, Domenico Berardi, Giuseppe Nardi, Amedeo Columbano, Enrico Vasquez, Francesco Saverio Costanzo, Fabio Capani, Gioacchino Mollica, Alessandro Mugelli, Carmine Panella, Giancarlo Torre, Massimo Casacchia, Alfredo Arsenio Carducci, Massimo Malcovati, Roberto Sitia, Marzia Kienle, Guglielmo Borgia, Giovanni Delrio, Evangelista Sagnelli, Eugenio Torre, Oreste Terranova, Antonino Bono, Maurizio Vanelli, Maria Scappaticci, Pierfrancesco Marconi, Brunello Ghelarducci, Eugenio Gaudio, Enrico De Antoni, Pietro Gallo, Andrea Lenzi, Marella Maroder, Giuseppe Familiari, Andrea Modesti, Paola Binetti, Gian Battista Azzena, Giuseppe Delitala, Gian Maria Rossolini, Luca Cordero di Montezemolo, Giuseppe Saglio, Emanuele Belgrano, Alfred Tenore, Francesco Pasquali, Alessandro Lechi. Core curriculum del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: Seconda Edizione. Med Chir 2005; 30: 1143-1198.

Pietro Gallo, Huon Snelgrove, Luciano Vettore, Gilda Caruso, Marcella Cintorino e Giuseppe Familiari. Formazione a distanza. Med Chir 2002; 19: 739-743.

Luciano Vettore, Pietro Gallo, Carlo Alberto Porro, Massimo Casacchia, Carlo Della Rocca, Fabrizio Consorti, Giuseppe Familiari, Michela Relucenti, Carlo Maganza, Rosa Valanzano, Maria Grazia De Marinis, Antonella Lotti, Anna Rita Vestri, Gianfranco Tarsitani, Giovanni Renga. Esperienze di didattica integrata a confronto. La lezione delle on site visit. Med Chir 2011; 53: 2370-2378.

Massimo Casacchia, Gian Battista Azzena, Paola Binetti, Lorenzo Bonomo, Giuseppe Familiari, Roberto Filippo, Raffaele Geremia, Vincenzo Martinelli, Marcello Negri. La valutazione vista da docenti e discenti. Med Chir 2000; 14: 508-510.

Massimo Casacchia, Gian Battista Azzena, Paola Binetti, Marcella Cintorino, Enrico De Antoni, Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Eugenio Gaudio, Andrea Lenzi, Marella Maroder. La macroarea Valutazione del sistema formativo, una sfida per il futuro. Med Chir 2003; 22: 854-856.

Giuseppe Familiari, Giulio Nati, Vincenzo Ziparo, Maria Stella Padula, Gabriella Aggazzotti. Early patient contact nel curriculum di Medicina. Esperienze a confronto. Med Chir 2009; 46: 1982-1987.

Massimo Casacchia, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Carlo Maganza, Oliviero Riggio, Gianluca Vago, Rosa Valanzano, Italo Vantini, Luciano Vettore. Le attività didattiche professionalizzanti. Med Chir 2009; 47: 2058-2063.

Luciano Vettore, Pietro Gallo, Massimo Casacchia, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Carlo Maganza, Carlo Adolfo Porro, Oliviero Riggio, Gianluca Vago, Rosa Valanzano, Italo Vantini. Sulle attività didattiche professionalizzanti. Med Chir 2010; 49: 2137-2142.

Pietro Gallo, Giulia Casoli, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Maria Renna Guelfi, Stefano Guicciardi, Eleonora Leopardi, Riccardo Lubrano, Marco Masoni, Egidio A. Moja, Marco Nicolazzi, Oliviero Riggio, Felice Sperandeo, Rosa Valanzano, Laura Vivalda. Verso una Laurea professionalizzante. 1° Acquisizione delle competenze professionali. Med Chir 2014; 62: 2797-2804.

Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Oliviero Riggio, Felice Sperandeo, Rosa Valanzano. Atelier: Verso una Laurea professionalizzante. Certificazione delle competenze professionali. Med Chir 2015; 65: 2931-2941.

Pietro Gallo, Pauline Webber, Philippa Mungra, Houn Snelgrove, Holly ferriter, Antonio Gaddi, Giuliana Gardellini, Alberto Calatroni, Maria Concettina Tripoli, Giuseppe Familiari. Pietro Gallo, Pauline Webber, Philippa Mungra, Houn Snelgrove, Holly ferriter, Antonio Gaddi, Giuliana Gardellini, Alberto Calatroni, Maria Concettina Tripoli, Giuseppe Familiari. To be or not to be? Il corso di inglese medico alla ricerca di una propria identità tra missioni, obiettivi e realtà diverse. Med Chir 2002; 17: 616-619.

Pietro Gallo, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Massimo Casacchia, Anna Paola Mitterhofer, Giulio Nati, Maria Stella Padula, Loris Pagano, Maria Luisa Sacchetti, Carlo Saitto, Gianluca Vago, Rosa Valanzano, Italo Vantini, Luciano Vettore. L'integrazione del territorio nel sistema delle cure. Ricadute sul processo formativo. Med Chir 2013; 58: 2599-2605.

Pietro Gallo, Maria Angela Becchi, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Pier Maria Furlan, Agostino Palmeri, Carla Palumbo, Rosa Valanzano. L'integrazione del territorio nel sistema delle cure. Parte 2a - Proposta di un curriculum "verticale". Med Chir 2013; 59: 2642-2649.

Giuseppe Familiari, Eugenio Gaudio. Ospedali di Ricerca e Ospedali di Insegnamento nell'educazione medica. È necessario un dibattito? Med Chir 2014; 61: 2723-2727.

Giuseppe Familiari, Giuseppe Midiri, Luciano De Biase, Paolo Marchetti, Pietro Gallo. In tema di spiritualità della Medicina. Brevi riflessioni ed una proposta. Med Chir 2010; 48: 2094-2096.

Giuseppe Familiari, Vincenzo Ziparo, Rosemarie Heyn, Michela Relucenti, Luciano De Biase, Pietro Gallo, Luigi Frati. Arti figurative e formazione in Medicina. Potenzialità e prospettive. Med Chir 2010; 49: 2143-2150.

Giuseppe Familiari, Fabrizio Consorti, Rosa Valanzano, Luciano Vettore, Massimo Casacchia, Gilda Caruso, Carlo Della Rocca, Pietro Gallo. Etica della docenza: Per un insegnamento eticamente fondato nei CLM in Medicina e Chirurgia. Med Chir 2012; 54: 2383-2391.

Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Vincenzo Ziparo, Andrea Lenzi ed Eugenio Gaudio. Proposta di Codice di comportamento del Docente tutor e dello Studente. Med Chir 2012; 55: 2468-2470.

Giuseppe Familiari, Massimo Volpe. Il Medico del 3° Millennio. Proposta di una "Carta dei valori e delle competenze degli studenti", in un curriculum formativo rinnovato, in Italia. Med Chir 2015; 65: 2925-2930.

Giulia Civitelli, Giuseppe Familiari, Alessandro Rinaldi, Maurizio Marceca, Gianfranco Tarsitani e la RIISG. Responsabilità sociale, salute e formazione in medicina. La proposta della RIISG e un'esperienza con i richiedenti protezione internazionale e rifugiati presso la Sapienza Università di Roma. Med Chir 2015; 66: 2978-2984.

Giuseppe Familiari. Association for Medical Education in Europe (AMEE). Condividere risorse ed esperienze. Med Chir 2009; 47: 2071.

Giuseppe Familiari. The international dimensions of Medical Education. *Med Chir* 2013; 57: 2537-2538.

Giuseppe Familiari, Fabrizio Consorti. Best evidence medical education and essential medical teaching skills. Two important keys to the internationalization of medical education. *Med Chir* 2013; 59: 2662-2663.

Giuseppe Familiari, Fabrizio Consorti. AMEE 2014: Excellence in Education - The 21st Century Teacher. *Med Chir* 2014; 61: 2763-2765.

Giuseppe Familiari, Fabrizio Consorti. AMEE 2014. International Conference, Milan, Italy. Excellence in Education – The 21st Century Teacher. A brief Report. *Medicina e Chirurgia* 2014; 64: 2901-2904.

Giuseppe Familiari. La storia della Conferenza vista attraverso gli articoli pubblicati su *Medicina e Chirurgia*, The conference as seen by the articles of “*Medicina e Chirurgia*”. *Med Chir* 66:3047-3071, 2015

Vincenza Ferrara, Sara De Santis, Chiara Giuliani, Claudia Staffoli, Anna Coliva*, Genoveffa Balducci, Luciano De Biase e Giuseppe Familiari. L’Arte dell’osservazione, dall’opera artistica alla diagnosi Prime esperienze in *Sapienza Università di Roma*, *a Medicina e Chirurgia*. *Med Chir* 72: 3269-3273, 2016.

Maria Grazia Strepparava, Federico Zorzi, Pietro Gallo, Davide Festi, Oliviero Riggio, Isabella Barajon, Tiziana Bellini, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Bruno Moncharmont, Giustino Morlino, Laura Recchia, Maurizia Valli. La leadership nel lavoro di gruppo. *Med Chir* 72: 3276-3279, 2016

Giuseppe Familiari. Il Codice Etico di Comportamento del Docente e dello Studente in *Medicina e Chirurgia*. *Med Chir* 72: 3283-3286, 2016.

Carlo Della Rocca, Antonio Angeloni, Antonella Calogero, Maria Del Ben, Giuseppe Familiari, Manuela Merli, Oliviero Riggio e Pietro Gallo. Il ruolo del Coordinatore di Semestre, Semester Coordinator’s Role. *Med. Chir.* 73. 3325-3328, 2017

Pietro Gallo, Marco Bani, Tiziana Bellini, Massimo Casacchia, Martina Cavagnero, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Adolfo Mazzeo, Manuela Merli, Bruno Moncharmont, Licia Montagna, Raffaella Muraro, Oliviero Riggio, Umberto Rosso, Maria Grazia Strepparava, Maurizia Valli, e Federica Viola. Analisi delle cause del ritardo studentesco nel CLM in *Medicina*. Analysis of the Causes of Medical Students Underperformance and Graduation Delay. *Med. Chir.* 74. 3366-3371, 2017.

Bruno Moncharmont, Pietro Gallo, Stefania Basili, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Pietro Lucisano, Oliviero Riggio & Andrea Lenzi. I test con risposte a scelta multipla nel percorso formativo del medico. Un documento del Gruppo di Innovazione pedagogica della Conferenza permanente dei Presidenti di Consiglio di corso di laurea magistrale in *Medicina e Chirurgia*. *Med. Chir.* 77. 3451-3465, 2018.

Giuseppe Familiari, Giulietta Capacchione, Stefania Basili and Bruno Moncharmont. Gli Studenti subentranti al primo anno nel Corso di Laurea Magistrale in *Medicina e Chirurgia* e le frequenze da recuperare: una ipotesi di razionalizzazione. Late admission of medical students to the first-year courses of the Medicine and Surgery curriculum and the recovery of unattended lectures: an hypothesis for rationalization. *Med. Chir.* 78. 3485-3486, 2018.

Pietro Gallo, Giuseppe Agresti, Isabella Barajon, Stefania Basili, Tiziana Bellini, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Davide Festi, Fausta Lui, Adolfo Mazzeo, Manuela Merli, Bruno Moncharmont, Laura Recchia, Oliviero Riggio, Maria Grazia Strepparava, Maurizia Valli. Strategie didattiche centrate sullo studente nei CLM in *Medicina*. I. Da una didattica basata sull’insegnamento ad una centrata sull’apprendimento Student-centred learning strategies in the undergraduate curricula in *Medicine*. I. From a teaching-based to a learning-based education. *Med. Chir.* 78. 3494-3496, 2018.

Bruno Moncharmont, Giuseppe Familiari, Andrea Lenzi, Stefania Basili. Cosa cambia con la laurea abilitante per la Professione medica. Sezione 1: il tirocinio pratico-valutativo valido ai fini dell’esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di medico-chirurgo: istruzioni per l’uso *Med. Chir.* 79. 3514-3517, 2018.

Giuseppe Familiari, Bruno Moncharmont, Fabrizio Consorti, Andrea Lenzi, Pietro Gallo, Stefania Basili, Roberto Stella, Filippo Anelli. Cosa cambia con la laurea abilitante per la Professione medica Sezione 2 Il nuovo libretto di Valutazione del tirocinio dell’esame di stato per l’abilitazione alla professione di medico chirurgo: un modello nazionale condiviso. *Med. Chir.* 79. 3518-3523, 2018.

Bruno Moncharmont, Giuseppe Familiari, Nicola Mastrogiacomo, Oliviero Riggio, Davide Festi. Strategie didattiche centrate sullo studente nei CLM in *Medicina*. Le sbobinate (o “sbobine”): l’uso che se ne fa, come potrebbero divenire maggiormente utili nel processo di formazione degli studenti di medicina e chirurgia. Student-centred learning strategies in the undergraduate curricula in *Medicine*. Lecture transcripts: hypothesis of a rational use of this tool with teacher involvement. *Med. Chir.* 79. 3526-3529, 2018.

Strepparava M.G., Barajon I., Basili S., Consorti F., Della Rocca C., Familiari G., Gallo P., Lui F., Merli M., Moncharmont B., Vignozzi L. Nuovi Strumenti Didattici - New educational tools “INSEGNAMOLO STRANO” Miniatelier. *Med. Chir.* 80. 3577-3583, 2018.

Danilo De Pasquale, Simona De Simoni, Giorgio Barnabei, Giuseppe Familiari, M. Rosaria Giovagnoli. Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche: Quali prospettive future? The Master’s Degree in Science of Health Professions Diagnostic Techniques: What Future Perspectives? *Med. Chir.* 80. 3584-3587, 2018.

Pietro Gallo, Isabella Barajon, Tiziana Bellini, Giuseppe Familiari, Lorella Franzoni, Fausta Lui, Bruno Moncharmont, Isabelle Perroteau, Oliviero Riggio, Maria Grazia Strepparava, Maurizia Valli, Linda Vignozzi. «Après moi le déluge.» Strategie per la continuità nella gestione di un corso di laurea magistrale in *Medicina* «Après moi le déluge.» Strategies for continuity assurance in managing an undergraduate curriculum in *Medicine*. *Med. Chir.* 82. 3655-3657, 2019.

Pietro Gallo, Isabella Barajon, Stefania Basili, Fabrizio Consorti, Carlo Della Rocca, Giuseppe Familiari, Giovanni Ferraiuoli, Fausta Lui, Manuela Merli, Bruno Moncharmont, Oliviero Riggio, Maria Grazia Strepparava, Maurizia Valli, Linda Vignozzi. La CTP 2.0 - Nuove linee-guida della CPPCCLM in *Medicina* per la creazione e il funzionamento di una CTP TCP 2.0 - New guidelines of the Permanent Conference of the Presidents of the Undergraduate Curricula in *Medicine* for the creation and functioning of a Technical Committee for Planning teaching and education (TCP). *Med. Chir.* 84. 3733-3736, 2019.

Bruno Moncharmont, Giuseppe Familiari, Linda Vignozzi, Carlo Della Rocca, Andrea Lenzi, Stefania Basili. Dal “nuovo esame di stato” alla “laurea abilitante” From a “state examination” to the so-called “qualifying degree” *Med. Chir.* 85. 3747-3751, 2020.

Giuseppe Familiari, Bruno Moncharmont, Linda Vignozzi, Carlo Della Rocca, Andrea Lenzi e Stefania Basili. La modifica dell’ordinamento didattico della classe di laurea magistrale LM-41: non solo adempimenti burocratici, ma anche innovazione Modifying the educational plan of LM-41 medical degree class: not only bureaucratic requirements, but also innovation. *Med. Chir.* 85. 3752-3758, 2020.

Bruno Moncharmont, Fabrizio Consorti, Giuseppe Familiari, Pietro Gallo, Marco Krengli, Maria Luigia Randi, Maria Grazia Strepparava, Linda Vignozzi, Morena Sabella, Maria Rita Infurna e Stefania Basili. Il Test sulle Competenze (TECO) dell'ANVUR: prima applicazione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia. Med. Chir. 86. 3823-3825, 2021.

Linda Vignozzi, Giuseppe Familiari, Roberta Misasi, Bruno Moncharmont, Stefania Basili, Roberto Monaco. Lavori del tavolo Tecnico FNOMCEO-CPCLMMC: una Survey sulla modalità di svolgimento dell'esame finale abilitante del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Med. Chir. 86. 3834-3836, 2021.

Fabrizio Consorti, Bruno Moncharmont, Stefania Basili, Giuseppe Familiari. Il TPVES "a distanza": situazione nei CLM in Medicina e Chirurgia italiani e riflessioni pedagogiche. Med. Chir. 86. 3837-3843, 2021.

Giuseppe Familiari, Bruno Moncharmont, Linda Vignozzi, Amos Casti, Stefania Basili, Andrea Lenzi. Survey Nazionale Vaccinazione studenti Per SARS-Cov-2 e Frequenza ai Tirocini abilitanti alla Professione di Medico Chirurgo in Presenza: situazione al 15 Aprile 2021. Med. Chir. 86. 3844-3851, 2021.

Linda Vignozzi, Giuseppe Familiari, Roberta Misasi, Bruno Moncharmont, Stefania Basili. Una "Survey di genere" nei CdLM italiani di Medicina e Chirurgia. Med. Chir. 87: 3854-3857, 2022.

Linda Vignozzi, Giuseppe Familiari, Roberta Misasi, Bruno Moncharmont, Stefania Basili. Una "Survey sulla didattica frontale di Medicina generale" nei CLM italiani di Medicina e Chirurgia. Med. Chir. 87: 3858-3862, 2022

Giuseppe Familiari, Claudio Barbaranelli, Maria Filomena Caiaffa, Maria Grazia Strepparava, Raffaella Muraro, Fatima Longo, Michela Relucenti, Bruno Moncharmont, Andrea Lenzi, Stefania Basili, Eugenio Gaudio. L'accesso ai Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia: evidenze per la creazione di un "Processo di Selezione". Proposte dalla Conferenza Permanente dei Presidenti CLMM&C. Med. Chir. 87: 3889-3896, 2022

Linda Vignozzi, Giuseppe Familiari, Amos Casti, Stefania Basili e Bruno Moncharmont. L'elaborazione del Voto di Laurea nel CLM in Medicina e Chirurgia e il processo continuo di revisione della CPPCLMM&C. Med. Chir. 88: 3898-3905, 2023

IL SOTTOSCRITTO PROF. GIUSEPPE FAMILIARI, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Roma li: 6 Agosto 2025
