

MICHELA RELUCENTI

Curriculum Vitae

Relativo al bando D.R. n. 2289/2022 del 26.7.2022 codice concorso 2022PAR006

Parte I Informazioni generali

Nome e Cognome	Michela Relucenti
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	
Indirizzo di Residenza	
Telefono mobile	
e-mail	michela.relucenti@uniroma1.it
PEC	
Lingue	

Parte II Titoli di studio

1997	Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110 e lode.
1999	Abilitazione Professione di Biologo
2004	Dottore di Ricerca in Dermatologia, Anatomia e Chirurgia Plastica XV° Ciclo, curriculum Anatomia Umana (SSD BIO/16 Anatomia umana) Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
2003-2005	Assegnista di Ricerca con contratto biennale SSD BIO/16 Anatomia umana della II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso il Dipartimento di Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Parte III Incarichi Accademici

2006	Vincitore della procedura di valutazione comparativa a n° 1 posto di ricercatore universitario settore scientifico disciplinare SSD BIO/16, Anatomia umana , Università La Sapienza di Roma.
2009	Conferma nel Ruolo di Ricercatore, settore scientifico disciplinare SSD BIO/16, Anatomia umana .

Parte IV ATTIVITA' DIDATTICA NEL SSD BIO/16 ANATOMIA UMANA

Docente e coordinatore dell'insegnamento di Anatomia Umana nei seguenti corsi presso L'Università La Sapienza:

<i>Dall'anno accademico A tutt'oggi</i>	<i>Denominazione Corso di Studi</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Cfu</i>
2021	30897-MEDICINA E CHIRURGIA (Abilitante all'esercizio della Professione di MEDICO CHIRURGO) [LMCU - Ordin. 2021] - sede di ROMA (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea) - LM-41MEDICINA E PSICOLOGIA	ANATOMIA UMANA E CLINICA	BIO/16	16.0
2010	00661-TECNICHE ORTOPEDICHE [L-509 - Ordin. 2002] - sede di ROMA (Ospedale Sant'Andrea)- SNT/3 MEDICINA E PSICOLOGIA	ANATOMIA UMANA E FISILOGIA C.I.	BIO/09, BIO/16, BIO/17	6.0
2015	16050-FISIOTERAPIA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea)-L/SNT2 MEDICINA E PSICOLOGIA	BASI ANATOMOFISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO	BIO/09, BIO/16, BIO/17, M-PED/01	5.0
2015	16052-PODOLOGIA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea) - L/SNT2 MEDICINA E PSICOLOGIA	BASI ANATOMOFISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO	BIO/09, BIO/16, BIO/17, M-PED/01	5.0
2015	16053-TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (ASL RM/A - ASL RM/E) - L/SNT2 MEDICINA E PSICOLOGIA	BASI ANATOMOFISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO	BIO/09, BIO/16, BIO/17, M-PED/01	5.0
2017	26676-TERAPIA OCCUPAZIONALE [L-270 - Ordin. 2014] - sede di GUIDONIA (Istituto Neurotraumatologico Italiano) - L/SNT2 MEDICINA E PSICOLOGIA	BASI ANATOMOFISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO	BIO/09, BIO/16, BIO/17, M-PED/01	5.0
2016	16042-OSTETRICIA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea-San Pietro-Fatebenefratelli) - L/SNT1 MEDICINA E PSICOLOGIA	FONDAMENTI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DELL'ORGANISMO	BIO/09, BIO/16	6.0
2018	16043-INFERMIERISTICA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea) - L/SNT1 MEDICINA E PSICOLOGIA	FONDAMENTI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DELL'ORGANISMO	BIO/09, BIO/16, BIO/17	7.0
2018	16045-INFERMIERISTICA [L-270 - Ordin. 2012] - sede di ROMA (Centro Studi "San Giovanni di Dio" - Ospedale San Pietro) - L/SNT1 MEDICINA E PSICOLOGIA	FONDAMENTI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DELL'ORGANISMO	BIO/09, BIO/16, BIO/17	7.0
2019	30015-INFERMIERISTICA (Abilitante alla Professione Sanitaria di INFERMIERE) [L-270 - Ordin. 2019] - sede di ROMA (Celio) - L/SNT1 MEDICINA E PSICOLOGIA	FONDAMENTI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DELL'ORGANISMO	BIO/09, BIO/16, BIO/17	7.0

Altri incarichi di docenza presso l'Università La Sapienza

2011	Docente di anatomia umana corso integrato di Human Anatomy-II-III (BIO/16), Degree Course in Medicine and Surgery "F" International Medical School Sapienza.
2021	Docente di anatomia umana corso integrato di Anatomia Umana II (BIO/16), Corso di studi Medicina e chirurgia HT (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) LM-41
2006	Docente di anatomia umana nel corso integrato di scienze e tecniche morfofunzionali avanzate (BIO/16) I del corso di laurea magistrale biennale interfacoltà in biotecnologie mediche
2015	Docente di anatomia umana (BIO/16) nel Master di secondo livello in Terapia del Dolore cronico: Tecniche invasive, mini invasive e terapia farmacologica

Parte V Affiliazione ad associazioni scientifiche, Partecipazione a collegio dei Docenti di Corsi di Dottorato di Ricerca, Membro di comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali

Affiliazione ad associazioni scientifiche

Dal 2000	Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI). https://www.siaionline.it/index.php/elenco-soci/
Dal 2019	Membro della società italiana di scienze microscopiche (SISM) https://www.sism.it/SISM

Membro del collegio dei docenti in corsi di dottorato di ricerca

Membro del collegio dei docenti a partire dal 37° ciclo del dottorato dal titolo: ARTERIAL HYPERTENSION AND VASCULAR BIOLOGY, SSD BIO/16 Anatomia Umana Coordinatore Prof. Claudio Letizia. Università La Sapienza, Roma, Italia

Editorial Board Member

2017	Scanning journal, Hindawi, (Impact factor: 1.932)
------	---

Parte VIa Finanziamenti ricevuti come Principal Investigator (PI)**a) Progetti Nazionali**

Anno	Titolo	Importo in Euro
2017	Finanziamento delle attività base di ricerca MIUR	3000
2019:	Progetto di Ateneo Università La Sapienza: Analisi non distruttiva mediante VPSEM, analisi EDX ed elaborazione digitale di immagini 3D, di cellule SaOS-2 coltivate in vitro su materiali bioceramici: valutazione degli effetti dei biomateriali sulla crescita cellulare. Progetto Finanziato. Numero protocollo: RP11916B5549B152, Ruolo: Principal Investigator.	3000
2021	Dicofarm spa Progetto "Efficacia di uno spray al fluoro sulla Prevenzione delle lesioni cariose"	3000
	Progetto di Ateneo (Progetto Medio) Università La Sapienza: "Applicazioni di tecnologie analitiche innovative in microscopia elettronica: analisi morfologiche qualitative, quantitative e comparative in ambito biomedico e dei beni culturali". Progetto Finanziato, Numero protocollo: RM12117A860638CE, Ruolo: Principal Investigator.	10000

b) Progetti Internazionali

2021	Ministero degli Esteri e Cooperazione Internazionale MAECI, Progetto di Grande rilevanza Italia Cina Project number CN18GR10 dal Titolo: Microenvironment Regulated Acetate Metabolism Pathway on Colorectal Metastasis and Prognosis.	48990
------	--	-------

Parte VIb Finanziamenti ricevuti come membro dell'unità di ricerca (investigator, I)

Partecipazione a progetti di ricerca internazionali		
2018-2020	Ministero degli Esteri e Cooperazione Internazionale MAECI, Progetto di Grande rilevanza Italia Cina Project number CN18GR10 dal Titolo: Microenvironment Regulated Acetate Metabolism Pathway on Colorectal Metastasis and Prognosis	
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali		
2001	COFIN 2001 prot. 2001058319_002: Analisi degli indici morfologici e funzionali di fecondabilità di ovociti umani e murini ottenuti da follicoli maturati in coltura o in xenotrapianti dopo criopreservazione.	
2004	PRIN 2004 prot. 2004061475_001 Inquinamento ambientale e salute riproduttiva	

Partecipazione a Progetti di Ricerca banditi da Università La Sapienza		
2001-2020	Partecipa come membro dell'unità di ricerca ai progetti di Ateneo Medi	
2001-2008	Partecipa come membro dell'unità di ricerca ai progetti di Facoltà	

Parte VII ATTIVITA' DI RICERCA:

Parole chiave	Breve descrizione dell'attività di ricerca
Morfologia	L'attività di ricerca in ambito morfologico della Dott.ssa Relucenti si svolge dal 1999 a tutt'oggi nell'Unità di ricerca di Microscopia Elettronica, Sezione Anatomia Umana, del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università "La Sapienza" di Roma. Tale attività è stata espletata nella partecipazione a numerose ricerche proprie del settore scientifico disciplinare BIO/16, Anatomia umana, che hanno avuto ed hanno per oggetto l'indagine morfologica svolta mediante microscopia ottica e microscopia elettronica, sia a scansione che trasmissione, applicata allo studio microanatomico morfo-funzionale ed ultrastrutturale negli ambiti biomedico e biotecnologico, con particolare riguardo alle caratteristiche strutturali, ultrastrutturali e morfometriche negli organi dell'apparato digerente, del sistema nervoso e degli organi di senso, in condizioni normali e patologiche e in diversi modelli sperimentali.
Microscopia elettronica a scansione	
Microscopia elettronica a trasmissione	
Sistema nervoso	
Organi di senso	
Apparato digerente	

Parte VIII Partecipazione a Congressi, Indicatori e Pubblicazioni presenti nella banca dati Scopus: Author Identifier 14011954100**a) Partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali****Partecipazioni a congressi Nazionali**

2001	LV Convegno Ascoli Piceno, 14-17 Settembre 2001
2002	LVI Convegno Pisa, 20-23 Settembre 2002
2003	LVII Convegno Lipari, 14-18 Settembre 2003
2004	LVIII Convegno Chieti, 17-19 Settembre 2004
2005	LIX Congresso SIAI, Sorrento-Napoli , 18-21 Settembre 2005
2006	LX Congresso SIAI, Pavia, 15-17 Settembre 2006
2007	LXI Congresso SIAI, Sassari, 19-22 Settembre 2007
2008	LXII Congresso SIAI, Verona, 14-16 Settembre 2008
2010	LXIV Congresso SIAI, Messina-Taormina, 15-18 settembre 2010
2011	LXV Congresso SIAI, Padova, 27-29 settembre 2011
2012	LXVI Congresso SIAI, Pistoia, 20-23 settembre 2012
2014	LXVIII Congresso SIAI, Ancona, 18-20 settembre 2014
2015	LXIX Congresso SIAI, Ferrara , 17-19 settembre 2015
2016	LXX Congresso SIAI, Roma, 15-17 settembre 2016
2017	71 CONGRESSO NAZIONALE, Taormina, 20 – 22 Settembre 2017
2018	72 Congresso Nazionale SIAI, Parma, 20-22 settembre 2018
2019	73 CONGRESSO NAZIONALE, Napoli 22 - 24 settembre 2019
2021	74 CONGRESSO NAZIONALE, Bologna, 24-25 Settembre 2021

Partecipazione congressi Internazionali

2003	European Society of Human Reproduction and Embryology Eshre Campus Mammalian oogenesis and folliculogenesis: in vitro and in vivo approaches 10-12 April 2003 Frascati, Italy
2003	5th International Malpighi Symposium, Dipartimento di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 11-14 Settembre 2003
2004	Serono Symposia International Regulation of follicle development and its clinical implication Beaune, France, May 14-15, 2004.
2009	33rd National Congress of the Italian society of Histochemistry, 8-10 June 2009, Rome
2014	AMEE 2014 Milan, Italy, 30 August 3 September
2017	5 th Symposium Complex Disease Of Thoracic and Thoraco-Abdominal Aorta, Università della Magna Grecia, Catanzaro, 17-19 Giugno 2017
2019	Invited Speaker at Congress Nanoinnovation, in the symposium "Electron Microscopy school", Rome, 11-14 Giugno 2019
2019	Mid Term Review Meeting MAECI-NSCF, 25-29 November 2019 Beijing, Rep.China.

B) Indicatori dall'anno della prima pubblicazione (2001) ad oggi (2022)

Presenti nella banca dati Scopus: **Author Identifier 14011954100**

Numero di articoli su riviste scientifiche internazionali	54
Citazioni Totali	743
Citazioni medie per articolo	13.76
Citazioni per anno	35.38
Hirsch h-index	17
H index corretto per anni dalla laurea 17/24	0.708
H index corretto per anni dalla prima pubblicazione scientifica 17/20	0.850
H- index ultimi 5 anni	10
Impact factor totale	216.019
Impact factor ultimi 5 anni	174.659
Impact factor medio per pubblicazione	4.000

b) Articoli su riviste internazionali presenti nella banca dati Scopus: Author Identifier 14011954100

	Anno	Articoli su riviste internazionali	Citazioni totali	Citazioni / anno	Impact Factor
1.	2022	Bruzzaniti, P., Lapolla, P., D'Amico, A., Zancana, G., Katsev, M., Relucenti, M. , Familiari, G., Mingoli, A., D'Andrea, G., Frati, A., Salvati, M., Santoro, A., & Familiari, P. (2022). En Bloc Resection of Solitary Brain Metastasis: The Role of Perilesional Edema. <i>In vivo</i> (Athens, Greece), 36(3), 1274–1284. https://doi.org/10.21873/invivo.12827	0	0	2.155
2.	2022	Lapolla, P., Bruzzaniti, P., Zancana, G., Stoppacciaro, A., Relucenti, M. , Chen, R., Li, X., Mingoli, A., Frati, A., & Familiari, P. (2022). Visual Aura Secondary to Supratentorial Lipomatous Meningioma: A Rare Case Report. <i>Diagnostics</i> (Basel, Switzerland), 12(2), 365. https://doi.org/10.3390/diagnostics12020365	0	0	3.992
3.	2022	Wu, S., Yang, X., Tang, W., Familiari, G., Relucenti, M. , Aschner, M., Li, X., & Chen, R. (2022). Chemotherapeutic Risk lncRNA-PVT1 SNP Sensitizes Metastatic Colorectal Cancer to FOLFOX Regimen. <i>Frontiers in oncology</i> , 12, 808889. https://doi.org/10.3389/fonc.2022.808889	0	0	5.738
4.	2022	Relucenti, M. , Alby, F., Heyn, R., Marino, F., Fatigante, M., Miglietta, S., Familiari, P., Zuccheromaglio, C., Familiari, G., & Gaudio, E. (2022). Face-to-face vs distance learning in human anatomy education: a longitudinal study of students' perspective and learning outcomes during COVID-19 pandemic. <i>Italian Journal of Anatomy and Embryology</i> , 125(1), 37-54. https://doi.org/10.36253/ijae-12800	0	0	0
5.	2022	Valentini, F., Pallecchi, P., Relucenti, M. , Donfrancesco, O., Sottili, G., Pettiti, I., & Mussi, V. (2022). Characterization of Calcium Carbonate Nanoparticles with Architectural Application for the Consolidation of Pietraforte. <i>Analytical Letters</i> , 55(1), 93-108.	0	0	2.329
6.	2021	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. <i>Cell Death Dis.</i> 2021 Nov 27;12(12):1109. doi: 10.1038/s41419-021-04100-0.	1	1	8.469
7.	2021	Vrenna G, Artini M, Ragno R, Relucenti M , Fiscarelli EV, Tuccio Guarna Assanti V, Papa R, Selan L. Anti-virulence properties of coridothymus capitatus essential oil against pseudomonas aeruginosa clinical isolates from cystic fibrosis patients <i>Microorganisms.</i> 2021 Oct 29;9(11):2257. doi: 10.3390/microorganisms9112257.	2	2	4.128
8.	2021	Forte M, Marchitti S, Cotugno M, Di Nonno F, Stanzione R, Bianchi F, Schirone L, Schiavon S, Vecchio D, Sarto G, Scioli M, Raffa S, Tocci G, Relucenti M , Torrisi MR, Valenti V, Versaci F, Vecchione C, Volpe M, Frati G, Rubattu S, Sciarretta S. Trehalose, a natural disaccharide, reduces stroke occurrence in the stroke-prone spontaneously hypertensive rat. <i>Pharmacol Res.</i> 2021 Nov;173:105875. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105875.	1	1	7.658
9.	2021	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. <i>Hepatology.</i> 2021 Nov;74(5):2633-2651. doi: 10.1002/hep.32009.	11	11	17.425

10.	2021	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. <i>Cells</i> . 2021 Sep 29;10(10):2593. doi: 10.3390/cells10102593.	0	0	6.600
11.	2021	Relucenti M , Francescangeli F, De Angelis ML, 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. <i>Biology (Basel)</i> . 2021 Sep 17;10(9):929. doi: 10.3390/biology10090929.	1	1	5.079
12.	2021	Valentini F, Cirone M, Relucenti M , Santarelli R, Gaeta A, Mussi V, De Simone S, Zicari A, Mardente S. Antiviral Filtering Capacity of GO-Coated Textiles. <i>Applied Sciences</i> . 2021; 11(16):7501. https://doi.org/10.3390/app11167501	1	1	2.679
13.	2021	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. <i>Cells</i> . 2021 Aug 12;10(8):2066. doi: 10.3390/cells10082066.	4	4.00	6.600
14.	2021	Papa R, Vrenna G, D'Angelo C, Casillo A, Relucenti M , Donfrancesco O, Corsaro MM, Fiscarelli EV, Tuccio Guarna Assanti V, Tutino ML, Parrilli E, Artini M, Selan L. Anti-virulence activity of the cell-free supernatant of the antarctic bacterium psychrobacter sp. Tae2020 against pseudomonas aeruginosa clinical isolates from cystic fibrosis patients <i>Antibiotics (Basel)</i> . 2021 Aug 4;10(8):944. doi: 10.3390/antibiotics10080944.	1	1	4.639
15.	2021	Matassa R, Cattaruzza MS, Sandorfi F, Battaglione E, Relucenti M , Familiari G. Direct imaging evidences of metal inorganic contaminants traced into cigarettes. <i>J Hazard Mater</i> . 2021 Jun 5;411:125092. doi: 10.1016/j.jhazmat.2021.125092.	0	0	10.588
16.	2021	Bossù M, Mancini P, Bruni E, Uccelletti D, Preziosi A, Rulli M, Relucenti M , Donfrancesco O, Iaculli F, Di Giorgio G, Matassa R, Salucci A, Polimeni A. Biocompatibility and Antibiofilm Properties of Calcium Silicate-Based Cements: An In Vitro Evaluation and Report of Two Clinical Cases. <i>Biology (Basel)</i> . 2021 May 26;10(6):470. doi: 10.3390/biology10060470.	4	4.00	5.079
17.	2021	Donfrancesco, O.; Del Giudice, A.; Zanza, A.; Relucenti, M. ; Petracchiola, S.; Gambarini, G.; Testarelli, L.; Seracchiani, M. SEM Evaluation of Endosequence BC Sealer Hiflow in Different Environmental Conditions. <i>J. Compos. Sci.</i> 2021, 5, 99. https://doi.org/10.3390/jcs5040099	2	2.00	0
18.	2021	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. and Santoro, A. (2021). RET/PTC3 translocation in a rare hemorrhagic brain metastasis of papillary thyroid cancer post Chernobyl radiation affects vessels ultrastructure, <i>Interdisciplinary Neurosurgery</i> , Volume 23, 2021,100889,ISSN 2214-7519, https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100889 .	1	1	0

19.	2021	Seracchiani M., Donfrancesco O., Relucenti M. , Reda R., Zanza A., Gambarini G., Testarelli L. In vitro evaluation of a recently developed rotary file: Af rotary Brazilian Dental Science Vol. 24 No. 4 (2021): Oct - Dec / 2021 - published Oct 2021, ISSN 2178-6011 https://doi.org/10.14295/bds.2021.v24i4.2558	11	11	0
20.	2021	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. Biology (Basel). 2021 Jan 12;10(1):51. doi: 10.3390/biology10010051.	19	19.00	5.079
21.	2020	Papa R, Garzoli S, Vrenna G, Sabatino M, Sapienza F, Relucenti M , Donfrancesco O, Fiscarelli EV, Artini M, Selan L, Ragno R. Essential oils biofilm modulation activity, chemical and machine learning analysis. Application on staphylococcus aureus isolates from cystic fibrosis patients Int J Mol Sci. 2020 Dec 4;21(23):9258. doi: 10.3390/ijms21239258.	8	4.00	5.924
22.	2020	Forte M, Bianchi F, Cotugno M, Marchitti S, De Falco E, Raffa S, Stanzione R, Di Nonno F, Chimenti I, Palmerio S, Pagano F, Petrozza V, Micaloni A, Madonna M, Relucenti M , Torrisi MR, Frati G, Volpe M, Rubattu S, Sciarretta S. Pharmacological restoration of autophagy reduces hypertension-related stroke occurrence. Autophagy. 2020 Aug;16(8):1468-1481. doi: 10.1080/15548627.2019.1687215.	19	9.5	16.016
23.	2020	Petralito S, Paolicelli P, Nardoni M, Trilli J, Di Muzio L, Cesa S, Relucenti M , Matassa R, Vitalone A, Adrover A, Casadei MA. Gelation of the internal core of liposomes as a strategy for stabilization and modified drug delivery I. Physico-chemistry study. Int J Pharm. 2020 Jul 30;585:119467. doi: 10.1016/j.ijpharm.2020.119467.	3	1.5	3.061
24.	2020	Bossù M, Selan L, Artini M, Relucenti M* , Familiari G, Papa R, Vrenna G, Spigaglia P, Barbanti F, Salucci A, Giorgio GD, Rau JV, Polimeni A. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms. 2020 May 27;8(6):807. doi: 10.3390/microorganisms8060807. *Corresponding Author	13	6.5	4.128
25.	2020	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. Materials (Basel). 2020 Apr 11;13(8):1803. doi: 10.3390/ma13081803.	10	5.00	3.623
26.	2020	Salvati M, Bruzzaniti P, Relucenti M , Nizzola M, Familiari P, Giugliano M, Scafa AK, Galletta S, Li X, Chen R, Barbaranelli C, Frati A, Santoro A. Retrospective and Randomized Analysis of Influence and Correlation of Clinical and Molecular Prognostic Factors in a Mono-Operative Series of 122 Patients with Glioblastoma Treated with STR or GTR. Brain Sci. 2020 Feb 9;10(2):91. doi: 10.3390/brainsci10020091.	8	4.00	3.394
27.	2020	Donfrancesco O, Seracchiani M, Morese A, Ferri V, Nottola SA, Relucenti M , Gambarini G, Testarelli L. Analysis of Stability in Time of Marginal Adaptation of Endosequence Root Repair Material on Biological Samples. Dent Hypotheses 2020;11:11-5 DOI:10.4103/denthyp.denthyp_98_19	5	2.5	0

28.	2020	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. Scanning. 2020 Feb 15;2020:9371516. doi: 10.1155/2020/9371516.	9	4.5	1.932
29.	2019	Redler A, Miglietta S, Monaco E, Matassa R, Relucenti M , Daggett M, Ferretti A, Familiari G. Ultrastructural Assessment of the Anterolateral Ligament. Orthop J Sports Med. 2019 Dec 18;7(12):2325967119887920. doi: 10.1177/2325967119887920.	7	2.33	2.727
30.	2019	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? Acta Otolaryngol. 2019 May;139(5):439-443. doi: 10.1080/00016489.2019.1575520.	5	1.67	1.494
31.	2019	Grimaldi A, Serpe C, Chece G, Nigro V, Sarra A, Ruzicka B, Relucenti M , Familiari G, Ruocco G, Pascucci GR, Guerrieri F, Limatola C, Catalano M. Microglia-Derived Microvesicles Affect Microglia Phenotype in Glioma. Front Cell Neurosci. 2019 Feb 22;13:41. doi: 10.3389/fncel.2019.00041.	33	11.00	5.505
32.	2019	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, Di Giorgio G, Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M , Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. J Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. doi: 10.1186/s12951-019-0454-6.	32	10.67	10.435
33.	2019	Relucenti M. , Alby F., Longo F., Miglietta S., Fatigante M., Familiari P., Zucchermaglio C., Familiari G. (2019) Social media Facebook and You Tube usefulness in anatomy learning: Experience at Sapienza University of Rome Italian Journal of Anatomy and Embryology, 124 (2) , pp. 216-229.	1	0.33	0
34.	2019	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. Cancer Res. 2019 Oct 1;79(19):4882-4895. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-18-3880.	103	34.33	12.701
35.	2018	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. Ann Plast Surg. 2018 Aug;81(2):228-234. doi: 10.1097/SAP.0000000000001461.	18	4.5	1.448
36.	2018	Nardoni M, Della Valle E, Liberti M, Relucenti M , Casadei MA, Paolicelli P, Apollonio F, Petralito S. Can Pulsed Electromagnetic Fields Trigger On-Demand Drug Release from High-Tm Magnetoliposomes? Nanomaterials (Basel). 2018 Mar 27;8(4):196. doi: 10.3390/nano8040196.	17	4.25	4.034
37.	2015	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. Sci Rep. 2015 Nov 16;5:16757. doi: 10.1038/srep16757.	27	3.86	5.228
38.	2015	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	21	3.00	2.134

		Biom mineralization Process. Biomed Res Int. 2015; 2015:542687. doi: 10.1155/2015/542687.			
39.	2014	Stefania Petralito, Romina Spera, Settimio Pacelli, Michela Relucenti , Giuseppe Familiari, Annabella Vitalone, Patrizia Paolicelli, Maria Antonietta Casadei, Design and development of PEG-DMA gel-in-liposomes as a new tool for drug delivery, Reactive and Functional Polymers, Volume 77, 2014, Pages 30-38, ISSN1381-5148, https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2014.02.002 .	24	3.00	2.515
40.	2013	Menini S, Iacobini C, Ricci C, Blasetti Fantauzzi C, Salvi L, Pesce CM, Relucenti M , Familiari G, Taurino M, Pugliese G. The galectin-3/RAGE dyad modulates vascular osteogenesis in atherosclerosis. Cardiovasc Res. 2013 Dec 1;100(3):472-80. doi: 10.1093/cvr/cvt206.	81	9.00	5.808
41.	2013	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. Anat Sci Educ. 2013 Sep-Oct;6(5):294-306. doi: 10.1002/ase.1349.	5	0.56	2.976
42.	2012	Papi M, Brunelli R, Familiari G, Frassanito MC, 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? PLoS One. 2012;7(9):e45696. doi: 10.1371/journal.pone.0045696.	31	3.10	3.730
43.	2011	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. J Endocrinol Invest. 2011 Jun;34(6):485-6. doi: 10.1007/BF03346717.	0	0	1.566
44.	2012	Familiari, G., Heyn, R., Petruzzello, L., & Relucenti, M. (2012). A method to visualize the microarchitecture of glycoprotein matrices with scanning electron microscopy. In H. Schatten (Ed.), Scanning Electron Microscopy for the Life Sciences (Advances in Microscopy and Microanalysis, pp. 165-178). Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/CBO9781139018173.011	3	0.25	0
45.	2010	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. Eur J Histochem. 2010 Jul 14;54(3):e33. doi: 10.4081/ejh.2010.e33.	17	1.42	1.809
46.	2008	Familiari G, Heyn R, Relucenti M , Sathananthan H. Structural changes of the zona pellucida during fertilization and embryo development. Front Biosci. 2008 May 1;13:6730-51. doi: 10.2741/3185.	33	2.36	3.308
47.	2007	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. Arch Histol Cytol. 2007 Apr;70(1):21-8. doi: 10.1679/aohc.70.21.	5	0.33	1.194

48.	2006	Familiari G, Relucenti M , Heyn R, Micara G, Correr S. Three-dimensional structure of the zona pellucida at ovulation. <i>Microsc Res Tech.</i> 2006 Jun;69(6):415-26. doi: 10.1002/jemt.20301.	60	3.75	1.680
49.	2006	Familiari G, Heyn R, Relucenti M , Nottola SA, Sathananthan AH. Ultrastructural dynamics of human reproduction, from ovulation to fertilization and early embryo development. <i>Int Rev Cytol.</i> 2006;249:53-141. doi: 10.1016/S0074-7696(06)49002-1.	37	2.31	5.988
50.	2006	Correr S, Makabe S, Heyn R, Relucenti M , Naguro T, Familiari G. Microplicae-like structures of the fallopian tube in postmenopausal women as shown by electron microscopy. <i>Histol Histopathol.</i> 2006 Mar;21(3):219-26. doi: 10.14670/HH-21.219.	15	0.94	2.182
51.	2005	Relucenti M , Heyn R, Correr S, Familiari G. Cumulus oophorus extracellular matrix in the human oocyte: a role for adhesive proteins. <i>Ital J Anat Embryol.</i> 2005;110(2 Suppl 1):219-24.	20	1.18	0
52.	2002	Ciminelli BM, Pompei F, Relucenti M , Lum JK, Simporé J, Spedini G, Martínez-Labarga C, Pardo MG. Confirmation of the potential usefulness of two human beta globin pseudogene markers to estimate gene flows to and from sub-Saharan Africans. <i>Hum Biol.</i> 2002 Apr;74(2):243-52. doi: 10.1353/hub.2002.0018.	3	0.15	1.242
53.	2001	Familiari G, Relucenti M , Ermini M, Verlengia C, Nottola SA, Motta PM. The human zona pellucida and scanning electron microscopy. Reality or artifacts? <i>Ital J Anat Embryol.</i> 2001;106(2 Suppl 2):33-41.	11	0.52	0

ATTIVITÀ EDITORIALE DI TESTI A CARATTERE DIDATTICO PROPRI DEL SSD BIO/16 ANATOMIA UMANA

La dott.ssa Relucenti è coautore dei seguenti testi di Anatomia Umana

2013	Hole' s Anatomia e Fisiologia per le professioni sanitarie (ISBN: 9788838646058), Editore: McGraw-Hill.
2017	Fondamenti di Anatomia e Fisiologia - IV Edizione (ISBN: 978 88 3319 053 2), Editore: EDISES.
2017	Visual Anatomia e Fisiologia-I Edizione (ISBN: 9788879599139), Editore: EDISES.
2017	Anatomia Umana, Raccolta di quesiti a risposta multipla per la verifica e l'autoverifica degli apprendimenti SSD Bio-16 (ISBN: 9788879599740), Editore: EDISES.
2019	Atlante di Microscopia Fondato da Pietro Motta nel 1972- IV Edizione (ISBN:8829926841)
2020	Trattato di Anatomia Umana "Istituzioni di Anatomia dell'Uomo", fondato da Giulio Chiarugi nel 1904 XII Edizione (ISBN:9788829928910).

Parte IX Pubblicazioni selezionate ai fini del bando D.R. n. 2289/2022 del 26.7.2022 codice concorso 2022PAR006

	Anno	Articoli su riviste internazionali	Citazioni totali	Citazioni/anno	Impact Factor
1.	2022	Relucenti, M. , Alby, F., Heyn, R., Marino, F., Fatigante, M., Miglietta, S., Familiari, P., Zucchermaglio, C., Familiari, G., & Gaudio, E. (2022). Face-to-face vs distance learning in human anatomy education: a longitudinal study of students' perspective and learning outcomes during COVID-19 pandemic. <i>Italian Journal of Anatomy and Embryology</i> , 125(1), 37-54. https://doi.org/10.36253/ijae-12800	0	0	0
2.	2022	Wu, S., Yang, X., Tang, W., Familiari, G., Relucenti, M. , Aschner, M., Li, X., & Chen, R. (2022). Chemotherapeutic Risk lncRNA-PVT1 SNP Sensitizes Metastatic Colorectal Cancer to FOLFOX Regimen. <i>Frontiers in oncology</i> , 12, 808889. https://doi.org/10.3389/fonc.2022.808889	0	0	5.738
3.	2021	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. <i>Cell Death Dis.</i> 2021 Nov 27;12(12):1109. doi: 10.1038/s41419-021-04100-0.	0	0	8.469
4.	2021	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. <i>Cells.</i> 2021 Aug 12;10(8):2066. doi: 10.3390/cells10082066.	2	2.00	6.600
5.	2021	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. <i>Hepatology.</i> 2021 Nov;74(5):2633-2651. doi: 10.1002/hep.32009.	2	2.00	17.425
6.	2021	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. <i>Cells.</i> 2021 Sep 29;10(10):2593. doi: 10.3390/cells10102593.	0	0	6.600
7.	2021	Relucenti M , Francescangeli F, De Angelis ML, D'Andrea V, Miglietta S, Pilozi 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. <i>Biology (Basel).</i> 2021 Sep 17;10(9):929. doi: 10.3390/biology10090929.	0	0	5.079
8.	2021	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. and Santoro, A. (2021). RET/PTC3 translocation in a rare hemorrhagic brain metastasis of papillary thyroid cancer post Chernobyl radiation affects vessels ultrastructure, <i>Interdisciplinary Neurosurgery</i> , Volume 23, 2021,100889,ISSN 2214-7519, https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100889 .	0	0	0

9.	2020	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. Scanning. 2020 Feb 15;2020:9371516. doi: 10.1155/2020/9371516.	9	9.00	1.932
10	2019	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. Cancer Res. 2019 Oct 1;79(19):4882-4895. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-18-3880.	75	37.50	12.701
11	2019	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, Di Giorgio G, Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M , Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. J Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. doi: 10.1186/s12951-019-0454-6.	26	13.00	10.435
12	2019	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? Acta Otolaryngol. 2019 May;139(5):439-443. doi: 10.1080/00016489.2019.1575520.	5	2.50	1.494

Roma 29/07/2022

Firma

