



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Curriculum Vitae
Selenia Miglietta
24-11-2025

Parte I – Informazioni generali

Cognome e Nome	Miglietta Selenia
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	Italiana
Domicilio	
Cellulare	
E-mail	
Lingue	italiano, inglese e francese

Part II – Formazione

Laurea Triennale	2009	Università del Salento	Biotechnologie
Laurea Magistrale	2012	Sapienza Università di Roma	Biotechnologie Mediche e Molecolari
Abilitazione	2012	Università del Salento	Esame di stato Professione di Biologo
Master	2013	IAF Rome	Master in Dietologia e Nutrizione Clinica
Assegno di Ricerca	2014	Sapienza Università di Roma	"Inflammatory mediators and adipokines in parenchymatous organs; correlation with systemic inflammation"
Dottorato di Ricerca	2013/2016	Sapienza Università di Roma	"Scienze Morfofunzionali e Biofisica - Curriculum: dermatologia, anatomia umana e chirurgia plastica".
Stage Estero PhD	2016	BSHC St Bartholomew's Hospital - Centre for Reproductive Medicine" - Kenton & Lucas Wing Little Britain London EC1A 7BE	Studi sulla microanatomia dei gameti con relativa acquisizione delle tecniche di procreazione medicalmente assistita.
Assegno di Ricerca	2018	Sapienza Università di Roma	"Analisi qualitativa, morfometrica e comparativa degli indicatori ultrastrutturali di qualità nel campo della biomedicina e delle sue applicazioni",

Parte III – Posizione Accademica

- RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A (RTDa) Settore concorsuale 05/H1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 - "Anatomia Umana" presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico- Legali e dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Farmacia e Medicina - Sapienza Università di Roma (Rep.51/2018 Prot. 2390) dal 16-11-2018 al 15-11-2021.
- Proroga contratto RTDa (1 anno) per RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A (RTDa) Settore concorsuale 05/H1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 - "ANATOMIA UMANA" presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico- Legali e dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Farmacia e Medicina - Sapienza Università di Roma dal 16-11-2021 al 29-08-2022.
- RICERCATORE UNIVERSITARIO TIPOLOGIA B (RTDb) CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO (ART 24, COMMA 3, LETT. B), Settore concorsuale 05/H1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 "Anatomia Umana" presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico- Legali e dell'Apparato Locomotore della Facoltà di Farmacia e Medicina - Sapienza Università di Roma (D.R. n. 3227/2021 del 02.12.2021) dal 01-09-2022 ad oggi.
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana (Bando con decreto direttoriale n. DD 1796/2023) valida undici anni dal 12/11/2024 fino a scadenza il 12/11/2035.

Parte IV – Incarichi Didattici

- Partecipazione come Docente a Seminari dal titolo: "MICROSCOPIA ELETTRONICA: NON SOLO IMMAGINI" nell'ambito degli insegnamenti: - Principi di Ingegneria Biochimica nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica della Facoltà di Ingegneria Chimica ed Industriale e - Ingegneria Chimica per i Sistemi Biomedici nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica della Facoltà di Ingegneria civile e industriale, Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica dal 05-05-2017 al 09-05-2017.
- Docente di ANATOMIA UMANA E CLINICA 1030627 nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia - Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma dal 2018 ad oggi.
- Docente di TECNICHE ULTRAISTRUTTURALI nel corso integrato di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA 1035174 nel corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) LATINA - Corso di laurea C - ASL Latina (distretto nord) - Sapienza Università di Roma dal 2018 ad oggi.
- Docente di ANATOMIA UMANA nel corso di integrato di FONDAMENTI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DELL'ORGANISMO 1047938 nel corso di laurea Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Roma ASL Roma 2 della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma dal 2018 ad oggi.
- Docente di ANATOMIA UMANA (cod:1035933) nel corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate (SFA) della Facoltà di Farmacia e Medicina, della Sapienza Università di Roma dal 2019 ad oggi.
- Docente di ANATOMIA UMANA e COORDINATORE del CORSO INTEGRATO di ANATOMIA UMANA E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI 1059551 (I°anno I° semestre) del corso di laurea Medicina e Chirurgia High Technology (HT) della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia, Ingegneria civile e industriale, Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica, Sapienza Università di Roma dal 2020 ad oggi.

- Docente di HUMAN ANATOMY I e II 10603970 nel corso di laurea in Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza Università di Roma dal 2022 ad oggi.
 - Docente di ANATOMIA UMANA nel corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia) - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 dal 2025 in poi.
 - Coordinatore Di Semestre - I anno I semestre del corso di laurea in Medicina e Chirurgia HT della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia, Ingegneria civile e industriale, Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica Sapienza Università di Roma dal 2020 ad oggi.
-

- Docente a supporto del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) nell'ambito del PROGETTO “ORIENTAMENTO NEXT GENERATION - UNIVERSITÀ DEL LAZIO – SAPIENZA” – (CUP B81I22000540006) per l'erogazione di moduli didattici per la guida attiva nella transizione scuola-università, attraverso la realizzazione di corsi di orientamento per le studentesse e gli studenti degli istituti di istruzione superiore (Istituto di Istruzione Superiore IIS, Giorgi Woolf, Roma) dal 2023 ad oggi.

V- Partecipazione a Commissioni di Laurea

- Membro effettivo commissione di laurea magistrale per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia- Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea in data:
 - 27/03/2025 ore 08:15- Polo Didattico Universitario
 - 26/11/2024 ore 08:15- Polo Didattico Universitario
- Membro effettivo commissione di laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate - Sapienza Università di Roma in data:
 - 23/10/2025 ore 09:00 - Sala Lauree
 - 17/03/2025 ore 11:00 - Sala Lauree
 - 10/07/2023 ore 15:00 - Sala Lauree
 - 19/12/2022 ore 15:00 - Sala Lauree
- Membro effettivo commissione di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico C- Polo Pontino Latina in data:
 - 08/10/2024 ore 09:00 - Sala Congressi Facoltà di Economia

VI - Partecipazione a Commissioni varie

- Membro della Commissione paritetica “Osservatorio della Didattica” per il CDL in Medicina e Chirurgia High Technology (HT) Dal 01/10/2020 ad oggi.
- Membro della commissione elettorale per l'elezione della Presidenza del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Sede Azienda Ospedaliera Sant'Andrea per il triennio 2024/2027 in data 10/07/2025 dalle ore 9:00 alle ore 18:00.
- Membro della "Commissione per la selezione delle domande pervenute ai sensi dell'avviso per posti liberi su anni successivi al primo del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria delle Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia della Sapienza Università Di Roma per l'anno accademico 2022-2023.

VII - Relatore di Tesi

- Relatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia - Sapienza Università di Roma dal titolo: "Studio degli effetti morfo-funzionali della microgravità simulata su ovociti umani mediante microscopia elettronica a trasmissione - Studente matr.1784581 in data 27/09/2024.
- Relatore di tesi di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - C- Polo Pontino Latina dal titolo: Studio ultrastrutturale degli effetti dei metalli pesanti sul complesso cellule del cumulo-ovocita prelevati da donne infertili" - Studentessa matr. 1942901 in data 16/04/2024.
- Tutor tesina sostitutiva del tirocinio per il corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate:
 - Titolo: "*Caralluma fimbriata* un cactus commestibile, informazioni e caratteristiche generali con particolare riferimento alle sue proprietà anoressizzanti" - Studentessa matr. 1973470
 - Titolo: "Procreazione Medicalmente Assistita vantaggi e svantaggi dei crioprotettori" - Studentessa matr. 1953272.
 - Titolo: "Approccio terapeutico alternativo alle patologie della prostata" - Studentessa matr. 1947956.

Parte VIII - Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Partecipazione al Collegio Docenti 2024 del Corso di Dottorato in "SCIENZE DELLA SALUTE E DELL'AMBIENTE" - DOT13D9I8U Università degli Studi dell'AQUILA - Anno Accademico di inizio: 2024/2025 - Ciclo: 40
- Partecipazione al Collegio Docenti 2024 del Corso di Dottorato in "ARTERIAL HYPERTENSION AND VASCULAR BIOLOGY" - ARHYVAB Università degli Studi di PADOVA Anno Accademico di inizio: 2024/2025 - Ciclo: 40.

Parte IX- Attività editoriale

- Direzione della traduzione (inglese - italiano, con specifica terminologia di settore) del testo di Joseph E. Muscolino "Musculoskeletal anatomy coloring book" Fourth edition di Elsevier, per la Casa Editrice Piccin Nuova Libreria S.P.A. dal 12/04/2024 a 03/10/2024.
- Co-autore di un libro in preparazione dal titolo "Anatomia per le Scienze Farmaceutiche" per la Casa Editrice Piccin Nuova Libreria S.P.A. dal 13-05-2025 ad oggi.

Parte X- Affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore dell'Anatomia Umana

- Membro della "SOCIETA' ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA S.I.A.I." dal 01-01-2016 a oggi. Partecipazione ai congressi della Società da 2016 ad oggi, tramite presentazione di abstract con comunicazioni orali nel: 2017, 2018, 2019, 2021 e relazione di poster nel 2016, 2022, 2023 e 2024.
- Membro della "SOCIETA' ITALIANA DI ISTOCHEMICA S.I.I." dal 2022 ad oggi.

Parte XI - Progetti di Ricerca e Finanziamenti

L'attività di ricerca della candidata si è svolta principalmente nel gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Giuseppe Familiari e dalla Prof.ssa Stefania Annarita Nottola, nel contesto scientifico-disciplinare dell'Anatomia Umana, sviluppando in particolare l'applicazione della microscopia elettronica e le tecnologie innovative ad essa correlate, a due grandi campi: quello biomedico e quello biotecnologico; l'obiettivo unificante è stato quello di fornire dati principalmente morfologici ultrastrutturali, istofisiologici e/o istopatologici, derivanti dall'analisi di campioni umani e modelli animali, utili all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della eziopatogenesi, fisiopatologia e trattamento di alcune malattie/disfunzioni di interesse clinico chirurgico tra cui: l'infertilità di coppia, diverse forme neoplastiche e patologie sistemiche quali ad esempio le patologie cardiovascolari e del distretto scheletrico dal 01-10-2014 ad oggi.

- Co-investigatore del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Grandi, Medi e Piccoli" dal titolo: "Analisi qualitativa morfometrica e comparativa dei markers ultrastrutturali di qualità dei gameti per la preservazione della salute riproduttiva e la cura dell'infertilità di coppia" - Anno Finanziario 2015 - Numero protocollo: C26A158NBH dal 01-01-2015 al 01-01-2016
- Co-investigatore del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Grandi, Medi e Piccoli" dal titolo "Analisi qualitativa morfometrica e comparativa dei markers ultrastrutturali di qualità dei gameti per la preservazione della salute riproduttiva e la cura dell'infertilità di coppia" - Anno Finanziario 2016 - Numero protocollo: RM116154B970B620 dal 01-05-2016 al 01-05-2017.
- Co-investigatore del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Grandi, Medi e Piccoli" dal titolo "Preservazione della fertilità: analisi qualitativa, morfometrica e comparativa dei markers ultrastrutturali di qualità nei gameti e nel tessuto gonadico - Anno Finanziario 2017 - Numero protocollo: RM11715C54A7D4F0 dal 01-05-2017 al 01-05-2018.
- Co-investigatore del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Grandi, Medi e Piccoli" dal titolo: "Tecnologie innovative in microscopia elettronica: analisi qualitativa, quantitativa e comparativa di markers ultrastrutturali in campo biomedico, biotecnologico e dei biomateriali, biotecnologico e dei biomateriali" - Anno Finanziario 2019 - Numero protocollo: RM11916B79F5D584 dal 01-06-2019 al 01-06-2020.
- Co-investigatore nel PROGETTO DI RICERCA INTERNAZIONALE ITALIA - CINA - Anno Finanziario 2020 - Nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra il Governo della Repubblica Italiana e la Cina, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) ha avviato le procedure previste per la raccolta di progetti di ricerca. All'interno dell'area di ricerca: Biotechnology and Medicine (proteomics and genomics, cancer research, neurodegenerative and cardiovascular pathologies, regenerative medicine) il titolo del programma di ricerca: "Health, with particular reference to personalized Medicine, Genomics and chronic diseases" - PGR01/023-217 dal 01-01-2020 al 01-12-2022.
- Co-investigatore del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Grandi, Medi e Piccoli" dal titolo: "Tecnologie innovative in microscopia elettronica: analisi qualitativa, quantitativa e comparativa di markers ultrastrutturali di qualità in campo biomedico, biotecnologico e dei biomateriali" - Anno Finanziario 2020 - Numero protocollo: RM120172B740BF5D dal 01-06-2020 al 01-06-2021.
- Coordinatore Di Unità Di Ricerca Sapienza nell'ambito del PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA di RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (**PRIN**) ammesso nel finanziamento nel 2020 - Titolo del Programma di Ricerca: "Diseases modelling and early therapeutic tools in chronic inflammatory cholangiopathies and primary liver cholangiocarcinoma"- Numero di Protocollo:2020KYHTMA dal 21-01-2021 a oggi.
- Componente Dell'Unità Di Ricerca Sapienza nell'ambito del PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA di RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (**PRIN**) ammesso nel finanziamento nel 2022 - Titolo del Programma di Ricerca: "Microneedles Assisted photo-thermal therapy patch for minimally invasive nonmelanoma SKin cancer treatment (MASK)"- Numero di Protocollo: 2022AKHYAC dal 2022 ad oggi.
- Principal Investigator del Progetto di Ricerca di Ateneo Sapienza nell'ambito dei "Progetti di Ricerca Medi e Piccoli" dal titolo: "Application of different sizes and shapes of gold nanoparticles to test potential pharmacological treatments directly against human glioblastoma cells. Analysis by confocal and electron microscopy" - Anno Finanziario 2024 - Numero protocollo: RP1241909BB2159D dal 21/05/2025 ad oggi.

Part XII- Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Vincitrice del PREMIO SISM (Società Italiana Scienze Microscopiche) per la TESI DI DOTTORATO dal titolo: "VALUTAZIONE DEI PARAMETRI NEMASPERMICI DI SPERMATOZOI UMANI VITRIFICATI MEDIANTE LIQUIDO SEMINALE ARTIFICIALE, IN ASSENZA DI CRIOPROTETTORE".

- Vincitrice del PREMIO POSTER al 75° Congresso Nazionale SIAI - Padova 2022. Titolo del Poster: BONE MARROW STROMAL CELLS SUPPORT ACUTE MYELOID LEUKEMIA STEM CELL ENHANCING ANTIOXIDANT DEFENSES. Silvia Masciarelli, Francesca Liccardo, Martyna Sniegocka, Viviana Romano, Tiziana Ottone, Serena Travaglini, *Selenia Miglietta*, Stefania Annarita Nottola, Giuseppe Familiari, Vincenzo Petrozza, Luca Tamagnone, Maria Teresa Voso, Francesco Fazi, dal 14-09-2022 al 16-09-2022.
- Vincitrice del PREMIO "FARE RICERCA" della REGIONE LAZIO - Programma Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021-2027 - "Un'Europa più sociale" - Approvazione Avviso Pubblico "Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio - (codice Sigem 22009D) dal 01-12-2022 al 11-04-2023.

Parte XIII – Congressi Nazionali ed Internazionali

- Partecipazione al "XXII incontro annuale" del gruppo italiano di PATOLOGIA ULTRAISTRUTTURALE - SIAPEC-IAP (GIPU) per l'approfondimento delle TECNICHE MORFOLOGICHE ULTRAISTRUTTURALI DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A TRASMISSIONE E A SCANSIONE presso l'Università degli studi di Urbino Carlo Bo dal 29-06-2012 al 30-06-2012.
- Partecipazione al corso clinico per l'approfondimento delle tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA) dal titolo "La paziente di difficile gestione in IVF" presso la Clinica Valle Giulia Genera Life dal 25-10-2013 al 26-10-2013.
- Partecipazione a *seminari, corsi, convegni* utili alla formazione e all'approfondimento dei temi riguardanti la biologia della riproduzione, la morfologia strutturale, ultrastrutturale e la micro-anatomia del gamete femminile, del gamete maschile e dell'embrione dal 01-02-2014 al 12-12-2015
- Partecipazione come coautore al XXIV International Symposium on Morphological Sciences. Titolo della presentazione: "EFFECTS OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS ON CULTURED MOUSE OOCYTES AND GRANULOSA CELLS" - ISTANBUL, TÜRKIYE. dal 02-09-2015 al 06-09-2015
- Partecipazione come coautore al 2016 European Congress of Radiology. Titolo della presentazione: "USPIO-LABELING IN M1 and M2 MACROPHAGE POPULATION: AN IN VITRO MRI STUDY" - WIEN, AUSTRIA dal 02-03-2016 al 06-03-2016
- Partecipazione come relatore al 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia - Titolo della presentazione: "MORPHOLOGY AND VIABILITY OF HUMAN SPERMATOOZOA VITRIFIED WITH A NEW CRYOPROTECTANT-FREE ARTIFICIAL SEMINAL FLUID - ROME, ITALY dal 15-09-2016 al 17-09-2016.
- Partecipazione al seminario di morfologia ultrastrutturale dal titolo "FRONTIERS OF ELECTRON MICROSCOPY" tenuto dal Professor Archibald Howie (University of Cambridge, UK) presso il Dipartimento BiGeA -Alma Mater Studiorum Università di Bologna dal 26-10-2016 al 26-10-2016.
- Partecipazione come relatore presso il CORSO DI ALTA FORMAZIONE in ONCOFERTILITA' AA 2016/2017 - Modulo I - Titolo del seminario:"ULTRAISTRUTTURA DELLA GONADE E DEL GAMETE FEMMINILE" presso l'Istituto S. Emilia De Vialar, Roma. Direttori del Corso: Proff. Paolo Marchetti, Andrea Lenzi dal 30-03-2017 al 01-04-2017.
- Partecipazione come coautore al 7° Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine with 2nd Congress of Reproductive Genetics and Congress of Reproductive Immunology. Titolo della presentazione:"ULTRASTRUCTURE OF CYTOPLASMIC FRAGMENTS IN HUMAN CLEAVAGE STAGE EMBRYOS - YAZ, IRAN dal 28-04-2017 al 30-04-2017
- Partecipazione come relatore al 25° Annual International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE 25) con una presentazione dal titolo "BIO-MECHANICAL OBSERVATION OF HUMAN KNEE BY UNDERSTATING THE COLLAGEN FIBRILS ARRANGEMENTS OF REDISCOVERED ANTEROLATERAL LIGAMENT" - Congresso Internazionale - ROME, ITALY dal 16-07-2017 al 22-07-2017.

- Partecipazione come relatore al 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Titolo della presentazione: "EFFECTS OF IN-VITRO APPLICATIONS OF PENTOXIFYLLINE ON THE MORPHOLOGY OF HUMAN SPERMATOOZOA AFTER VITRIFICATION IN ASTHENOZOOSPERMIC PATIENTS" - TAORMINA, ITALY dal 20-09-2017 al 22-09-2017.
- Partecipazione come coautore al 13° Multination Congress on Microscopy. Presentazione dal titolo: "ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS OF IN VITRO MATURED GRANULOSA CELLS UNDER TREATMENT WITH FUNGICIDE MANCOZEB"- ROVINJ, CROATIA dal 24-09-2017 al 29-09-2017.
- Partecipazione come relatore al 9° Annual Assisted Reproductive Technology (ART) World Congress con una presentazione dal titolo: "LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPY UNVEIL MORPHOLOGICAL CHANGES IN ART-DERIVED OOCYTES CULTURED IN WEIGHTLESSNESS CONDITION" - NEW YORK, NY dal 25-10-2017 al 26-10-2017.
- Partecipazione come relatore al 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Presentazione dal titolo: "HISTOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS OF THE ANTEROLATERAL LIGAMENT OF THE KNEE" - PARMA, ITALY dal 20-09-2018 al 22-09-2018.
- Partecipazione in qualità di relatore (invited speaker) al Congresso Internazionale: "Nanoinnovation 2019: Conference and Exhibition" -AIRI and NanoItaly Association - Titolo della presentazione: "EXAMPLES OF CLINICAL APPLICATIONS OF TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY (TEM)" - ROME, ITALY dal 11-06-2019 al 14-06-2019.
- Partecipazione come relatore al 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Partecipazione dal titolo: "MORPHOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF DUODENAL BIOPSIES IN IRRITABLE BOWEL SYNDROME LIKE DISORDERS" - NAPOLI, ITALY dal 22-09-2019 al 24-09-2019.
- Partecipazione in qualità di relatore (invited speaker) durante un meeting nell'ambito del PROGETTO DI RICERCA INTERNAZIONALE ITALIA - CINA - MAECI con una relazione dal titolo: "MORPHOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF IBS-LIKE DISORDERS" - NÁNJING, CHINA dal 03-12-2019 al 03-12-2019
- Partecipazione come relatore al 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia: "BIOMIMETIC KERATIN GOLD NANOPARTICLE-MEDIATED IN VITRO PHOTOTHERMAL THERAPY ON GLIOBLASTOMA MULTIFORME - BOLOGNA, ITALY dal 24-09-2021 al 25-09-2021.
- Partecipazione come relatore al 20° Congress of International Federation of Associations of Anatomists (IFAA) 2022. Titolo della presentazione: "99m Tc-LABELED KERATIN GOLD-NANOPARTICLES IN A NEPHRON-LIKE MICROFLUIDIC CHIP FOR PHOTO-THERMAL THERAPY APPLICATIONS. AN ULTRAMICROSCOPICAL POINT OF VIEW - Congresso internazionale - ISTANBUL, TURKEY dal 05-08-2022 al 07-08-2022.
- Partecipazione come relatore al 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Titolo della presentazione: "99m Tc-LABELED KERATIN GOLD NANOPARTICLES IN A NEPHRON-LIKE MICROFLUIDIC CHIP FOR PHOTO-THERMAL THERAPY APPLICATIONS. AN ULTRASTRUCTURAL POINT OF VIEW" - BOLOGNA, ITALY dal 14-09-2022 al 15-09-2022.
- Partecipazione in qualità di relatore di un TURBO TALK dal titolo: "Scoprire l'infinitamente piccolo tramite la Microscopia Elettronica" durante l'evento "LA FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA PRESENTA LE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI DI AFFERENZA. HIGHLIGHTING THE RESEARCH ACTIVITY OF THE SAPIENZA FACULTY OF PHARMACY AND MEDICINE" organizzato dalla COMMISSIONE RICERCA della FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA in collaborazione con i singoli DIPARTIMENTI afferenti dal 22-02-2023 al 23-02-2023.
- Partecipazione come relatore al simposio di "Biomedicina Spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio: a Call to Action". Titolo della presentazione: "EFFECTS OF SIMULATED MICROGRAVITY IN VITRO ON HUMAN METAPHASE II OOCYTES" - Congresso Internazionale - ROME, ITALY dal 15-03-2023 al 17-03-2023.
- Partecipazione come uditor al Congresso Internazionale Nanoinnovation 2024 - Conference and

exhibition 09-09-2024 al 13-09-2024.

- Partecipazione come relatore al 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Titolo della presentazione: "CADMIUM LEVELS IN THE FOLLICULAR FLUID AFFECT THE ULTRASTRUCTURE OF THE MATURE HUMAN CUMULUS-OOCYTE COMPLEX" - MODENA, ITALY dal 14-09-2023 al 15-09-2023.
- Partecipazione come relatore al Congresso Internazionale dell'AMEE - The International Association For Health Professions Education. Titolo della presentazione: "Neurosurgical and Bioengineering Integration in the Anatomy course of Medicine and Surgery HT".BASEL, SWITZERLAND dal 24-08-2024 al 28-08-2024.
- Partecipazione al "*Percorso formativo biennale sull'innovazione didattica*" obbligatorio, previsto per gli RTD-B, a cura del gruppo per la Qualità e Innovazione della Didattica (**GdL-QulD**, D.R. n.2334 del 18/09/2017). Corso di formazione per docenti universitari (RTD-B) che hanno preso servizio a partire dal 2017, come da delibera del Senato Accademico n. 296/17 del 28/11/2017 presso la Sapienza Università di Roma; dal 3/10/2023 ad oggi.

Part XIV – Pubblicazioni

48	2025	Erica Floris, Flaminia Pompeo, Vittorio Picchio, Selenia Miglietta , Vincenzo De Mei, Vincenzo Petrozza, Giacomo Frati, Francesca Petronella, Isotta Chimenti, Francesca Pagano, Luciano De Sio (2025, November). Selective killing of human cardiac fibroblasts mediated by photo-thermal activated gold nanorods. Submitted to ACS Omega Journal.
47	2024	Michela Relucenti, Claudia Tito, Paolo Mercantini, Emanuela Pillozzi, Claudio Barbaranelli, Loredana Cristiano, Daniela Savarese, Daniela Bastianelli, Francesco Fazi, Vincenzo Petrozza, Xiaobo Li, Rui Chen, Selenia Miglietta* , Giuseppe Familiari* (2024). High WTAP expression level as a promising biomarker for poor prognosis in colorectal cancer: a pilot study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 68, p. 4145, doi: 10.4081/ejh.2024.4145.
46	2024	Michela Relucenti, Claudio Barbaranelli, Lordana Cristiano, Pietro Familiari, Selenia Miglietta , Orlando Donfrancesco, Giuseppe Familiari (2024). A comparative qualitative-quantitative analysis of student perspectives on microscopic anatomy labs: traditional glass slide versus virtual slides approach. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, Vol. 128, Issue 1, p. 125, doi: 10.36253/ijae-15379.
45	2023	Liccardo Francesca, Śniegocka Martyna, Tito Claudia, Iaiza Alessia, Ottone Tiziana, Divona Mariadomenica, Travaglini Serena, Mattei Maurizio, Cicconi Rosella, Miglietta Selenia , Familiari Giuseppe, Nottola Stefania Annarita (2023) . Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection. JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 42, ISSN: 17569966, doi: 10.1186/s13046-023-02793-z.

44	2023	Miglietta Selenia , Familiari Giuseppe, Relucenti Michela, Basili Stefania, Bini Fabiano, Bove Gabriele, Barbaranelli Claudio, Familiari Pietro (2023). Surgical and Bioengineering Integration in the Anatomy Course of Medicine and Surgery High Technology: Knowledge and Perception of Anatomy. ANATOMIA, vol. 2, p. 63-77, ISSN: 2813-0545, doi: 10.3390/anatomia2010006.
43	2023	Miglietta Selenia , Cristiano Loredana, Ezio Battaglione, Guido Macchiarelli, Stefania Annarita Nottola, Maria Paola De Marco, Flavia Costanzi, Schimberni Mauro, Nicola Colacurci, Donatella Caserta, Giuseppe Familiari (2023). Heavy metals in follicular fluid affect the ultrastructure of the human mature cumulus-oocyte complex. CELLS, vol.12, ISSN: 20734409, doi: 10.3390/cells12212577.
42	2023	Lorenzo Pescatori, Samanta Taurone, Ciccarelli Antonello, Mauro Palmieri, Alessandra Serraiono, Marco Artico, Francesco Fornai, Yaroslava Longhitano, Christian Zanza, Manfredi Tesaro, Gabriele Savioli, Miglietta Selenia* , Ciappetta Pasqualino*. (2023) Petroclival Clinoidal Folds and Arachnoidal Membranes of the Anteromedial Incisural Space: Clinical Anatomy for Neuro Critical Care. DIAGNOSTICS, vol. 13, ISSN: 20754418, doi:10.3390/diagnostics13203203.
41	2023	Leonardo Schirone, Daniele Vecchio, Valentina Valenti, Maurizio Forte, Michela Relucenti, Annalisa Angelini, Tania Zaglia, Sonia Schiavon, Luca D'ambrosio, Gianmarco Sarto, Rosita Stanzione, Elisa Mangione, Miglietta Selenia , Anna Di Bona, Marny Fedrigo, Alessadra Ghigo, Francesco Versaci, Vincenzo petrozza, Simona Mrchitti, Speranza Rubattu, Massimo Volpe, Junichi Sadoshima, Luigi Frati, Giacomo Frati, Sebastiano Sciarretta. (2023) MST1 mediates doxorubicin-induced cardiomyopathy by SIRT3 downregulation. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol.80, ISSN: 1420682X, doi: 10.1007/s00018-023-04877-7.
40	2023	Claudia Tito, Iliara Genovese, Flavia Giamogante, Anna Benedetti, Miglietta Selenia , Barazzuol Lucia, Loredana Cristiano, Alessia Iazia, Sabatino Carolini, Luciana De Angelis, Silvia Masciarelli, Stefania Annarita Nottola, Giuseppe Familiari, Vincenzo Petrozza, Mattia Lauriola, Luca Tamagnone, Andrea Ilari, Tito Calì, Hector Valdivia, Carmen R. Valdivia, Gianni Colotti, Francesco Fazi. (2023) Sorcin promotes migration in cancer and regulates the EGF-dependent EGFR signaling pathways. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 80, ISSN:1420682X, doi: 10.1007/s00018-023-04850-4.
39	2023	Miglietta Selenia , Loredana Cristiano, Maria Salomè Espinola, Maria Grazia Masiello, Giulietta Micara, Ezio Battaglione, Antonella Linari, Maria Grazia Palmerini, Giuseppe Familiari, Cesare Aragona, Mariano Bizzarri, Guido Macchiarelli, Stefania Annarita Nottola. (2023) Effects of Simulated Microgravity In Vitro on Human Metaphase II Oocytes: An Electron Microscopy-Based Study. CELLS, vol. 12, ISSN:20734409, doi: 10.3390/cells12101346.
38	2022	Frantellizzi V., Verrina V., Raso C., Pontico M., Petronella F., Bertana V., Ballesio A., Marasso SL., Miglietta Selenia , Rosa P., Scibetta S., Petrozza V., De Feo MS., De Vincentis G., Calogero A., Pani R., Perotto G., De Sio L. (2022) 99mTc-labeled keratin gold-nanoparticles in a nephron-like microfluidic chip for photo-thermal therapy applications. MATERIALS TODAY ADVANCES, vol. 16 ISSN: 25900498, doi: 10.1016/j.mtadv.2022.100286.
37	2022	Antonella Bordin, Maila Chirivì, Francesca Pagano, Marika Milan, Marco Iuliano, Eleonora Scaccia, Orazio Fortunato, Giorgio Mangino, Xhulio Dhori, Elisabetta De Marinis, Alessandra D'Amico, Miglietta Selenia , Vittorio Picchio, Roberto Rizzi, Giovanna Romeo, Fabio Pulcinelli, Isotta Chimenti, Giacomo Frati, Elena De Falco (2022). Human platelet lysate-derived extracellular vesicles enhance angiogenesis through miR-126. CELL PROLIFERATION, p. 1-19, ISSN: 1365-2184, doi: 10.1111/cpr.13312
36	2022	Relucenti, Michela, Francescangeli, Federica, De Angelis, Maria Laura, D'Andrea, Vito, Miglietta, Selenia , Donfrancesco, Orlando, Li, Xiaobo, Chen, Rui, Zeuner, Ann, Familiari, Giuseppe (2022). A different exosome secretion pattern characterizes patient-derived colorectal cancer multicellular spheroids and their mouse xenografts. BIOLOGY, vol. 11, p. 1-19, ISSN: 2079-7737, doi: 10.3390/biology11101427

35	2022	Chirivì, Maila, Bearzi, Claudia, Rosa, Paolo, Miglietta Selenia , Petronella, Francesca, De Falco, Elena, Calogero, Antonella, Pani, Roberto, Petrozza, Vincenzo, Perotto, Giovanni, Rizzi, Roberto, De Sio, Luciano (2022). Biomimetic keratin-coated gold nanoparticles for photo-thermal therapy in a 3D bioprinted glioblastoma tumor model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 23, p. 1-15, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms23179528
34	2022	Francesca Petronella, Daniela De Biase, Federica Zaccagnini, Vanessa Verrina, Seok-In Lim, Kwang-Un Jeong, Miglietta Selenia , Vincenzo Petrozza, Viviana Scognamiglio, Nicholas P. Godman, Dean R. Evans, Michael McConney, Luciano De Sio (2022). Label-free and reusable antibody-functionalized gold nanorod arrays for the rapid detection of Escherichia coli cells in a water dispersion. ENVIRONMENTAL SCIENCE. NANO, vol. 9, ISSN: 2051-8161, doi: 10.1039/D2EN00564F.
33	2022	Antonio Zuurro, Annalaura Iannone, Miglietta Selenia , Roberto Lavecchia (2022). Green synthesis of silver nanoparticles using spent coffee ground extracts: process modelling and optimization. NANOMATERIALS, vol. 12, p. 1- 14, ISSN: 2079-4991, doi: 10.3390/nano12152597.
32	2022	Relucenti, Michela, Alby, Francesca, Heyn, Rosemarie, Marino, Filomena, Fatigante, Marilena, Miglietta Selenia , Familiari, Pietro, Zucchermaglio, Cristina, Familiari, Giuseppe, Gaudio, Eugenio (2022). Face-to-face vs distance learning in human anatomy education: a longitudinal study of students' perspective and learning outcomes during COVID-19 pandemic. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 125, p. 37-54, ISSN: 2038-5129, doi: 10.36253/ijae-12800
31	2021	Miglietta Selenia , Raffaele Borghini, Michela Relucenti, Veronica Sorrentino, Rui Chen, Xiaobo Li, Francesco Fazi, Giuseppe Donato, Giuseppe Familiari, Vincenzo Petrozza, Antonio Picarelli (2021). New insights into intestinal permeability in irritable Bowel syndrome-like disorders: histological and ultrastructural findings of duodenal biopsies. CELLS, vol. 10, p. 1-24, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells10102593
30	2021	Relucenti, Michela, Francescangeli, Federica, De Angelis, Maria Laura, D'Andrea, Vito, Miglietta Selenia , Pilozi, Emanuela, Li, Xiaobo, Boe, Alessandra, Chen, Rui, Zeuner, Ann, Familiari, Giuseppe (2021). The ultrastructural analysis of human colorectal cancer stem cell-derived spheroids and their mouse xenograft shows that the same cells types have different ratios. BIOLOGY, vol. 10, p. 1-17, ISSN: 2079-7737, doi: 10.3390/biology10090929
29	2021	Michela Relucenti, Pietro Familiari, Giorgia Iacopino, Placido Bruzzaniti, Miglietta Selenia , Maurizio Salvati, Xiaobo Li, Rui Chen, Giancarlo D'Andrea, Alessandro Frati, Cira Di Gioia, Angelina Perna [...] brain metastasis of papillary thyroid cancer post Chernobyl radiation affects vessels ultrastructure. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, vol. 23, p. 1-9, ISSN: 2214-7519, doi: 10.1016/j.inat.2020.100889
28	2021	Maryam Mahaldashtian, Mohammad Ali Khalili, Stefania Annarita Nottola, Bryan Woodward, Guido Macchiarelli, Miglietta Selenia (2021). Does in vitro application of pentoxifylline have beneficial effects in assisted male reproduction?. ANDROLOGIA, vol. 53, p. 1-10, ISSN: 1439-0272, doi: 10.1111/and.13722
27	2021	Pierfrancesco Lapolla, Placido Bruzzaniti, Leopoldo Costarelli, Alessandro Frati, Rui Chen, Xiaobo Li, Miglietta Selenia , Giuseppe Familiari, Pietro Familiari (2021). Intramedullary spinal cord metastasis mimicking astrocytoma: a rare case report. BRAIN SCIENCES, vol. 11, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci11091124.
26	2021	Alexa Guglielmelli, Paolo Rosa, Marco Contardi, Mirko Prato, Giorgio Mangino, Miglietta Selenia , Vincenzo Petrozza, Roberto Pani, Antonella Calogero, Athanassia Athanassiou, Giovanni Perotto, Luciano De Sio (2021). Biomimetic keratin gold nanoparticle-mediated in vitro photothermal therapy on glioblastoma multiforme. NANOMEDICINE, vol. 16, p. 121-138, ISSN: 1748-6963, doi: 10.2217/nmm-2020-0349
25	2020	Tito C., Ganci F., Sacconi A., Masciarelli S., Fontemaggi G., Pulito C., Gallo E., Laquintana V., Iaiza A., De Angelis L., Benedetti A., Cacciotti J., Miglietta Selenia , Bellenghi M., Carè A., Fatica A., D [...] 00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism. CELL DEATH & DISEASE, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/s41419- 020-03171-9

24	2020	De Santis L, Nottola SA, Cotichio G, Borini A, Iussig B, Miglietta Selenia , Macchiarelli G. (2020). Type of protein supplement in cryopreservation solutions impacts on the degree of ultrastructural damage in frozen-thawed human oocytes. CRYOBIOLOGY, vol. 95, p. 143-150, ISSN: 0011-2240, doi: 10.1016/j.cryobiol.2020.03.010
23	2020	Miscusi, Massimo, Carnevali, Cristina, Ricciardi, Luca, Miglietta Selenia , Petrozza, Vincenzo, Cacciotti, Jessica, Calogero, Antonella, Rosa, Paolo, Familiari, Giuseppe, Raco, Antonino (2020). Histomorphology and immunohistochemical patterns in degenerative disc disease and clinical- radiological correlations. A prospective study. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 29, p. 1410-1415, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-020-06412-9
22	2020	Taurone Samanta*, Miglietta Selenia* , Spoletini, Marialuisa, Feher, Janos, Artico, Marco, Papa, Veronica, Matassa, Roberto, Familiari, Giuseppe, Gobbi, Pietro, Micera, Alessandra (2020). Age related changes seen in human cornea in formalin fixed sections and on biomicroscopy in living subjects: a comparison. CLINICAL ANATOMY, vol. 33, p. 245-256, ISSN: 0897-3806, doi: 10.1002/ca.23488
21	2020	Relucenti, Michela, Miglietta Selenia , Bove, Gabriele, Donfrancesco, Orlando, Battaglione, Ezio, Familiari, Pietro, Barbaranelli, Claudio, Covelli, Edoardo, Barbara, Maurizio, Familiari, Giuseppe (2020). SEM BSE 3D image analysis of human incus bone affected by cholesteatoma ascribes to osteoclasts the bone rrosion and VpSEM dEDX analysis reveals new bone formation. SCANNING, vol. 2020, ISSN: 0161-0457, doi: 10.1155/2020/9371516
20	2020	Rossi L. F., Nottola S., Miglietta Selenia , Macchiarelli G., Luaces J. P., Merico V., Merani S., Garagna S., Zuccotti M. (2020). Germ cell cysts, a fetal feature in mammals, are constitutively present in the adult armadillo. MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, vol. 87, p. 91-101, ISSN: 1098-2795, doi: 10.1002/mrd.23296
19	2019	Redler A., Miglietta Selenia , Monaco E., Matassa R., Relucenti M., Daggett M., Ferretti A., Familiari G. (2019). Ultrastructural assessment of the anterolateral ligament. ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol. 7, p. 1-7, ISSN: 2325-9671, doi: 10.1177/2325967119887920
18	2019	Ohkubo S, Mancinelli R, Miglietta Selenia , Cona A, Angelini R, Canettieri G, Spandidos DA, Gaudio E, Agostinelli E. (2019). Maize polyamine oxidase in the presence of spermine/spermidine induces the apoptosis of LoVo human colon adenocarcinoma cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.54, p. 2080-2094, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2019.4780.
17	2019	Relucenti, Michela, Miglietta Selenia , Covelli, Edoardo, Familiari, Pietro, Battaglione, Ezio, Familiari, Giuseppe, Barbara, Maurizio (2019). Ciliated cell observation by SEM on the surface of human incudo-malleolar-joint articular cartilage: are they a new chondrocyte phenotype?.ACTA OTO- LARYNGOLOGICA, vol. 139, p. 1-6, ISSN: 0001-6489, doi: 10.1080/00016489.2019.1575520
16	2019	Michela Relucenti, Francesca Alby, Fatima Longo, Miglietta Selenia , Marilena Fatigante, Pietro Familiari, Cristina Zuccheromaglio, Giuseppe Familiari (2019). Social media Facebook and You Tube usefulness in anatomy learning: experience at Sapienza University of Rome. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 124, p. 216-229, ISSN: 2038-5129, doi: 10.13128/ijae-10791
15	2019	Marigliano C., Badia S., Bellini D., Rengo M., Caruso D., Tito C., Miglietta Selenia , Palleschi G., Pastore A. L., Carbone A., Fazi F., Petrozza V., Laghi A. (2019). Radiogenomics in clear cell renal cell carcinoma: correlations between advanced CT imaging (texture analysis) and microRNAs expression. TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH AND TREATMENT, vol. 18, p. 1-10, ISSN: 1533-0338, doi: 10.1177/1533033819878458

14	2018	Lo Torto, Federico, Relucenti, Michela, Familiari, Giuseppe, Vaia, Nicola, Casella, Donato, Matassa, Roberto, Miglietta Selenia , Marinozzi, Franco, Bini, Fabiano, Fratoddi, Ilaria, Sciubba, Fabio, Cassese, Raffaele, Tombolini, Vincenzo, Ribuffo, Diego (2018). The effect of postmastectomy radiation therapy on breast implants. Material analysis on silicone and polyurethane prosthesis. ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol. 81, p. 228-234, ISSN: 0148-7043, doi: 10.1097/SAP.0000000000001461
13	2018	Zini C, Venneri MA, Miglietta Selenia , Caruso D, Porta N, Isidori A, Fiore D, Gianfrilli D, Petrozza V, Laghi A. (2018). USPIO-labeling in M1 and M2- polarized macrophages: an in vitro study using a clinical Magnetic Resonance scanner. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 233, p. 1-22, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.26360
12	2018	Palmerini MG, Belli M, Nottola SA, Miglietta Selenia , Bianchi S, Bernardi S, Antonouli S, Cecconi S, Familiari G, Macchiarelli G (2018). Mancozeb impairs the ultrastructure of mouse granulosa cells in a dose-dependent manner. JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, vol. 64, p. 75-82, ISSN: 0916-8818, doi: 10.1262/jrd.2017-143
11	2017	Palmerini MG, Zhurabekova G, Balmagambetova A, Nottola SA, Miglietta Selenia , Belli M, Bianchi S, Cecconi S, Di Nisio V, Familiari G, Macchiarelli G. (2017). The pesticide Lindane induces dose-dependent damage to granulosa cells in an in vitro culture. REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 17, p. 349-356, ISSN: 1642- 431X, doi: 10.1016/j.repbio.2017.09.008
10	2017	Vitalone, Annabella, Di Sotto, Antonella, Mammola, Caterina Loredana, Heyn, Rosemarie, Miglietta Selenia , Mariani, Paola, Sciubba, Fabio, Passarelli, Francesca, Nativio, Paola, Mazzanti, Gabriela (2017). Phytochemical analysis and effects on ingestive behaviour of a caralluma fimbriata extract. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 108, p. 63-73, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2017.07.027
9	2017	Nabi A, Khalili MA, Talebi AR, Mangoli E, Yari N, Nottola SA, Miglietta Selenia , Taheri F. (2017). In-vitro application of pentoxifylline preserved ultrastructure of spermatozoa after vitrification in asthenozoospermic patients. UROLOGY JOURNAL, vol. 14, p. 4038-4043, ISSN: 1735-1308
8	2016	Halvaei, I., Khalili, M. A., Esfandiari, N., Safari, S., Talebi, A. R., Miglietta Selenia , Nottola Stefania Annarita (2016). Ultrastructure of cytoplasmic fragments in human cleavage stage embryos. JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol. 33, p. 1677-1684, ISSN: 1058-0468, doi: 10.1007/s10815-016-0806-1
7	2016	Agha Rahimi, A., Khalili, M. A., Nottola Stefania Annarita, Miglietta Selenia , Moradi, A. (2016). Cryoprotectant-free vitrification of human spermatozoa in new artificial seminal fluid. ANDROLOGY, vol. 4, p. 1037- 1044, ISSN: 2047-2919, doi: 10.1111/andr.12212
6	2016	Siciliano, Camilla, Bordin, Antonella, Ibrahim, Mohsen, Chimenti, Isotta, Cassiano, Francesco, Gatto, Ilenia, Mangino, Giorgio, Coccia, Andrea, Miglietta Selenia , Bastianelli, Daniela, Petrozza, Vincenzo... the biological potential of human adipose stromal cells isolated from mediastinal and subcutaneous fat depots. STEM CELL RESEARCH, vol. 17, p. 342-351, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2016.07.010
5	2016	Zuorro, Antonio, Miglietta Selenia , Familiari, Giuseppe, Lavecchia, Roberto (2016). Enhanced lipid recovery from nanochloropsis microalgae by treatment with optimized cell wall degrading enzyme mixtures. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 212, p. 35-41, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2016.04.025
4	2016	Taurone, Samanta, Ripandelli, G, Minni, Antonio, Lattanzi, Roberta, Miglietta Selenia , Pepe, Nicola Roberto P. Bruno, Fumagalli, Lorenzo, Micera, A, Pastore, Fs, Artico, Marco (2016). Age- related ultrastructural and monoamine oxidase changes in the rat optic nerve. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 3, p. 903-908, ISSN: 1724-6083

3	2016	Coticchio, G, Dal Canto, M, Fadini, R, Mignini Renzini, M, Guglielmo, Mc, Miglietta Selenia , Palmerini, Mg, Macchiarelli, G, Nottola, Stefania Annarita (2016). Ultrastructure of human oocytes after in vitro maturation. MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, vol. 22, p. 110-118, ISSN: 1360-9947, doi: 10.1093/molehr/gav071
2	2015	Zuorro, Antonio, Lavecchia, Roberto, Maffei, Gianluca, Marra, Francesco, Miglietta Selenia , Petrangeli, Alberto, Familiari, Giuseppe, Valente, Teodoro (2015). Enhanced lipid extraction from unbroken microalgal cells using enzymes. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 43, p. 211-216, ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CET1543036
1	2014	V. Bianchi, G. Macchiarelli, A. Borini, M. Lappi, S. Cecconi, Miglietta Selenia , Familiari, Giuseppe, Nottola, Stefania Annarita (2014). Fine morphological assessment of quality of human mature oocytes after slow freezing or vitrification with a closed device: a comparative analysis. REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 1477-7827, doi: 10.1186/1477-7827-12-110