

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Valentina Gatta

Dati personali

Luogo e data di nascita: Roma 04/02/1970

Residenza: Via Case la Rocca, Pettorano sul Gizio (AQ)

CF: GTTVNT70B44H501C

Telefono: 0871541456

E-mail: valentina.gatta@unich.it

Scopus Author ID:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603510338>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9999-5823>

Posizione accademica

Professore Ordinario di Genetica Medica

Direttore Scuola di specializzazione in Genetica Medica riservata ai Medici

Direttore Scuola di specializzazione in Genetica Medica riservata ai non Medici

Responsabile della Functional Genomics Facility (FGF) presso il Centro Studi Avanzati e Tecnologie (CAST) dell'Università di Chieti-Pescara.



Abilitazione Scientifica Nazionale

Raggiungimento requisiti da commissario

Esperienza Lavorativa

1995: Titolare Borsa di studio del Fondo Strutturale Europeo presso il Centro di genetica evoluzionistica - CNR di Roma (durata 8 mesi)

1995-1997: Corso professionale per Tecnici in Tecnologie Biomediche e loro applicazioni cliniche Istituto Tecnologie Biomediche Avanzate (ITAB) Università di Chieti

2002-2005: Assegno di ricerca (SSD MED-03) per il progetto "Caratterizzazione di Geni coinvolti nella sterilità maschile sul cromosoma Y" presso il laboratorio di Genetica Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Chieti-Pescara (durata di 37 mesi)

2005-2010: Ricercatore Universitario (Area di Genetica Medica A1/06- SSD MED03) Università di Chieti-Pescara (Italia)

2010- 2024: Professore Associato di Genetica Medica (Area A1/06- S SD MED03) Università degli Studi di Chieti-Pescara

2024- oggi Professore Ordinario di Genetica Medica (Area A1/06- S SD MED03) Università degli Studi di Chieti-Pescara

Educazione

1993: Laurea in Scienze Biologiche - Università "La Sapienza" di Roma (Italia)

1998-2001: **Dottorato di Ricerca** in Biochimica e Citogenetica Molecolare, Università di Chieti-Pescara, titolo: "Caratterizzazione molecolare, localizzazione sul cromosoma Y e coinvolgimento nella infertilità maschile del gene BPY2 (Basic Protein 2)

2004: Consegue **Specializzazione in Genetica Medica** (110/110 con lode) - Università di Chieti- Pescara, Italia

09-05-1994 Abilitazione all'esercizio professione di Biologo

25-02-1995 a oggi Iscrizione Albo dei Biologi

-----ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA-----

Progetti di ricerca finanziati

1) Merck- Serono Project

Ruolo: PI

Titolo : "Analisi di metilazione di geni target su DNA estratto da spermatozoi di pazienti Oligoastenoteratspermici" (2013)

Durata: 2 anni dal 10/09/2010 al 09/09/2012

Finanziamento: 40.000€

2) FISM Call 2013 (Fondazione Italiana Sclerosi Multipla)

Ruolo: PI UNITA'

Titolo: "Relazione tra l'alterazione del sistema colinergico e l'infiammazione nella sclerosi multipla: studi in topi EAE e in pazienti in fase recidivante remittente"

Durata: 24 mesi dal 01-03-2014 al 29-02-2016

Finanziamento € 133.000

3) PRIN 2017: Prot. 2017FC4BS9

Ruolo: Coordinatore Nazionale.

Titolo: " Clinical management of Gender Dysphoria: hormone therapy response versus individual's genetic and epigenetic profile "

Durata: 36 mesi dal 20 marzo 2019

finanziamento: 572.165 Euro (unità 226.965€)

4) PRIN 2022 Prot. 2022EHN49M

Ruolo: P.I unità

Titolo: CHEMOTHERAPY EXPOSURE OF TESTICULAR CANCER SURVIVORS: STUDY OF GENETIC AND EPIGENETIC ALTERATIONS IN SPERMATOZOA

Durata: 2 anni a partire da giugno 2023

Finanziamento: 265.382€ (unità 88.461€)

5) Innovation ecosystem: innovation, digitalisation, and sustainability for the diffused economy in central Italy (vitality)

Hub: Università di L'Aquila. Partecipante di uno dei 9 Spoke "One health telemedicine and environment" dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, WP4 – "Precision medicine for cell/tissue therapy and pollution contrast" (Ruolo: partecipante) - Durata 36 mesi [1 luglio 2022 - 30 giugno 2025] - Finanziamento totale per lo spoke 8.929.572,06 €, finanziamento personale 89.500,00 € (+ assegno di ricerca biennale)

6) PNRR Ministero della Salute

Ruolo PI Unità
Titolo Liquid Biopsy implementation in the management of Rare Tumors associated with hereditary syndromes
Durata 2 anni a partire da 30/08/2024
Finanziamento 1.000.000 (Unità 279.160)

Gruppo di ricerca

1996- 2014: Componente dello Staff del Laboratorio di Genetica Medica
(Responsabile Scientifico: Prof. Liborio Stuppia) Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2015 - oggi: Head leader of Functional Genomics Facility (FGF) del Center for Advanced Studies and Technology (CAST) Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

Partecipazione/coordinamento gruppi di ricerca nazionali

- 1) Partecipazione al gruppo di lavoro di "Epigenetica" nell'ambito della Società di Genetica Umana (SIGU)
- 2) Coordinamento della sezione GENETICA PRENATALE E RIPRODUTTIVA nell'ambito del gruppo di lavoro SIGU "SCIENZE OMICHE e CITOGENOMICA, GENETICA PRENATALE E RIPRODUTTIVA"

Società Scientifiche

1996- Italian Society of Human Genetics (SIGU)

2010- Italian Society of Embryology, Reproduction, and Research (SIERR)

2014- European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

2022- Federazione Italiana di Medicina Geriatrica (FIMeG)

Reviewer Progetti Internazionali

- 1) Reviewer: Grant proposal of the Research and Development Council of the Government of the Czech Republic 2015 dal 01-09-2015 al 10-10-2015
- 2) Reviewer: Grant proposal of the Research and Development Council of the Government of the Czech Republic 2016 dal 10-09-2016 al 29-11-2016
- 3) Reviewer: Grant proposal of the Estonian Research Council (2019) (ETAg - <http://www.etag.ee/en/>).

-----ATTIVITA' DIDATTICA-----

Titolare di insegnamenti presso corsi di Laurea dell'Università di Chieti dal 2006

A.A. 2023-2024

- 1) Titolare insegnamento a scelta di Genetica molecolare (**ORE 12**, CFU 3, SSD MED 03) , per i corsi di Laurea Magistrale in Farmacia - Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 2) Titolare dell'insegnamento di Genetica (modulo) presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche corso Di-M (**ORE 40**, CFU 5; SSD MED 03) Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 3) Titolare dell'insegnamento di Genetica Medica presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche corso A-De (**ORE 40**, 5 CFU; SSD MED 03) Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 4) Titolare dell' insegnamento di Genetica Sociale presso il Corso di Laurea Magistrale Psicologia (**ORE 48**, 6 CFU, SSD MED 03) , Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 5) Titolare dell' insegnamento di Genetica Medica presso il Corso di Studi Infermieristica (**ORE 15**, 1 CFU; SSD MED 03) Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 6) Titolare del "Tirocinio di Genetica" (10 ore SSD MED 03), presso il CdLM in Medicina e Chirurgia:
- 7) Titolare dell' insegnamento "Fondamenti di Genetica Clinica" (**ORE 16**, 2 CFU SSD MED 03), presso il CdLM in Psicologia Clinica e della Salute

MASTER DI II LIVELLO E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

A.A. 2018-2019

- Titolare dell'insegnamento "Test genetici nella coppia infertile" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)

A.A. 2019-2020

- Titolare dell'insegnamento "Test genetici nella coppia infertile" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Test genetici nella coppia infertile" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)

A.A. 2020-2021

- Titolare dell'insegnamento "Test genetici nella coppia infertile" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Basi Genetiche dell'Infertilità maschile" presso il Master di II livello in Biologia e Tecnologie della Riproduzione Assistita, Università di Napoli (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Test uomo oligozoospermico" corso di perfezionamento, Università di Padova (2 Ore)

A.A. 2021-2022

- Titolare dell'insegnamento "Basi Genetiche dell'Infertilità" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Test uomo astenozoospermico" corso di perfezionamento, Università di Padova (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Meccanismi epigenetici coinvolti nei disordini alimentari" corso di aggiornamento online Centro Studi Sociali sull'Infanzia e l'Adolescenza "Don Silvio De Annuntiis"(2 Ore)

A.A. 2022-2023

- Titolare dell'insegnamento "Epigenetica della Riproduzione Umana" presso il Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della riproduzione: Dalla Ricerca alla Clinica, Università di Pavia (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Basi Genetiche dell'Infertilità" presso il Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università di Roma Tre (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Epigenetica nella infertilità maschile" presso Corso WEB "MALATTIE GENETICHE: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO" a cura della SIGU Veneto (2 Ore)
- Titolare dell'insegnamento "Test uomo astenozoospermico" corso di perfezionamento, Università di Padova (2 Ore)

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto

- Presidente di commissione per gli esami profitto (almeno 6 appelli/anno) per gli insegnamenti relativi ai periodi riportati nella sezione "Attività didattica"
- Componente Commissione Esami di Profitto Scuole di Specializzazione in Genetica Medica (non Medica) relativi ai periodi riportati nella sezione "Attività didattica"
- Componente Commissione Esami di Profitto Scuole di Specializzazione in Genetica Medica (Medica) relativi ai periodi riportati nella sezione "Attività didattica"

Attività di Relatore per Tesi di Laurea

2005 - oggi:

- Relatore di oltre 300 tesi presso i corsi di Laurea dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti.
- Correlatore di oltre 80 tesi presso i corsi di Laurea dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti.
- Relatore esterno di 3 tesi sperimentali presso i corsi di Laurea dell'Università di Teramo
- Relatore esterno di 1 tesi sperimentali presso i corsi di Laurea dell'Università di Ancona
- Relatore esterno di 1 tesi sperimentali presso i corsi di Laurea dell'Università dell'Aquila
- Relatore esterno di 1 tesi sperimentali presso i corsi di Laurea dell'Università di Urbino

Tutorati

- Tutor N=1 Assegnista di ricerca (Fellowship Merck-Serono) presso Università di Chieti-Pescara - titolo progetto "Approfondimento delle tematiche inerenti le competenze tecniche-pratiche delle tecniche di sequenziamento massivo di nuova generazione (ngs)" (2016)
- Tutor N=1 Assegnista di ricerca PNRR Vitality presso Università di Chieti-Pescara titolo progetto "Identificazione di biomarcatori molecolari per valutare i rischi per la salute dovuti all'esposizione a contaminanti ambientali" 2023- oggi
- A.A. 20-21 Tutor N 6 specializzandi I anno Scuola di specializzazione in Genetica medica (non medici)
- A.A. 20-21 Tutor N 2 specializzandi I anno Scuola di specializzazione in Genetica medica (medici)
- A.A. 21-22 Tutor N 6 specializzandi I anno Scuola di specializzazione in Genetica medica (non medici)
- A.A. 21-22 Tutor N 2 specializzandi I anno Scuola di specializzazione in Genetica medica (medici)

Tutorati

Coordinatore della attività di borsisti, specializzandi e dottorandi di ricerca

COLLEGIO DOCENTI DOTTORATO DI RICERCA

Partecipazione al collegio dei docenti dottorato di ricerca accreditato dal Ministero dal 2010 .

Attualmente

- 1) Partecipazione al collegio docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Ateneo proponente: Università degli Studi di TERAMO Titolo: "BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI"

- 2) Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

[DOT13A8025] Ateneo proponente: UNIDAV Titolo: Dottorato in Sustainable Blue Economy and One Health

-----ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO-----

DIPARTIMENTO

2005 - 2024i: Presidente/Componente di numerose Commissioni per il conferimento di Assegni di Ricerca e Borse di studio e ricerca, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2010 ad 2024 - Referente piattaforma UGOV/IRIS del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti

2010 ad 2024 - Referente VQR del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti

2012 ad 2024 - Componente Commissione per la distribuzione dei fondi di ricerca del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti

2015 ad 2024- Responsabile PROCEDURA OFA del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti

2016/2018 - Referente bando tutor del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti

2018 - 2021: Componente della Commissione per il sorteggio dei Commissari di Concorso, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2018 ad 2024 - Componente commissione Riesame del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2019 - Componente della Commissione per la gestione di Spazi e Risorse, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2020 ad oggi - Componente nucleo tecnico del Centro Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

2022 ad oggi - Responsabile unico di sede TOLC-PSI Università "G. d'Annunzio" di Chieti

ATENEO

A.A. 2019/2020 Componente Commissione giudicatrice del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (non medici)

A.A. 2020/2021 Componente Commissione giudicatrice del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (non medici)

A.A. 2021/2022 Componente Commissione giudicatrice del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (non medici)

2022- Componente Commissione Concorso 1 tecnico di cat. C per le esigenze del CAST (codice 2022-1CTECAST) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2023 - Componente commissione Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato di categoria C - area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2023-2026 Nomina a componente della Giunta del Centro di Studi e Tecnologie Avanzate CAST dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2023 ad oggi: Componente del comitato tecnico ordinatore del Centro interdipartimentale di Genetica oculistica: diagnosi e terapia genica delle distrofie eredo-familiari e malattie oculari ereditarie. Università "G. d'Annunzio" di Chieti

21/07/2023 ad oggi: Coordinatore del comitato tecnico ordinatore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (indirizzo non medici) Università "G. d'Annunzio" di Chieti (Verbale SS 21/07/2023)

21/07/2023 ad oggi: Coordinatore del comitato tecnico ordinatore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (indirizzo medici) Università "G. d'Annunzio" di Chieti (Verbale SS 21/07/2023)

-----TERZA MISSIONE-----

Attività in Conto Terzi

2015 - oggi: svolge attività assistenziale in conto terzi nel servizio di Genetica Medica presso il CAST Università "G. d'Annunzio" di Chieti

A.A. 2018-2019

Referente Universitario progetto PTCO "DNA 2.0 Viaggio al centro della Vita", per le classi III del Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona (AQ)

Referente Universitario progetto PTCO per le classi V del Liceo Scientifico "D'Ascanio" di Montesilvano (PE)

A.A. 2019-2020

Referente Universitario progetto PTCO "DNA 2.0 Viaggio al centro della Vita", per le classi 3A-3C-3D del Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona (AQ)

Referente Universitario progetto PTCO per le classi V del Liceo Scientifico "D'Ascanio" di Montesilvano (PE)

A.A. 2022-2023

Referente Universitario progetto PTCO "DNA 2.0 Viaggio al centro della Vita", per le classi 3B-3C-3D-3E-3F-4A-4B-4D-5B-5C-5E del Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona (AQ)

Referente Universitario progetto PTCO per le classi V del Liceo Scientifico "D'Ascanio" di Montesilvano (PE)

-----PRODUZIONE SCIENTIFICA-----

- Autore di 138 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali
- H-Index: 37
- Citazioni: 3749
- ORCID: 0000-0002-9999-5823

La sottoscritta Valentina Gatta dichiara che tutto quanto è stato indicato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000.

Chieti, 22/11/2024

Valentina Gatta

Articoli pubblicati su riviste indicizzate - SCOPUS e/o WOS ultimi 5 anni

Documents

Export Date: 21 Nov 2024

Search: AU-ID("Gatta, Valentina" 6603510338) AND (LIMIT-TO (PUBYEA...

- 1) Mareso, C., Crosta, L., De Vita, M.G., Cristofoli, F., Tanzi, B., Benedetti, S., Bonetti, G., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Riccio, L., Fioravanti, A., Generali, D., Lucci Cordisco, E., Chiurazzi, P., Gatta, V., Stuppia, L., Cecchin, S., Bertelli, M., Marceddu, G.

[Assessing the efficacy of an innovative diagnostic method for identifying 5 % variants in somatic ctDNA](#)

(2024) Gene, 928, art. no. 148771, .

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85199346651&doi=10.1016%2fj.gene.2024.148771&partnerID=40&md5=...>
DOI: 10.1016/j.gene.2024.148771

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Della Rocca, Y., Diomede, F., Konstantinidou, F., Gatta, V., Stuppia, L., Benedetto, U., Zimarino, M., Lanuti, P., Trubiani, O., Pizzicannella, J.

[Autologous hGMSC-Derived iPS: A New Proposal for Tissue Regeneration](#)

(2024) International Journal of Molecular Sciences, 25 (17), art. no. 9169, . Cited 1 time.

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85204148261&doi=10.3390%2fijms25179169&partnerID=40&md5=f3045...>
DOI: 10.3390/ijms25179169

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Minelli, M., Anaclerio, F., Calisi, D., Onofri, M., Antonucci, I., Gatta, V., Stuppia, L.

[Application of Metagenomics Sequencing in a Patient with Dementia: A New Case Report](#)

(2024) Genes, 15 (8), art. no. 1089, .

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85202454044&doi=10.3390%2fgenes15081089&partnerID=40&md5=60...>
DOI: 10.3390/genes15081089

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Gonnella, F., Konstantinidou, F., Donato, M., Gatta, D.M.P., Peserico, A., Barboni, B., Stuppia, L., Nothnick, W.B., Gatta, V.

[The Molecular Link between Obesity and the Endometrial Environment: A Starting Point for Female Infertility](#)

(2024) International Journal of Molecular Sciences, 25 (13), art. no. 6855, .

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85198430811&doi=10.3390%2fijms25136855&partnerID=40&md5=e3bb>
DOI: 10.3390/ijms25136855

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Costantini, E., Carrarini, C., Calisi, D., De Rosa, M., Simone, M., Di Crosta, A., Palumbo, R., Cipollone, A., Aielli, L., De Laurentis, M., Colarusso, L., Pilotto, A., Padovani, A., Konstantinidou, F., Gatta, V., Stuppia, L., Cipollone, F., Di Nicola, M., Reale, M., Bonanni, L.

[Search in the Periphery for Potential Inflammatory Biomarkers of Dementia with Lewy Bodies and Alzheimer's Disease](#)

(2024) Journal of Alzheimer's Disease, 99 (3), pp. 1147-1158. Cited 1 time.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85194941712&doi=10.3233%2fJAD-231471&partnerID=40&md5=51256>
DOI: 10.3233/JAD-231471

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) Faienza, M.F., Urbano, F., Anaclerio, F., Moscogiuri, L.A., Konstantinidou, F., Stuppia, L., Gatta, V.

[Exploring Maternal Diet-Epigenetic-Gut Microbiome Crosstalk as an Intervention Strategy to Counter Early Obesity Programming](#)

(2024) Current Issues in Molecular Biology, 46 (5), pp. 4358-4378. Cited 5 times.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85194285902&doi=10.3390%2fcimb46050265&partnerID=40&md5=e63b>
DOI: 10.3390/cimb46050265

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 7) Diomede, F., Guarnieri, S., Lanuti, P., Konstantinidou, F., Gatta, V., Rajan, T.S., Pierdomenico, S.D., Trubiani, O., Marconi, G.D., Pizzicannella, J.

[Extracellular vesicles \(EVs\): A promising therapeutic tool in the heart tissue regeneration](#)

(2024) BioFactors, 50 (3), pp. 509-522. Cited 1 time.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180185507&doi=10.1002%2fbiof.2025&partnerID=40&md5=823d5a6f9>
DOI: 10.1002/biof.2025

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 8) Caroselli, S., Poli, M., Gatta, V., Stuppia, L., Capalbo, A.
[Preconception carrier screening and preimplantation genetic testing in the infertility management](#)
(2024) Andrology, .

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85201595830&doi=10.1111%2fandr.13744&partnerID=40&md5=b81ad5>
DOI: 10.1111/andr.13744

Document Type: Review

Publication Stage: Article in Press

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 9) Di Berardino, C., Barceviciute, U., Camerano Spelta Rapini, C., Peserico, A., Capacchietti, G., Bernabò, N., Russo, V., Gatta, V., Konstantinidou, F., Donato, M., Barboni, B.
[High-fat diet-negative impact on female fertility: from mechanisms to protective actions of antioxidant matrices](#)
(2024) Frontiers in Nutrition, 11, art. no. 1415455, .

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196733521&doi=10.3389%2ffnut.2024.1415455&partnerID=40&md5=>
DOI: 10.3389/fnut.2024.1415455

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 10) Donato, K., Medori, M.C., Macchia, A., Cecchin, S., Ceccarini, M.R., Beccari, T., Gatta, V., Stuppia, L., Benfatti, V., Ragione, L.D., Chiurazzi, P., Micheletti, C., Dhuli, K., Madeo, G., Bonetti, G., Marceddu, G., Bertelli, M.
[Genetic variants identified in novel candidate genes for anorexia nervosa and analysis of molecular pathways for diagnostic applications](#)
(2023) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 27, pp. 77-88. Cited 1 time.

- 10) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180772944&doi=10.26355%2feurrev_202312_34692&partnerID=40&n

DOI: 10.26355/eurrev_202312_34692

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 11) Konstantinidou, F., Placidi, M., Di Emidio, G., Stuppia, L., Tatone, C., Gatta, V., Artini, P.G.
[Maternal MicroRNA Profile Changes When LH Is Added to the Ovarian Stimulation Protocol: A Pilot Study](#)
(2023) Epigenomes, 7 (4), art. no. 25, . Cited 1 time.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180722596&doi=10.3390%2fepigenomes7040025&partnerID=40&md5>
DOI: 10.3390/epigenomes7040025

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 12) Donato, K., Micheletti, C., Medori, M.C., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Iaconelli, A., Aquilanti, B., Matera, G., Ahmed, R., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.
[Omics sciences and precision medicine in pancreas cancer](#)
(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 85-94. Cited 1 time.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177994049&doi=10.7417%2fCT.2023.2475&partnerID=40&md5=f8c9>
DOI: 10.7417/CT.2023.2475

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 13) Medori, M.C., Micheletti, C., Madeo, G., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Generali, D., Donofrio, C.A., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Stuppia, L., Stuppia, L., Gatta, V., Cristoni, S., Ahmed, R., Ahmed, R., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.
[Omics sciences and precision medicine in Urothelial Carcinoma](#)
(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 1-10.

- 13) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177990161&doi=10.7417%2fCT.2023.2466&partnerID=40&md5=7c35>
DOI: 10.7417/CT.2023.2466

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 14) Medori, M.C., Micheletti, C., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Bernini, A., Fulcheri, E., Calogero, A.E., Cannarella, R., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in prostate cancer](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 95-103.

- 14) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177986672&doi=10.7417%2fCT.2023.2476&partnerID=40&md5=4a41>
DOI: 10.7417/CT.2023.2476

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 15) Bonetti, G., Donato, K., Dhuli, K., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Bernini, A., Fulcheri, E., Cavalca, D., Stuppia, L., Stuppia, L., Gatta, V., Cristoni, S., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in sarcoma](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 68-76.

- 15) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177981685&doi=10.7417%2fCT.2023.2473&partnerID=40&md5=1b9e>
DOI: 10.7417/CT.2023.2473

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 16) Dhuli, K., Micheletti, C., Medori, M.C., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Stuppia, L., Gatta, V., Cristoni, S., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in kidney cancer](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 46-54.

- 16) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177981306&doi=10.7417%2fCT.2023.2471&partnerID=40&md5=361e>
DOI: 10.7417/CT.2023.2471

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Micheletti, C., Bonetti, G., Madeo, G., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Manganotti, P., Caruso, P., Bernini, A., Fulcheri, E., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in glioblastoma](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 77-84.

- 17) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177891544&doi=10.7417%2fCT.2023.2474&partnerID=40&md5=4c6c>
DOI: 10.7417/CT.2023.2474

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Micheletti, C., Dhuli, K., Donato, K., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Bernini, A., Fulcheri, E., Stuppia, L., Stuppia, L., Gatta, V., Cristoni, S., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in lung cancer](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 37-45. Cited 1 time.

- 18) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177860112&doi=10.7417%2fCT.2023.2470&partnerID=40&md5=601e>
DOI: 10.7417/CT.2023.2470

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Madeo, G., Bonetti, G., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Bernini, A., Fulcheri, E., Iaconelli, A., Aquilanti, B., Matera, G., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in colon cancer](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 55-67. Cited 1 time.

- 19) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177844974&doi=10.7417%2fCT.2023.2472&partnerID=40&md5=cee3>
DOI: 10.7417/CT.2023.2472

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 20) Madeo, G., Bonetti, G., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Agostini, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Calogero, A.E., Cannarella, R., Stuppia, L., Stuppia, L., Gatta, V., Nughman, M., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in testicular cancer](#)

(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 21-28.

- 20) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177831519&doi=10.7417%2fCT.2023.2468&partnerID=40&md5=a147>
DOI: 10.7417/CT.2023.2468

Document Type: Review
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 21) Bonetti, G., Madeo, G., Michelini, S., Ricci, M., Cestari, M., Michelini, S., Gadler, M., Benedetti, S., Guerri, G., Cristofoli, F., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Bernini, A., Fulcheri, E., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.
[Omics sciences and precision medicine in breast and ovarian cancer](#)
(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 104-118. Cited 2 times.

- 21) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177827479&doi=10.7417%2fCT.2023.2477&partnerID=40&md5=326d>
DOI: 10.7417/CT.2023.2477

Document Type: Review
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 22) Medori, M.C., Donato, K., Dhuli, K., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Miertus, J., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Gisondi, P., Bellinato, F., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.
[Omics sciences and precision medicine in melanoma](#)
(2023) La Clinica terapeutica, 174 (6), pp. 29-36.

- 22) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177730476&doi=10.7417%2fCT.2023.2469&partnerID=40&md5=5bd>
DOI: 10.7417/CT.2023.2469

Document Type: Review
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 23) Pallotti, F., Senofonte, G., Conflitti, A.C., Giancotti, A., Anzuini, A., Delli Paoli, E., Di Chiano, S., Faja, F., Gatta, V., Mondo, A., Mosconi, M., Rizzo, F., Spiniello, L., Lombardo, F., Paoli, D.
[Safety of gender affirming treatment in assigned female at birth transgender people and association of androgen and estrogen \$\beta\$ receptor polymorphisms with clinical outcomes](#)
(2023) Endocrine, 81 (3), pp. 621-630. Cited 3 times.

- 23) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162062340&doi=10.1007%2fs12020-023-03421-8&partnerID=40&md5>
DOI: 10.1007/s12020-023-03421-8

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 24) Cristofoli, F., Daja, M., Maltese, P.E., Guerri, G., Tanzi, B., Miotto, R., Bonetti, G., Miertus, J.,

Chiurazzi, P., Stuppia, L., Gatta, V., Cecchin, S., Bertelli, M., Marceddu, G.

[MAGI-ACMG: Algorithm for the Classification of Variants According to ACMG and ACGS Recommendations](#)

(2023) Genes, 14 (8), art. no. 1600, . Cited 4 times.

- 24) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85168748259&doi=10.3390%2fgenes14081600&partnerID=40&md5=55>
DOI: 10.3390/genes14081600

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 25) Della Rocca, Y., Diomede, F., Konstantinidou, F., Trubiani, O., Soundara Rajan, T., Pierdomenico, S.D., Gatta, V., Stuppia, L., Marconi, G.D., Pizzicannella, J.

[Protective effect of oral stem cells extracellular vesicles on cardiomyocytes in hypoxia-reperfusion](#)

(2023) Frontiers in Cell and Developmental Biology, 11, art. no. 1260019, . Cited 4 times.

- 25) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85183634589&doi=10.3389%2ffcell.2023.1260019&partnerID=40&md5=>
DOI: 10.3389/fcell.2023.1260019

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 26) Dhuli, K., Medori, M.C., Donato, K., Maltese, P.E., Tanzi, B., Tezzele, S., Mareso, C., Miertus, J., Generali, D., Donofrio, C.A., Cominetti, M., Fioravanti, A., Riccio, L., Beccari, T., Ceccarini, M.R., Stuppia, L., Gatta, V., Cristoni, S., Cecchin, S., Marceddu, G., Bertelli, M.

[Omics sciences and precision medicine in thyroid cancer](#)

(2023) Clinica Terapeutica, 174 (6), pp. 11-20. Cited 3 times.

- 26) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177859869&doi=10.7417%2fCT.2023.2467&partnerID=40&md5=6d1a>
DOI: 10.7417/CT.2023.2467

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 27) Russo, V., Ancora, M., Gatta, V., Orsini, M., Prencipe, G., Peserico, A., Colosimo, A., El Khatib, M., Mauro, A., Di Bernardino, C., Scialabba, S., Tiboni, G.M., Marcacci, M., Cammà, C., Barboni, B.

[Profiling of mitochondrial heteroplasmy in single human oocytes by next-generation sequencing](#)

(2022) Molecular Reproduction and Development, 89 (12), pp. 646-654.

- 27) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85142902025&doi=10.1002%2fmrd.23655&partnerID=40&md5=ebd924b>

DOI: 10.1002/mrd.23655

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 28) Di Berardino, C., Peserico, A., Capacchietti, G., Zappacosta, A., Bernabò, N., Russo, V., Mauro, A., El Khatib, M., Gonnella, F., Konstantinidou, F., Stuppia, L., Gatta, V., Barboni, B.

[High-Fat Diet and Female Fertility across Lifespan: A Comparative Lesson from Mammal Models](#)

(2022) *Nutrients*, 14 (20), art. no. 4341, . Cited 16 times.

- 28) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140905801&doi=10.3390%2fnu14204341&partnerID=40&md5=dd296>

DOI: 10.3390/nu14204341

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 29) Konstantinidou, F., Budani, M.C., Marconi, G.D., Gonnella, F., Sarra, A., Trubiani, O., Stuppia, L., Tiboni, G.M., Gatta, V.

[The Aftermath of Long-Term Cigarette Smoking on Telomere Length and Mitochondrial DNA Copy Number in Human Cumulus Cells Prior to In Vitro Fertilization—A Pilot Study](#)

(2022) *Antioxidants*, 11 (9), art. no. 1841, . Cited 5 times.

- 29) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138561907&doi=10.3390%2fantiox11091841&partnerID=40&md5=1fc>

DOI: 10.3390/antiox11091841

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 30) Gonnella, F., Konstantinidou, F., Di Berardino, C., Capacchietti, G., Peserico, A., Russo, V., Barboni, B., Stuppia, L., Gatta, V.

[A Systematic Review of the Effects of High-Fat Diet Exposure on Oocyte and Follicular Quality: A Molecular Point of View](#)

(2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23 (16), art. no. 8890, . Cited 17 times.

- 30) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136614416&doi=10.3390%2fijms23168890&partnerID=40&md5=041d>

DOI: 10.3390/ijms23168890

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 31) Fairfield, B., Padulo, C., Mammarella, N., Fontanella, S., Sarra, A., Konstantinidou, F., Stuppia, L., Gatta, V.

[Dopamine-related polymorphisms and Affective Working Memory in aging](#)

(2022) Neurobiology of Learning and Memory, 191, art. no. 107623, . Cited 1 time.

- 31) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128994551&doi=10.1016%2fj.nlm.2022.107623&partnerID=40&md5=7>
DOI: 10.1016/j.nlm.2022.107623

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 32) Granzotto, A., D'aurora, M., Bomba, M., Gatta, V., Onofri, M., Sensi, S.L.

[Long-Term Dynamic Changes of NMDA Receptors Following an Excitotoxic Challenge](#)

(2022) Cells, 11 (5), art. no. 911, . Cited 6 times.

- 32) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125993826&doi=10.3390%2fcells11050911&partnerID=40&md5=996f>
DOI: 10.3390/cells11050911

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 33) Pallotti, F., Senofonte, G., Konstantinidou, F., Di Chiano, S., Faja, F., Rizzo, F., Cargnelutti, F., Krausz, C., Paoli, D., Lenzi, A., Stuppia, L., Gatta, V., Lombardo, F.

[Epigenetic Effects of Gender-Affirming Hormone Treatment: A Pilot Study of the ESR2 Promoter's Methylation in AFAB People](#)

(2022) Biomedicines, 10 (2), art. no. 459, . Cited 4 times.

- 33) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125049870&doi=10.3390%2fbiomedicines10020459&partnerID=40&md5=996f>
DOI: 10.3390/biomedicines10020459

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 34) Konstantinidou, F., Budani, M.C., Sarra, A., Stuppia, L., Tiboni, G.M., Gatta, V.

[Impact of cigarette smoking on the expression of oxidative stress-related genes in cumulus cells retrieved from healthy women undergoing ivf](#)

(2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (23), art. no. 13147, . Cited 11 times.

- 34) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85120606073&doi=10.3390%2fijms222313147&partnerID=40&md5=203>
DOI: 10.3390/ijms222313147

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 35) Tommasi, M., Sergi, M.R., Konstantinidou, F., Franzago, M., Pesce, M., Fratta, I.L., Grilli, A., Stuppia, L., Picconi, L., Saggino, A., Gatta, V.

[Association of COMT, BDNF and 5-HTT functional polymorphisms with personality characteristics](#)

(2021) Frontiers in Bioscience - Landmark, 26 (11), pp. 1064-1074. Cited 7 times.

- 35) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121835665&doi=10.52586%2f5009&partnerID=40&md5=6dbaeca9ad>
DOI: 10.52586/5009

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 36) Carluccio, M.A., Martinelli, R., Massaro, M., Calabriso, N., Scoditti, E., Maffia, M., Verri, T., Gatta, V., De Caterina, R.

[Nutrigenomic effect of hydroxytyrosol in vascular endothelial cells: A transcriptomic profile analysis](#)

(2021) Nutrients, 13 (11), art. no. 3990, . Cited 11 times.

- 36) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118684175&doi=10.3390%2fnu13113990&partnerID=40&md5=ab695>
DOI: 10.3390/nu13113990

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 37) Pizzicannella, J., Marconi, G.D., Guarnieri, S., Fonticoli, L., Della Rocca, Y., Konstantinidou, F., Rajan, T.S., Gatta, V., Trubiani, O., Diomedede, F.

[Role of ascorbic acid in the regulation of epigenetic processes induced by Porphyromonas gingivalis in endothelial-committed oral stem cells](#)

(2021) Histochemistry and Cell Biology, 156 (5), pp. 423-436. Cited 11 times.

- 37) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112024807&doi=10.1007%2fs00418-021-02014-8&partnerID=40&md5>
DOI: 10.1007/s00418-021-02014-8

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access
Source: Scopus

- 38) Marconi, G.D., Fonticoli, L., Guarnieri, S., Cavalcanti, M.F.X.B., Franchi, S., Gatta, V., Trubiani, O., Pizzicannella, J., Diomedea, F.
[Ascorbic Acid: A New Player of Epigenetic Regulation in LPS- gingivalis Treated Human Periodontal Ligament Stem Cells](#)

(2021) Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2021, art. no. 6679708, . Cited 37 times.

- 38) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100250552&doi=10.1155%2f2021%2f6679708&partnerID=40&md5=b>
DOI: 10.1155/2021/6679708

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access
Source: Scopus

- 39) Konstantinidou, F., Stuppia, L., Gatta, V.
[Looking inside the world of granulosa cells: The noxious effects of cigarette smoke](#)
(2020) Biomedicines, 8 (9), art. no. 309, . Cited 12 times.

- 39) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090788531&doi=10.3390%2fbiomedicines8090309&partnerID=40&md5=b>
DOI: 10.3390/biomedicines8090309

Document Type: Review
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access
Source: Scopus

- 40) Gatta, V., Mengod, G., Reale, M., Tata, A.M.
[Possible correlation between cholinergic system alterations and neuro/inflammation in multiple sclerosis](#)
(2020) Biomedicines, 8 (6), art. no. 153, . Cited 31 times.

- 40) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087563583&doi=10.3390%2fBIOMEDICINES8060153&partnerID=40&md5=b>
DOI: 10.3390/BIOMEDICINES8060153

Document Type: Review
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access
Source: Scopus

- 41) Isopi, E., Mattoscio, D., Codagnone, M., Mari, V.C., Lamolinara, A., Patruno, S., D'Aurora, M., Cianci, E., Nespoli, A., Franchi, S., Gatta, V., Dubourdeau, M., Moretti, P., Di Sabatino, M., Iezzi, M., Romano, M., Recchiuti, A.
[Resolvin D1 Reduces Lung Infection and Inflammation Activating Resolution in Cystic Fibrosis](#)
 (2020) Frontiers in Immunology, 11, art. no. 581, . Cited 55 times.

- 41) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085151542&doi=10.3389%2ffimmu.2020.00581&partnerID=40&md5=85085151542>
 DOI: 10.3389/fimmu.2020.00581

Document Type: Article
 Publication Stage: Final
 Access Type: Open Access
 Source: Scopus

- 42) Fairfield, B., Mammarella, N., Fontanella, L., Sarra, A., D'Aurora, M., Stuppia, L., Gatta, V.
[Aging and the Combined effects of ADRA2B and CB1 deletions on Affective Working Memory](#)
 (2019) Scientific Reports, 9 (1), art. no. 4081, . Cited 4 times.

- 42) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062766002&doi=10.1038%2fs41598-019-40108-5&partnerID=40&md5=85062766002>
 DOI: 10.1038/s41598-019-40108-5

Document Type: Article
 Publication Stage: Final
 Access Type: Open Access
 Source: Scopus

- 43) Di Emidio, G., D'Aurora, M., Placidi, M., Franchi, S., Rossi, G., Stuppia, L., Artini, P.G., Tatone, C., Gatta, V.
[Pre-conceptional maternal exposure to cyclophosphamide results in modifications of DNA methylation in F1 and F2 mouse oocytes: evidence for transgenerational effects](#)
 (2019) Epigenetics, 14 (11), pp. 1057-1064. Cited 23 times.

- 43) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072628883&doi=10.1080%2f15592294.2019.1631111&partnerID=40&md5=85072628883>
 DOI: 10.1080/15592294.2019.1631111

Document Type: Article
 Publication Stage: Final
 Access Type: Open Access
 Source: Scopus

- 44) Budani, M.C., D'Aurora, M., Stuppia, L., Gatta, V., Tiboni, G.M.
[Whole-body exposure to cigarette smoke alters oocyte miRNAs expression in C57BL/6 mice](#)
 (2019) Molecular Reproduction and Development, 86 (11), pp. 1741-1757. Cited 10 times.

- 44) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073789366&doi=10.1002%2fmrd.23267&partnerID=40&md5=85073789366>

DOI: 10.1002/mrd.23267

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 45) Tumini, S., Alfonsi, M., Carinci, S., Morizio, E., Antonucci, I., Gatta, V., Lisi, G., Chiesa, P.L., Calabrese, G., Stuppia, L., Palka, C.

[Yq Microdeletion in a Patient with VACTERL Association and Shawl Scrotum with Bifid Scrotum: A Real Pathogenetic Association or a Coincidence?](#)

(2019) Cytogenetic and Genome Research, 158 (3), pp. 121-125. Cited 3 times.

- 45) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069504914&doi=10.1159%2f000501601&partnerID=40&md5=c2fbd6c>

DOI: 10.1159/000501601

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 46) D'Aurora, M., Budani, M.C., Franchi, S., Sarra, A., Stuppia, L., Tiboni, G.M., Gatta, V.

[Dynactin pathway-related gene expression is altered by aging, but not by vitrification](#)

(2019) Reproductive Toxicology, 88, pp. 48-55. Cited 10 times.

- 46) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068309073&doi=10.1016%2fj.reprotox.2019.06.011&partnerID=40&md5=>

DOI: 10.1016/j.reprotox.2019.06.011

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 47) D'Aurora, M., Romani, F., Franchi, S., Diomede, F., Merciaro, I., Impicciatore, G.G., Trubiani, O., Stuppia, L., Tiboni, G.M., Gatta, V.

[MRAP2 regulates endometrial receptivity and function](#)

(2019) Gene, 703, pp. 7-12. Cited 4 times.

- 47) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063909018&doi=10.1016%2fj.gene.2019.04.001&partnerID=40&md5=>

DOI: 10.1016/j.gene.2019.04.001

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 48) Granzotto, A., Bomba, M., Castelli, V., Navarra, R., Massetti, N., d'Aurora, M., Onofri, M., Cicalini, I., Boccio, P., Gatta, V., Cimini, A., Piomelli, D., Sensi, S.L.

[Inhibition of de novo ceramide biosynthesis affects aging phenotype in an in vitro model of neuronal senescence](#)

(2019) Aging, 11 (16), pp. 6336-6357. Cited 9 times.

- 48) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071740990&doi=10.18632%2faging.102191&partnerID=40&md5=f9bd>
DOI: 10.18632/aging.102191

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 49) Sinjari, B., Pizzicannella, J., D'Aurora, M., Zappacosta, R., Gatta, V., Fontana, A., Trubiani, O., Diomede, F.
[Curcumin/liposome nanotechnology as delivery platform for anti-inflammatory activities via NFkB/ERK/pERK pathway in human dental pulp treated with 2-HydroxyEthyl MethAcrylate \(HEMA\)](#)
(2019) Frontiers in Physiology, 10, art. no. 633, . Cited 87 times.

- 49) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068365432&doi=10.3389%2ffphys.2019.00633&partnerID=40&md5=c>
DOI: 10.3389/fphys.2019.00633

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

Search: AU-ID("Gatta, Valentina" 6603510338) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR,2024) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2023) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2022) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2019))