

## Alessandra Fiore

Sezione di Chimica Biologica  
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento  
Università di Verona  
Strada Le Grazie, 8  
37134 Verona VR

ORCID ID: 0000-0003-2070-6046  
Web of Science ResearcherID: AAO-8087-2021  
Scopus ID: 56274200000

alessandra.fiore@univr.it  
alessandra.fiore3@gmail.com

---

### Data e luogo di nascita

19 novembre 1989  
Torino, Italia

---

### Formazione

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 – 2016 | Dottorato di Ricerca in Infiammazione Immunità e Cancro, Università di Verona, Italia      |
| 2011 - 2013 | Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università di Torino, Torino, Italia (110/110) |
| 2008 - 2011 | Laurea Triennale in Biotecnologie, Università di Torino, Torino, Italia (103/110)          |

---

### Esperienze lavorative nell'ambito della ricerca

|             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023 – oggi | Ricercatrice a tempo determinato di tipo A (SSD BIO/10; PROGETTO PNRR MNESYS)<br>Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione di Chimica Biologica<br>Università di Verona, Italia                                                    |
| 2022 – 2023 | Ricercatrice Post-Doc (Assegnista di ricerca Univr, bando DM737/2021 PNR)<br>Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione di Chimica Biologica,<br>Università di Verona, Italia<br>Laboratorio coordinato dal Prof. Massimo Donadelli |
| 2018 – 2021 | Ricercatrice Post-Doc (Borsa AIRC per l'estero e contratto MPIB)<br>Gruppo di ricerca "Immunoregulation"<br>Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried, Germania<br>Laboratorio coordinato dal Prof. Peter J Murray                                 |
| 2017 – 2018 | Ricercatrice Post-Doc (Borsa di studio del dipartimento di Medicina, Univr)<br>Sezione di Immunologia, Università di Verona, Italia<br>Laboratorio coordinato dal Prof. Vincenzo Bronte                                                                 |

Nel complesso ho maturato esperienza nei seguenti contesti:

- Esperienza di biologia cellulare: colture e co-culture cellulari umane e murine; saggi di proliferazione cellulare allestimento di colture linfocitarie da milza o tumore da campioni murini o sangue periferico da pazienti oncologici; saggi ELISA ed ELISPOT e saggi di valutazione di citochine intracitoplasmatiche con metodica citofluorimetrica. Caratterizzazione fenotipica di cellule primarie umane e murine tramite analisi citofluorimetrica, molecolare e di microscopia (microscopio confocale e Incucyte). Isolamento di cellule tramite sorting immunomagnetico e citofluorimetrico (Facs Aria), saggi di vitalità, valutazione induzione di apoptosi e ferroptosi in vitro.

- Esperienza di biologia molecolare e biochimica: estrazione di RNA e DNA da vari materiali biologici (linee cellulari, sangue, tessuti); PCR; RT-PCR; RNAseq; preparazione campioni per scRNAseq; clonaggio di geni in vettori di espressione per procarioti ed eucarioti, generazione di linee cellulari reporter, purificazione di plasmidi, western blot, immunoprecipitazione, silenziamento genetico con siRNA, generazione linee di cellule knock-out o knock-in tramite tecnologia CRISPR-Cas9, preparazione campioni per analisi di metabolomica, preparazione campioni e analisi di interattomica, generazione di vettori lentivirali, utilizzo sonde di citofluorimetria per analisi ROS e perossidazione dei lipidi.

- Esperienza delle principali procedure di stabulario su modelli murini

### Attività di ricerca certificata

- 2017 Personale coinvolto nella ricerca "Exosome-driven antiviral response in the metastatic dissemination of pancreatic cancer" finanziato da AIRC Investigator Grant (PI: Prof. Vincenzo Bronte)
- 2016 Personale coinvolto nella ricerca "Innovative tools for cancer risk assessment and early diagnosis" finanziato da AIRC 5 per mille 2011 (PI: Prof. Vincenzo Bronte)

---

### Borse di studio e premi

- 2021 Migliore presentazione orale alla 33<sup>a</sup> conferenza annuale organizzata dall'Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC): International meeting on cancer metabolism per la presentazione dal titolo "Kynurenine importation by SLC7A11 propagates anti-ferroptotic signaling".
- 2021 Premio per la miglior pubblicazione rilasciato dal Max-Planck-Institut für Biochemie (MPIB) per il lavoro intitolato "Anti-ferroptotic mechanism of IL4i1-mediated amino acid metabolism", pubblicato in eLife
- 2018 - 2020 Borsa di studio post-doc biennale per l'estero intitolata "Mechanistic dissection of tryptophan metabolism in the pancreatic tumor microenvironment" rilasciata dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)
- 2017 - 2018 Borsa di studio post-doc intitolata "Biological effect of inflammasome activation on myeloid derived suppressor cells (MDSCs)" rilasciata dal Dipartimento di Medicina, Università di Verona, Italia.

---

### Corsi formativi

| <u>Nome del corso</u>           | <u>Organizzazione</u> | <u>Anno</u> |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Fast Forward Project Management | Mind Matters          | 2021        |
| GMP basic course                | GMP academy           | 2021        |

|                                                                           |                              |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|
| Workshop of Intercultural communication in science                        | Natural Science Career       | 2021 |
| Biosafety level 3 (BSL3)                                                  | Assing, the Research partner | 2020 |
| Ruolo dei dispositivi di protezione individuale nel laboratorio biologico | Università di Verona         | 2016 |

---

## Brevetti

**Fiore A.**, Ugel S., Sahin U. and Bronte V. Engineered cells for inducing tolerance. Biontech (Mainz, DE), PCT/EP2017/051068 (2017)

---

## Titolarità di progetti di ricerca

2022 MyFirst AIRC grant bandito dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) come Principal Investigator con il progetto intitolato "Mutant-p53 induces ferroptosis resistance in pancreatic cancer" (2023-2027; 488.840,00€); progetto finanziato numero: 27080

---

## Congressi nazionali e internazionali

### Presentazioni orali:

- 2021 Presentazione orale selezionata alla conferenza European Molecular Biology Organization (EMBO): EMBO Workshop, Cancer immunometabolism, Barcellona, Spagna per la presentazione dal titolo "Kynurenine importation by SLC7A11 propagates anti-ferroptotic signaling"
- 2021 Presentazione orale selezionata alla conferenza 33rd AICC Annual Conference International Meeting On Cancer Metabolism per la presentazione dal titolo "Kynurenine importation by SLC7A11 propagates anti-ferroptotic signaling".

### Poster:

- 2013 Riccardo F., Arigoni M., Iezzi M., Longo D.L., Carrara M., **Fiore A.**, Forni G., Calogero R., Quagliano E. and Cavallo F., "*Characterization of a genetic mouse model of lung cancer: a promise to identify oncoantigens associated with different stages of NSCLC progression*" 15th International Congress of Immunology (ICI), Milano, Italia.
- 2013 Riccardo F., Iussich S., Maniscalco L., Lorda Mayayo S., La Rosa G., Arigoni M., De Maria R., Gattino F., Lanzardo S., Lardone E., Martano E., Morello E., Prestigio S., **Fiore A.**, Quagliano E., Zabarino S., Ferrone S., Buracco P. and Cavallo F., "*Vaccination with human CSPG4 DNA induces an anti-tumor antibody response and prolongs survival in dogs with oral malignant melanoma*", 10th International Veterinary Immunology Symposium, Milano, Italia.
- 2014 Riccardo F., **Fiore A.**, Arigoni M., Iezzi M., Longo D.L., Carrara M., Forni G., Calogero R., Quagliano E. and Cavallo F., "*Characterization of a genetic mouse model of lung cancer: a promise to identify oncoantigens associated with different stages of NSCLC progression*", 2nd Conference on Gene Vaccination in Cancer, Ascoli Piceno, Italia.
- 2014 Matic S., Trovato R., Arata L., **Fiore A.**, Quagliano E., Cavallo F., Noris E., "The tumour receptor protein rat ErbB2 expressed in plants is immunogenic in mice and confers protective immunity against

mammary tumour development” 2nd Conference on Gene Vaccination in Cancer, Ascoli Piceno, Italia.

- 2016 Trovato R., De Sanctis F., **Fiore A.**, Sandri S., Sartori S., Poffe O., Anselmi C., Fracasso G, Iezzi M., Lamolinara A., Fassan M., Rusev B., Scarpa A., Boschi F., Ruggeri L., Tuveson D., Sartoris S., Ugel S. and Bronte V. *“Tumor-infiltrating myeloid cells in pancreatic ductal adenocarcinoma”*, Regulatory Myeloid-Suppressor Cell Conference, Philadelphia (USA), 2016.
- 2016 De Sanctis F., Fassan M, Lamolinara A., Iezzi M., Boschi F., Sbarbati A., Youngkyu P., Sandri S., Trovato R., **Fiore A.**, Sartori S., Poffe O., Fracasso G., Anselmi C., Tuveson D, Lawlor R.T., Scarpa A., Sartoris S., Ugel S. and Bronte V. *“Telomerase specific adoptive cell therapy in pancreatic cancer”*, Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Siena, Italia.
- 2016 De Sanctis F., Ugel S. Fassan M., Lamolinara A., Iezzi M., Boschi F., Sbarbati A., Youngkyu P., Sandri S., Trovato R., **Fiore A.**, Sartori S., Poffe O., Cestari T., Anselmi C., Tuveson D, Lawlor R.T., Scarpa A., Sartoris S. and Bronte V, *“Telomerase adoptive cell transfer in pancreatic cancer”*, Società Italiana di Cancerologia (SIC), Verona Italia.
- 2018 **Fiore A.**, Ugel S., De Sanctis F., Sandri S., Fracasso G., Trovato R., Sartoris S., Solito S., Mandruzzato S., Vascotto F., Hippen K.L., Mondanelli G., Grohmann U., Piro G., Carbone C., Melisi D., Lawlor R.T., Scarpa A., Lamolinara A., Iezzi M., Fassan M., Bicciato S., Blazar R., Sahin U., Murray P.J. and Bronte V, *“FLIP controls immune regulatory transcriptional program in suppressive monocytes by canonical NF- $\kappa$ B activation”*, European Macrophage and Dendritic Cell Society (EMDS), Verona, Italia.
- 2018 Trovato R., **Fiore A.**, Sartori S., Giugno R., Cascione L., Canè S., De Sanctis F., Poffe O., Anselmi C., Hofer F., Sartoris S., Paiella S., Salvia R., Rusev B., Lawlor R.T., Solito S., Mandruzzato S., Bassi C., Scarpa A., Bronte V. and Ugel S. *“Characterization of circulating and tumor-infiltrating myeloid-derived suppressor cells in patients affected by pancreatic ductal adenocarcinoma”*, European Macrophage and Dendritic Cell Society (EMDS), Verona, Italia.
- 2019 Trovato R., **Fiore A.**, Sartori S., Giugno R., Cascione L., Canè S., De Sanctis F., Poffe O., Anselmi C., Hofer F., Sartoris S., Paiella S., Salvia R., Corbo V., Lawlor R.T., Solito S., Pinton L., Mandruzzato S., Bassi C., Scarpa A., Bronte V. and Ugel S. *“Immunosuppression by monocytic myeloid-derived suppressor cells in patients with pancreatic ductal carcinoma is orchestrated by STAT3”* Europe's Cancer Immunotherapy Meeting (CMIT), Mainz, Germania.
- 2021 Bronte V., Ugel S., Tinazzi E., Vella A., De Sanctis F., Canè S., Batani V., Trovato R., Fiore A., Petrova V., Hofer F., Barouni R.M., Musiu C., Caligola S., Pinton L., Torroni L., Polati E., Donadello K., Friso S., Pizzolo F., Iezzi M., Facciotti F., Pelicci P.G., Righetti D., Bazzoni P., Rampudda M., Comel A., Mosaner W., Lunardi C., Olivieri O., *“Baricitinib restrains the immune dysregulation in patients with severe COVID-19”*, Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), online.
- 2021 Zeitler L., Fiore A., Murray P., *“Anti-ferroptotic mechanism of IL4i1-mediated amino acid metabolism”*, EMBO Workshop, Cancer immunometabolism, Barcelona, Spain
- 2022 Musiu C., Caligola S., **Fiore A.**, Lamolinara A., Frusteri C., Del Pizzo F.D., De Sanctis F., Canè S., Adamo A., Hofer F., Barouni R.M., Grilli A., Zilio S., Serafini P., Tacconelli E., Donadello K., Gottin L., Polati E., Girelli D., Polidoro I., Iezzi P.A., Angelucci D., Capece A., Chen Y., Shi Z.L., Murray P.J., Chilosi M., Amit I., Bicciato S., Iezzi M., Bronte V., Ugel S., *“Fatal cytokine release syndrome by an aberrant FLIP/STAT3 axis”*, Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Padova, Italia.
- 2022 De Sanctis F., Lamolinara A., Boschi F., Musiu C., Caligola S., Trovato R., **Fiore A.**, Frusteri C., Anselmi C., Poffe O., Cestari T., Canè S., Sartoris S., Giugno R., Del sario G., Zappacosta B., Del Pizzo F., Fassan M., Dugnani E., Piemonti L., Bottani E., Decimo I., Paiella S., Salvia R., Lawlor R.T., Corbo V., Park Y., Tuveson D.A., Bassi C., Scarpa A., Iezzi M., Ugel S. and Bronte V., *“Interrupting the nitrosative stress*

*fuels tumor-specific cytotoxic T lymphocytes in pancreatic cancer*”, he 21st International Conference on Progress in Vaccination Against Cancer” (PIVAC-22), Torino, Italia

- 2022 Danzi F., Butera G., **Fiore A.**, Masetto F., Pacchiana R., Donadelli M., “*Mutant p53 induces HMGA1 secretion promoting chemoresistance of Pancreatic ductal adenocarcinoma cells*”, International Society for Cancer Metabolism (ISCAM), Torino, Italia

## Pubblicazioni

1. Riccardo F., Iussich S., Maniscalco L., Lorda Mayayo S., La Rosa G., Arigoni M., De Maria R., Gattino F., Lanzardo S., Lardone E., Martano M., Morello E., Prestigio S., **Fiore A.**, Quaglini E., Zabarino S., Ferrone S., Buracco P., Cavallo F. CSPG4-specific immunity and survival prolongation in dogs with oral malignant melanoma immunized with human CSPG4 DNA. *Clin Cancer Res.* 2014 <https://clincancerres.aacrjournals.org/content/20/14/3753.long>
2. Riccardo F., Arigoni M., Buson G., Zago E., Iezzi M., Longo D., Carrara M., **Fiore A.**, Nuzzo S., Bicciato S., Nanni P., Landuzzi L., Cavallo F., Calogero R., Quaglini E. Characterization of a genetic mouse model of lung cancer: a promise to identify Non-Small Cell Lung Cancer therapeutic targets and biomarkers. *BMC Genomics.* 2014 <https://bmcbgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2164-15-S3-S1>
3. Sandri S., De Sanctis F., Lamolinara A., Boschi F., Poffe O., Trovato R., **Fiore A.**, Sartori S., Sbarbati A., Bondanza A., Cesaro S., Krampera M., Scupoli M.T., Nishimura M.I., Iezzi M., Sartoris S., Bronte V., Ugel S. Effective control of acute myeloid leukaemia and acute lymphoblastic leukaemia progression by telomerase specific adoptive T-cell therapy. *Oncotarget.* 2017 <https://www.oncotarget.com/article/18115/text/>
4. De Sanctis F., Sandri S., Martini M., Mazzocco M., **Fiore A.**, Trovato R., Garetto S., Brusa D., Ugel S., Sartoris S.. Hyperthermic treatment at 56 °C induces tumour-specific immune protection in a mouse model of prostate cancer in both prophylactic and therapeutic immunization regimens. *Vaccine.* 2018 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X18306170?via%3Dihub>
5. **Fiore A\***, S. Ugel\*, F. De Sanctis, S. Sandri, G. Fracasso, R. Trovato, S. Sartoris, S. Solito, S. Mandruzzato, F. Vascotto, K. L. Hippen, G. Mondanelli, U. Grohmann, G. Piro, C. Carbone, D. Melisi, R. T. Lawlor, A. Scarpa, A. Lamolinara, M. Iezzi, M. Fassan, S. Bicciato, B. R. Blazar, U. Sahin, P. J. Murray and V. Bronte. Induction of immunosuppressive functions and NF-κB by FLIP in monocytes. *Nature Communication* (2018) 9: 5193. <https://www.nature.com/articles/s41467-018-07654-4>  
\*Shared co-first authorship
6. Trovato R\*, **Fiore A\***, Sartori S, Canè S, Giugno R, Cascione L, Paiella S, Salvia R, De Sanctis F, Poffe O, Anselmi C, Hofer F, Sartoris S, Piro G, Carbone C, Corbo V, Lawlor R, Solito S, Pinton L, Mandruzzato S, Bassi C, Scarpa A, Bronte V, Ugel S. Immunosuppression by monocytic myeloid-derived suppressor cells in patients with pancreatic ductal carcinoma is orchestrated by STAT3. *J Immunother Cancer.* 2019 <https://jitc.bmj.com/content/7/1/255.long> \*Shared co-first authorship
7. Lupo F, Piro G, Torroni L, Delfino P, Trovato R, Rusev B, **Fiore A**, Filippini D, De Sanctis F, Manfredi M, Marengo E, Lawlor RT, Martini M, Tortora G, Ugel S, Corbo V, Melisi D, Carbone C. Organoid-Transplant Model Systems to Study the Effects of Obesity on the Pancreatic Carcinogenesis in vivo. *Front Cell Dev Biol.* 2020 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcell.2020.00308/full>
8. Bronte V., Ugel S., Tinazzi E., Vella A., De Sanctis F., Canè S., Batani V., Trovato R., **Fiore A.**, Petrova V., Hofer F., Barouni R.M., Musiu C., Caligola S., Pinton L., Torroni L., Polati E., Donadello K., Friso S., Pizzolo F., Iezzi M., Facciotti F., Pelicci P.G., Righetti D., Bazzoni P., Rampudda M., Comel A., Mosaner W., Lunardi C., Olivieri O., Baricitinib restrains the immune dysregulation in patients with severe COVID-19. *O. J Clin Invest.* 2020 <https://www.jci.org/articles/view/141772>

9. Zeitler L\*, **Fiore A.**\*, Meyer C., Russier M., Zanella G., Suppmann S., Gargaro M, Sidhu S. S., Seshagiri S., Ohnmacht C., Kocher T., Fallarino F., Linkermann A. and Murray P. J. Anti-ferroptotic mechanism of IL4i1-mediated amino acid metabolism. *eLife* (2021) 10. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33646117> \*Shared co-first authorship
10. **Fiore, A.** and P. J. Murray. Tryptophan and indole metabolism in immune regulation. *Curr Opin Immunol* (2021) 70: 7-14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33418116>
11. Bost P., De Sanctis F., Canè S., Ugel S., Donadello K., Castellucci M., Eyal D., **Fiore A.**, Anselmi C., Barouni R.M., Trovato R., Caligola S., Lamolinara A., Iezzi M., Facciotti F., Mazzariol A., Gibellini D., De Nardo P., Tacconelli E., Gottin L., Polati E., Schwikowski B., Amit I., Bronte V. Deciphering the state of immune silence in fatal COVID-19 patients. *Nat Communication* (2021) <https://www.nature.com/articles/s41467-021-21702-6>
12. Ciccocioppo R., Gibellini D., Astori G., Bernardi M., Bozza A., Chieragato K., Elice F., Ugel S., Caligola S., De Sanctis F., Canè S., **Fiore A.**, Trovato R., Vella A., Petrova V., Amodeo G., Santimaria M., Mazzariol A., Frulloni L., Ruggeri M., Polati E., Bronte V. The immune modulatory effects of umbilical cord-derived mesenchymal stromal cells in severe COVID-19 pneumonia. *Stem Cell Research & Therapy* (2021) <https://stemcellres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13287-021-02376-9>
13. De Sanctis F., Lamolinara A., Boschi F., Musiu C., Caligola S., Trovato R., **Fiore A.**, Frusteri C., Anselmi C., Poffe O., Cestari T., Canè S., Sartoris S., Giugno R., Del sario G., Zappacosta B., Del Pizzo F., Fassan M., Dugnani E., Piemonti L., Bottani E., Decimo I., Paiella S., Salvia R., Lawlor R.T., Corbo V., Park Y., Tuveson D.A., Bassi C., Scarpa A., Iezzi M., Ugel S. and Bronte V. Interrupting the nitrosative stress fuels tumor-specific cytotoxic T lymphocytes in pancreatic cancer. *J Immunother Cancer* (2022) Jan;10(1):e003549. doi: 10.1136/jitc-2021-003549. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35022194/>
14. Musiu C.\*, Caligola S.\*, **Fiore A.**\*, Lamolinara A., Frusteri C., Del Pizzo F.D., De Sanctis F., Canè S., Adamo A., Hofer F., Barouni R.M., Grilli A., Zilio S., Serafini P., Tacconelli E., Donadello K., Gottin L., Polati E., Girelli D., Polidoro I., Iezzi P.A., Angelucci D., Capece A., Chen Y., Shi Z.L., Murray P.J., Chilosi M., Amit I., Biciato S., Iezzi M., Bronte V., Ugel S. Fatal cytokine release syndrome by an aberrant FLIP/STAT3 axis. *Cell Death Differ.* (2021) <https://www.nature.com/articles/s41418-021-00866-0> \*Shared co-first authorship
15. Butera G., Manfredi M., **Fiore A.**, Brandi J., Pacchiana R., De Giorgis V., Barberis E., Vanella V., Galasso M., Scupoli M.T., Marengo E., Cecconi D. Tumor Suppressor Role of Wild-Type P53-Dependent Secretome and Its Proteomic Identification in PDAC. *Biomolecules* (2022) <https://www.mdpi.com/2218-273X/12/2/305>
16. **Fiore A.**, Zeitler L., Russier M., Groß A., Hiller M.K., Parker J.L., Stier L., Köcher T., Newstead S. and Murray P.J. Kynurenine importation by SLC7A11 propagates anti-ferroptotic signaling. *Molecular Cell.* (2022) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1097276522001125>
17. Masini M.A., Bonetto V., Manfredi M., Pastò A., Barberis E., Timo S., Vita V. Vanella, Robotti E., Masetto F., Andreoli F., **Fiore A.**, Tavella S., Sica A., Donadelli M., Marengo E., Prolonged exposure to simulated microgravity promotes stemness impairing morphological, metabolic and migratory profile of pancreatic cancer cells: a comprehensive proteomic, lipidomic and transcriptomic analysis. *Cellular and Molecular Life Sciences* (2022) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00018-022-04243-z>
18. Brüggenthies J.B., **Fiore A.**, Russier M., Bitsina C., Brötzmann J., Kordes S., Menninger S., Wolf A., Conti E., Eickhoff J.A. and Murray P.J., A cell-based chemical-genetic screen for amino acid stress response inhibitors reveal torins reverse GCN2 signaling (2022) *J. Biol. Chem.* [https://www.jbc.org/article/S0021-9258\(22\)01072-9/fulltext](https://www.jbc.org/article/S0021-9258(22)01072-9/fulltext)
19. Danzi F., Pacchiana R., Mafficini A., Scupoli M.T., Scarpa A., Donadelli M., **Fiore A.**, To metabolomics and beyond: a technological portfolio to investigate cancer metabolism. *Signal Transduction and Targeted Therapy* (2023). <https://www.nature.com/articles/s41392-023-01380-0>

## Indici bibliografici:

### SCOPUS:

Documenti: 19  
Hirsch h index: 10  
Citations: 561

### Web of Science

Documenti: 18  
Hirsch h index: 10  
Citations: 545

### Google Scholar

Documenti: 20  
Hirsch h index: 11  
Citations: 755

---

## Revisore Ad-hoc:

*Frontiers in Immunology*  
*FEBS journal*  
*Drug discovery today*  
*International Immunopharmacology*  
*Scientific Reports*  
*Journal of Cellular and Molecular Medicine*  
*Cell Death & Disease*

Come certificato da Clarivate (25 revisioni verificate)

---

## Affiliazione a società scientifiche

Dal 2021: Membro dell'Associazione italiana di colture cellulari (AICC)  
Dal 2023: Membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

---

## Attività didattica

05-07/12/2022 Corso elettivo intitolato "A technological perspective on cancer metabolism" per la scuola di dottorato di Medicina Molecolare presso l'Università di Verona, Italia  
16/02/2022 Seminario dal titolo "Kynurenine importation by SLC7A11 propagates anti-ferroptotic signaling" per la scuola di dottorato di Medicina Molecolare presso l'Università di Verona, Italia

## Supervisione di studenti

|                |                                                        |      |
|----------------|--------------------------------------------------------|------|
| Federica Danzi | Studentessa di dottorato (Università di Verona)        | 2022 |
| Chiara Mortali | Tirocinio per tesi Magistrale (Università di Verona)   | 2022 |
| Gaia Zanella   | Studentessa Erasmus (MPIB, dall'Università di Perugia) | 2020 |

|                     |                                                                       |      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Aphrodite Demitriou | Studentessa Erasmus (MPIB, dall'Università di Salonicco, Grecia) 2019 |      |
| Luca Fianza         | Tirocinio per tesi Magistrale (Università di Verona)                  | 2018 |
| Andrea Terranera    | Tirocinio per tesi Magistrale (Università di Verona)                  | 2018 |
| Lavinia Benini      | Tirocinio per tesi Magistrale (Università di Verona)                  | 2017 |
| Neil Ramos          | Tirocinio per tesi Magistrale (Università di Verona)                  | 2016 |

---

La sottoscritta Alessandra Fiore dichiara che quanto contenuto nel presente documento corrisponde al vero.  
Le dichiarazioni rese nel presente documento sono rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Verona, 12/04/23

Firma: Alessandra Fiore