

Elena Splendiani

INFORMAZIONI PERSONALI

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4259-9093>

Scopus ID: 57218331065

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Ricercatore tempo determinato di tipo A

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2/12/2024 – 30/11/2025

Assegnista di ricerca

Laboratorio di Functional omics data and Precision medicine - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli studi Roma "Sapienza" (Roma, Italia)

"Circulating miRNAs and isomiRs as response to treatment biomarkers in obese patients undergoing bariatric surgery (INSPIRER)".

Attività

- valutazione di biomarcatori di malattia e di risposta al trattamento da campioni biologici di pazienti obesi
- analisi omiche di miRNA circolanti "miRNoma"

1/11/2023 – 30/10/2024

Assegnista di ricerca

Laboratorio di Functional omics data and Precision medicine - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli studi Roma "Sapienza" (Roma, Italia)

- Progetto PRIN 2020: "Gene/environment interactions in breast and thyroid cancer: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID -breASt Thyroid cancer endOcrine Disruptors"

Attività

- Investigare il ruolo di interferenti endocrini quali il Bisfenolo A (BPA) nel cancro alla mammella e il suo legame con l'insorgenza e la progressione della malattia.
- Analizzare l'influenza del microambiente tumorale sul mantenimento della patologia tumorale

1/02/2023 – 31/10/2023

Assegnista di ricerca

Laboratorio di Scienze dell'Esercizio Fisico e dello sport - Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute Università di Roma "Foro Italico" (Roma, Italia)

- Progetto PRIN 2020: "Gene/environment interactions in breast and thyroid cancer: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID -breASt Thyroid cancer endOcrine Disruptors"

Attività

- Valutare il ruolo degli interferenti endocrini sulla modulazione e/o alterazione di meccanismi intracellulari coinvolti nella tumorigenesi e nell'insorgenza di patologie tumorali ormono dipendenti e/o indipendenti (tumore tiroideo e mammario)
- Valutare la risposta cellulare alle alterazioni indotte da fattori ambientali, quali contaminanti, endocrine disruptors, per la comprensione di meccanismi eziopatogenetici coinvolti nella patologia e nello sviluppo di utili indicatori di patologia tumorale

1/11/2019 – 31/01/2023

Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare

Laboratorio di "Oncologia Molecolare" Dipartimento di Medicina Molecolare, "Sapienza" Università di Roma (Roma, Italia)

Titolo della tesi : "A novel microRNAs signature for the detection of melanoma by liquid biopsy"

Data conseguimento titolo: 11/05/2023

Giudizio: Con lode

- Progetto AIRC: "Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy"

Attività

- Isolare ed analizzare microRNA da vescicole extracellulari plasmatiche in pazienti affetti da Melanoma metastatico e pazienti Sani per identificare biomarcatori di malattia.
- Isolare ed identificare microRNA di vescicole extracellulari plasmatiche in pazienti affetti da Melanoma metastatico in condizioni di pre e post terapia immunitaria combinata con demetilante per identificare biomarcatori di risposta terapeutica.
- Caratterizzare modelli cellulari e valutazione ruolo biologico dei microRNA identificati nello sviluppo/mantenimento del tumore e nella risposta terapeutica

15/01/2022 – 31/12/2022

Studente di dottorato in visita

Max Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC). N. Rajewsky Lab (Berlin, Germany)

Finanziato da UNIPHARMA graduate program Erasmus + (Gennaio- settembre 2022) e da borsa di studio MDC (Ottobre - Dicembre 2022)

Supervisore Nikolaus Rajewsky

- Progetto: "In house method of spatial transcriptomic at sub-cellular resolution"

Attività

- Sviluppare un nuovo metodo di trascrittomica spaziale e ottimizzazione di cattura di RNA in situ da tessuti murini e umani (tumoriali e sani)
- Messa a punto di tecniche per il controllo qualità sulla morfologia del tessuto (ematossilina eosina), permeabilizzazione e ibridizzazione.
- Ottimizzazione e preparazione delle librerie per il sequenziamento
- Applicare il metodo sviluppato di trascrittomica spaziale per applicazioni di medicina di precisione (analisi trascrittomica su blocchi di tessuto virtuali tridimensionali).

01/2018 – 24/07/2019

Tirocinio curriculare per Laurea Magistrale

Laboratorio di oncologia molecolare, Dipartimento di medicina molecolare (Roma, Italia)

- Progetto: "identificazione di EV-microRNA nel melanoma metastatico"

Attività

- Manipolazione di biopsie umane (tessuti e plasma/siero)
- Messa a punto di protocolli di isolamento e la caratterizzazione di vescicole extracellulari da plasma
- Profilazione di microRNA derivati da vescicole extracellulari di pazienti affetti da melanoma metastatico e donatori sani per identificare un pannello di microRNA specifico di malattia tramite (microarray TLDA e RT-qPCR)
- Validazione su modelli cellulari del ruolo biologico del microRNA nel contesto melanoma, e ibridazione in situ di microRNA

5/08/2017 – 10/12/2017

Tirocinio post-laurea all'estero con borsa

School of science and Technology Kwansei Gakuin University, Department of Bioscience (Sanda, Japan)

Supervisore Yusuke Matsuda

- Progetto: "carbonic anhydrase in diatoms" .

Attività

- Costruzione di plasmidi ricombinanti e trasformazione in modelli di diatomee tramite sonicazione
- Estrazione acidi nucleici (DNA e RNA) e separazione in gel di agarosio tramite elettroforesi
- Immunofluorescenze per l'individuazione della proteina ricombinante e la sua localizzazione in vitro
- Purificazione proteine e individuazione tramite westernblotting

27/03/2017–15/04/2017

Tirocinio curriculare per Laurea Triennale

Clinica veterinaria San Biagio, Via Monsignor O. Romero, 31, 60027 Osimo (AN).
Supervisore Dott. David Blasetti

Attività

- Preparazione e analisi prelievi ematici, test citologici e sierologici
- Gestione delle attrezzature

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5/10/2023 – 10/03/2024

Corso di Formazione in intelligenza artificiale e machine learning

VI Edizione del Corso di formazione "Advanced School in Artificial Intelligence" AS-AI - Interdisciplinary research and applications in Machine Learning, Brain, Mind and Society

1/11/2019 – 31/01/2023

Dottorato di Ricerca in Medicina molecolare ciclo XXXV

Livello QEQ 8

Laboratorio di "Oncologia Molecolare" Dipartimento di Medicina Molecolare, "Sapienza" Università di Roma (Italia)

Titolo della tesi : "A novel microRNAs signature for the detection of melanoma by liquid biopsy" Data conseguimento titolo: 11/05/2023. Giudizio: Con lode

30-31/01/2023 – 06-07/02/2023

Corso di Single-cell and spatial transcriptomics (theory and bioinformatic pipeline)

Dip Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma (Roma, Italia)
CFU: 3 (16 ore di lezione + 12 ore di formazione pratica)

8-10/06/2021

Workshop MIVO® Organ-on-Chip

Laboratorio React4Life (Milano, Italia)

28-29/01/2020 – 4-5/02/2020

Corso di scrittura tecnico-scientifica

Facoltà di ingegneria, Sapienza Università di Roma (Roma, Italia) CFU:4

09/2017 – 24/07/2019

Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma (Roma, Italia)
Dottore in Genetica e Biologia molecolare, 110/110 cum laude
Titolo Tesi: "Analisi dell'espressione di EV-microRNA circolanti associati a Melanoma Metastatico"

25/09/2016 – 14/02/2017

Studi all'estero con il Programma Erasmus+

Università della Boemia meridionale, Facoltà di scienze (Česke Budějovice, Repubblica ceca)

09/2014 – 24/07/2017

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Livello QEQ 6

Università Politecnica delle Marche P.zza Roma 22, 60121 Ancona (AN)
Voto Laurea: 98

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	B2	C1	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazioni	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sistemi operativi: Windows, Linux**Linguaggi di programmazione:** Python, R, SQL**Statistiche/analisi dei dati:** GraphPad Prism, ImageJ, StatMiner, nSolver, Quanta soft, ggplot2, Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Matplotlib, Seaborn**Pacchetto Microsoft Office:** eccellente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

MENZIONI DI MERITO– PREMIO MINERVA ALLA RICERCA SCIENTIFICA V EDIZIONE 2024-2025. Macroarea B – categoria dottori di ricerca. Fondazione Roma - Fondazione per la promozione dello studio e della ricerca La Sapienza

Premio Migliore poster Autori under 35 “Circulating EV-MicroRNAs in Metastatic Melanoma as non-invasive biomarkers for diagnosis and treatment response”. JECCR (Journal of Experimental & Clinical Cancer Research). Presentato da Sara Cassandro. 2025

Dottorato di ricerca ottenuto con lode, Università di Roma La Sapienza (2023)

Vincitrice di un finanziamento “Avvio alla ricerca di tipo 2” , Bando di Ateneo 2022, Sapienza Università di Roma. Per il progetto da titolo: “MicroRNAs regulation of inflammatory response in pediatric low-grade glioma (pLGG) progression”. Fondi ottenuti: 2000 €

Vincitrice di borsa di Studio - Mobilità Studenti per Tirocinio Progetto UNIPHARMA-LAUREATI 2020/2021- Università La Sapienza di Roma.

Laurea magistrale ottenuta con lode, Università di Roma La Sapienza (2019)

Vincitrice di borsa di studio CampusWorld 2017/2018- dell'Università Politecnica delle Marche svolta presso la School of science and Technology Kwansei Gakuin University, Department of Bioscience (Sanda, Giappone)

Vincitrice di borsa di studio Erasmus+ Project 2016/2017- dell'Università Politecnica delle Marche svolta presso l'Università della Boemia del Sud, Facoltà di scienze (Česke Budějovice, Repubblica Ceca)

Brevetti

Co-titolare del brevetto europeo " High-resolution spatial transcriptomics on a patterned array", (MDC2304) sottomesso presso il Patent Administration and Technology Transfer office del Max Delbruck Center for Molecular Medicine/BIMSB

Pubblicazioni

In vitro synergistic effect of AXL, FAK and ErbB receptors inhibitors for head and neck cancer. Lucarini V, Angiolini V, Nardozi D, Benvenuto M, Focaccetti C, Mancini P, **Splendiani E**, Autilio TM, Cortese C, Bei R, Nicolai G, Palumbo C, Ferretti E, Cifaldi L, Bei R, Masuelli L. Biol Direct. 2025 Jul 2;20(1):77. doi: 10.1186/s13062-025-00668-1. PubMed PMID: 40605022; PubMed Central PMCID: PMC12225517. Latest **IF: 4.9**

Circulating microRNAs: A remarkable opportunity as non-invasive biomarkers from adult to pediatric brain tumor patients. D'Antonio F, Spinello Z, Bargiacchi L, **Splendiani E**, Rossi S, Masuelli L, Mastronuzzi A, Locatelli F, Ferretti E, Catanzaro G. Crit Rev Oncol Hematol. 2025 Apr;208:104650. doi: 10.1016/j.critrevonc.2025.104650. Epub 2025 Feb 4. Review. PubMed PMID: 39914569. Latest **IF: 5.6**

Protocol for high-resolution 3D spatial transcriptomics using Open-ST. Schott M *, León-Periñán D.*, **Splendiani E.***, Ferretti E, Macino G, Karaikos N, Rajewsky N.. STAR Protoc. 2025 Mar 21;6(1):103521. doi: 10.1016/j.xpro.2024.103521. Epub 2024 Dec 19. PubMed

PMID: 39708325; PubMed Central PMCID: PMC11731217. *Co-first author Latest **IF: 1.3**

Open-ST: High-resolution spatial transcriptomics in 3D. Schott M *, León-Periñán D.*, **Splendiani E.***, Strenger L., Licha J.R., Pentimalli T.M., Schallenberg S., Alles J., Tagliaferro S.S., Boltengagen A., Ehrig S., Abbiati S., Dommerich S., Pagani M., Ferretti E., Macino G. & Karaikos N. & Rajewsky N. *Co-first author
Cell 187, 1–20 July 25, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2024.05.055>. Latest **IF: 42.5**

Immunotherapy in melanoma: Can we predict response to treatment with circulating biomarkers? **Splendiani E.**, Besharat Z. M., Covre A., Maio M., Di Giacomo A.M., Ferretti E. Pharmacology & Therapeutics, Volume 256, 2024, 108613, ISSN 0163-7258.
<https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2024.108613>. Latest **IF: 13.5**

Prospective Validation Study of a Novel Integrated Pathway Based on Clinical Features, Magnetic Resonance Imaging Biomarkers, and MicroRNAs for Early Detection of Prostate Cancer. Pecoraro M., Catanzaro G., Conte F., Besharat Z.M., Messina E., Laschena L., Trocchianesi S., **Splendiani E.**, Sciarra A., Catalano C., Paci P., Ferretti E. and Panebianco V. European Urology Oncology, Volume 7, Issue 1, 2024, Pages 73-82, ISSN 2588-9311, <https://doi.org/10.1016/j.euo.2023.05.008>. Latest **IF: 8.3**

Network analysis identifies circulating miR-155 as predictive biomarker of type 2 diabetes mellitus development in obese patients: a pilot study. Catanzaro, G., Conte, F., Trocchianesi, S., **Splendiani E.**, Bimonte V.M., Mocini E., Filardi T., Po A. , Besharat, Z.M. Gentile M. C., Paci P., Morano S., Migliaccio S. & Ferretti E.
Sci Rep 13, 19496 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-46516-y> Latest **IF: 3.9**

Circulating cell-free DNA (cfDNA) in patients with medullary thyroid carcinoma is characterized by specific fragmentation and methylation changes with diagnostic value. Citarella, A., Besharat, Z.M., Trocchianesi, S. Autilio T.M., Verrienti A., Catanzaro G., **Splendiani E.**, Spinello Z., Cantara S., Zavattari P., Loi E., Romei C., Ciampi R., Pezzullo L., Castagna M.G., Angeloni A., Elisei R., Durante C., Po A. & Ferretti E.
Biomark Res 11, 82 (2023). <https://doi.org/10.1186/s40364-023-00522-4> Latest **IF: 11.5**

Extra-Cellular Vesicles Derived from Thyroid Cancer Cells Promote the Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT) and the Transfer of Malignant Phenotypes through Immune Mediated Mechanisms. Mardente, S., Avenaggiato, M., **Splendiani, E.**, Mari, E., Zicari, A., Catanzaro, G., Po, A., Coppola, L., Tafani, M. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 2754.
<https://doi.org/10.3390/ijms24032754>. Latest **IF: 4.9**

A novel microRNA signature for the detection of melanoma by liquid biopsy. Sabato C., Noviello T.M.R., Covre A., Coral S., Caruso F.P., Besharat Z.M., **Splendiani E.**, Masuelli L., Battistelli C., Vacca A., Catanzaro G., Po A., Anichini A., Maio M., Ceccarelli M., Di Giacomo A.M. & Ferretti E. Journal of Translational Medicine, 2022, 20, 469. Latest **IF: 7.5**

MiR-1248: a new prognostic biomarker able to identify supratentorial hemispheric pediatric lowgrade gliomas patients associated with progression Catanzaro G., Besharat Z.M., Carai A., Jäger N., **Splendiani E.**, Colin C., Po A., Chiacchiarini M., Citarella A., Gianni F., Cacchione A., Miele E., Diomedi F.C., Gessi G., Massimi L., Locatelli F., Jones D.T.W., Figarella-Branger D., Pfister S.M., Mastronuzzi A., Giangaspero F. and Ferretti E. Biomarker Research, 2022, 10(1), 44. Latest **IF: 11.5**

Low molecular weight heparin -induced miRNA changes in peripheral blood mononuclear cells in pregnancies with unexplained recurrent pregnancy loss Bruno V., Amati F., Ticconi C., Riccio S., Vancheri C., Rizzacasa B., **Splendiani E.**, Ferretti E., Ernerudh J., Piccione E., Pietropolli A. Journal of Reproductive Immunology, 2022, 151, 103502. Latest **IF : 2.9**

Identification and Validation of miR-222-3p and miR-409-3p as Plasma Biomarkers in Gestational Diabetes Mellitus Sharing Validated Target Genes Involved in Metabolic Homeostasis Filardi, T., Catanzaro, G., Grieco, G.E., **Splendiani E.**, Trocchianesi S., Santangelo C., Brunelli R., Guarino E., Sebastiani G., Francesco Dotta F., Morano, S., Ferretti, E. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23(8), 4276. Latest **IF : 4.9**

Network analysis integrating microrna expression profiling with mri biomarkers and clinical data for prostate cancer early detection: A proof of concept study Panebianco, V., Paci, P., Pecoraro, M., Conte F., Carnicelli G., Besharat Z.M., Catanzaro G., **Splendiani E.**, Sciarra A., Farina L., Catalano, C., Ferretti, E. Biomedicines, 2021, 9(10), 1470. Latest **IF 3.9**

Chlamydia trachomatis elicits TLR3 expression but disrupts the inflammatory signaling downmodulating NF-KB and IRF3 transcription factors in human Sertoli cells Di Pietro, M., Filardo, S., Alfano, V., Pelloni M., **Splendiani E.**, Po A., Paoli D., Ferretti E., Sessa R. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 2020, 34(3), pp. 977–986. Latest est **IF: 3.2**

Presentazioni Seminar and Oral presentation:

Conferenze

Seminari

León-Periñán D.*, **Splendiani E.***

Webinar (2025) “Open-ST: High-resolution spatial transcriptomics in 2D and 3D”. ‘Sydney Statistical Bioinformatics Seminar Series. University of Sydney's Precision Data Science Centre. 29 September, Online.

Splendiani E.

“Stand-Up research” contest. Rome Technopole, Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori di NET. 27 September 2025, Rome.

Splendiani E.

Seminar (2025) "Piattaforma di Trascrittomica Spaziale 3D per la Medicina di Precisione". Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma la sapienza.

Splendiani E.

Invited Speaker (2025) “Open-ST: High resolution spatial transcriptomics”. 36th incontro internazionale AICC 2024.

Splendiani E. & Rughetti A.

Seminar (2024). “Features and capabilities of Single Cell Technology – Chromium X Platform”. Organizer : Angeloni A. & Ferretti E., Progetto di Sviluppo Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 “Si. N T E S. I”. 18 June, Rome

Splendiani E., Fulci V., Laffranchi M., Marinelli D., Macino G.

Webinar (2024).“ Potenzialità della trascrittomica 3D: nuove soluzioni a vecchi problemi". Organizer: Piconese S., S.T.I.T.C.H. - Sapienza information-based Technology Innovation

Center for Health.14 April, Online.

Splendiani E. & Macino G.

Seminar (2024).“High-resolution spatial transcriptomics in 3D”. Sapienza University of Rome, Department of Experimental Medicine.

Organizer : Angeloni A. & Ferretti E., Progetto di Sviluppo Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 “Si. N T E S. I”. 24 March, Rome

Splendiani E., et al.

Oral presentation (2023). Circulating EV-microRNAs in Metastatic Melanoma: from diagnostic to response to treatment biomarkers. NanoInnovation 2023, YoungInnovation,20-22 September, Rome.

Poster:

Splendiani E., Noviello T.M.R., Covre A., Sabato C., Cassandro S., Coral S., Besharat Z.M., Po A., Anichini A., Maio M., Ceccarelli m., Di Giacomo A.M., Ferretti E. “Circulating EV-MicroRNAs in Metastatic Melanoma as non-invasive biomarkers for diagnosis and treatment response”.

Poster session (2024). AICC (Associazione Italiana Colture Cellulari) meeting.

Citarella A., Catanzaro G., Besharat Z.M., Trocchianesi S., Barbagallo F., Gosti G., Leonetti M., Di Fiore A., Coppola L., Autillio T.M., **Splendiani E.**, Vacca A., Venneri A.M. , De Smaele E., Ferretti E., Po A. Hedgehog-Gli and NOTCH signalling pathways induce chemotherapeutic resistance and mesenchymal phenotype in Colorectal cancer organoids. 34th AICC ANNUAL CONFERENCE, 1-3 December 2022, Naples.

Strenger L., Karaikos N., Licha J., Pentimalli T., Schott M., **Splendiani E.**, Macino G. and Rajewsky N.(2022). Dissecting the Developing Mouse Brain at Spatial Single-Cell Resolution Using PASTA-seq. ICSB 2022: the 21st international conference on systems biology, 8-12 October 2022, Berlin.

Trocchianesi S. , Besharat Z.M., Po A., Citarella A., Sabato C., **Splendiani E.**, Castagna M.G., Elisei R., Durante C., Catanzaro G., Ferretti E. Characterization of response to tyrosine kinase inhibitors (TKI) in medullary thyroid carcinoma. SIPMeT Young Scientist Meeting: “Molecular Pathology: From bench to bedside”, September 22nd – 24th, 2022, Ancona.

Spinello Z., **Splendiani E.**, Abballe L., Di Giannatale A., Giangaspero F., Mastronuzzi A., Ferretti E., Miele E., Catanzaro G. (2022) Unraveling the role of unfolded protein response in medulloblastoma cancer stem cells. SIPMeT Young Scientist Meeting: “Molecular Pathology: From bench to bedside”, September 22nd – 24th, 2022, Ancona.

Spinello Z., Abballe L., **Splendiani E.**, Di Giannatale A., Giangaspero F., Mastronuzzi A., Ferretti E., Miele E., Catanzaro G. (2022) Unraveling the role of unfolded protein response in medulloblastoma cancer stem cells. 20th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology, ISPNO, 13-15 June 2022, Hamburg.

Pecoraro M., Paci P., Conte F., Besharat Z. M., Catanzaro G., **Splendiani E.**, Sciarra A., Farina L., Ferretti E., Panebianco V. (2022). A0491 - Network analysis integrating microRNA expression profiling with MRI biomarkers and clinical data for prostate cancer early

detection: A proof-of-concept study. In: Abstracts EAU22 - 37th Annual EAU Congress. EUROPEAN UROLOGY, ISSN: 0302- 2838, 1-4 July 2022, Amsterdam.

Splendiani E., Aventaggiato M., Mari E., Zicari A., Tafani M., Po A., Catanzaro G., Ferretti E., Mardente S. (2021) Microvesicles derived from thyroid cancer cells promote the epithelial to mesenchymal transition (EMT) and the transfer of malignant phenotypes. SIPMeT Young Scientist Meeting: "Molecular Pathology: From bench to bedside", 10-11 December 2021, Perugia.

Trocchianesi S., Po A., Citarella A., Sabato C., **Splendiani E.**, Besharat Z.M., Durante C., Ferretti E., Catanzaro G. (2021) In-vitro activity of a selective TKI inhibitor in Medullary Thyroid Cancer SIPMeT Young Scientist Meeting: "Molecular Pathology: From bench to bedside", 10-11 December 2021, Perugia.

Aventaggiato M., **Splendiani E.**, Mari E., Zicari A., Tafani M., Ferretti E., Mardente S. (2021). Anaplastic thyroid cancer derived microvesicles promote epithelial to mesenchymal transition (EMT) in papillary cancer cells. Italian Association Of Cell Cultures (AICC). Abstract book: III international AICC exosome meeting 7-8 June 2021, Online

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
22/12/2025

f.to
Elena Splendiani