Giulia Maria Stella
Curriculum Vitae et Studiorum

Dati personali

Nome: Giulia Maria
Cognome: Stella

Formazione scolastica ed accademica

Marzo 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale- Professore di II fascia – Malattie dell’Apparato Respiratorio

Ottobre 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale- Professore di II fascia – Medicina Interna
Abilitazione Scientifica Nazionale- Professore di II fascia – Oncologia

11 Luglio 2011 **Master di II Livello in Molecular Oncology** (110/110 cum Laude) - Università di Torino (Thesis:”MET genetic lesions in non-small cell lung cancer: clinical and pharmacological implications”)

18 febbraio 2009 **PhD (Dottorato di Ricerca – Scienze Farmacologiche** Università di Pavia, (Thesis:”MET mutations in early metastatic cancers” , progetto di ricerca svolto in collaborazione presso IRCCS Candiolo Cancer Inst. Candiolo-TO, supervisors: Prof. E. Pozzi, Prof P.M. Comoglio)

28 ottobre 2005 **Specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio** (50/50 cum laude) , Università di Pavia (Tesi: “Proteinosi Alveolare Polmonare- Casi inusuali afferenti alla Clinica, relatore Prof. E. Pozzi)

30 ottobre 2002 **Abilitazione alla professione**

21 settembre 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude)- Università di Pavia (tesi: ‘Frequenza dei linfociti INF-produttori nel BAL dei pazienti sottoposti a trapianto polmonare. Correlazione con il rigetto acuto.’, relatore Prof. L. Casali)

1995 **Maturità scientifica** (60/60)

Esperienze di Lavoro e Ricerca

1/2/25- attuale Professore Associato Mal. App. Respiratorio

1/2/ 2022- 31/1/25 Ricercatore Tempo Determinato (RTD-B, MED/10), Università di Pavia.

Luglio 2024- attuale Incarico di posizione dirigenziale di Alta Specializzazione in Oncologia Toracica

Aprile 2021- gennaio 2022	Professore a contratto per attività didattica Malattie dell'Apparato Respiratorio (MED/10), Università di Pavia
Agosto 2009 – attuale	Dirigente medico I livello a tempo indeterminato, U.O. Pneumologia, IRCCS Fondazione Policlinico S. Matteo, Pavia
Marzo 2012-Agosto 2012	Collaboratore presso il laboratorio per la ricerca e la diagnosi dei tumori a primitività occulta presso l'IRCCS Candiolo Cancer Institute, INCO Dept. (Candiolo, Torino)
Nov 2001- Ott 2015	Research physician per il progetto intitolato "Genetic Epidemiology of Lung Cancer and Smoking- EAGLE (http://eagle.cancer.gov/)
Ott 2011-Marzo 2012	Assegnista di Ricerca, BIO17- Istologia , Dept. Di Scienze Oncologiche, Università di Torino
Marzo 2009-Agosto 2009	Post-Doctoral Research Fellow presso IRCCS Candiolo Cancer Inst., Candiolo (Torino).
Nov 2005 - Feb 2009	Ph.D Student - University of Pavia "C.Golgi" School in Life Science.
Nov 2001- Ott 2005	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Pavia

Membership: (2023-now) Presidente del Gruppo di Studio di Oncologia, SIP/IRS (Società Italiana Medicina Respiratoria), (2016-2023) Secretario of the Gruppo di Studio di Oncologia, SIP/IRS, membro di European Respiratory Society (from 2009) membro del College of Experts of ERS (European Respiratory Society) dal dic. 2017, associato Istituto Nazionale Fisica Nucleare, INFN (dal 2011 al 2021); membro del DIPO: Dipartimento Oncologia della Provincia di Pavia; membro dell' International Advisory Committee (Lung Cancer) of the Society of Translational Medicine.

Collaborazioni in gruppi di ricerca

Ago 2009- marzo 2012	Collaborazione con l'Investigational Clinical Oncology (INCO) Unit, IRCCS-Candiolo Cancer Institute (tramite research agreement IRCC Fondazione Policlinico San Matteo – SC Pneumologia and IRCCS Candiolo Cancer Institute)
Nov 2014- Feb 2021	Collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (BEAT-PRO project)
Ott 2015 –attuale	Membro del Working Group on Lung Cancer / Alleanza Contro il Cancro (ACC, http://www.alleanzacontroilcancro.it/).

Progetti di ricerca/trials/grants

Nov 2014-Luglio 2017	PI Ricerca Corrente " <i>Trattamento del Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in stadio avanzato modulato sul profilo farmaco-genomico individuale</i> " Project, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Ott 2010- Nov 2014	PI del progetto intitolato “ <i>Creazione di Modelli Murini per la determinazione in vivo del profilo farmacogenomico del carcinoma broncogeno non a piccole cellule</i> ”, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo in collaborazione con Candiolo Cancer Institute
Dic 2014 –2021	Local PI progetto NETTUNO (<i>Neutron Capture Therapy of Thoracic Tumors with new formulations</i>), Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN)
Nov 2014- Giugno 2017	PI del progetto intitolato “Sviluppo di una nuova strategia terapeutica contro il mesotelioma pleurico maligno (NanoSEP project), Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Feb 2015- 2021	Local PI progetti AGNOSTOS PROFILING and AGNOSTOS TRIAL, Fondazione del Piemonte per l'Oncologia -IRCCS Candiolo Cancer Inst.
Dic 2016-Giugno 2018	PI del Progetto intitolato “ <i>Novel therapeutic strategies against malignant pleural mesothelioma by exploiting selumetinib-loaded targeted nanoparticles</i> ”, Astra Zeneca (NCR-15-11178)
Aprile 2018-attuale	Collaborazione alla unità del PI (Prof P.M. Comoglio) – AIRC (Italian Association for Cancer Research) 5x1000 grant €14.000.000 – project title: “ <i>Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease</i> ”
Maggio 2018-2022	PI Ricerca Corrente " <i>Molecular annotation of MEtastatic Lung cancers (MELGENE project)</i> ”, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo -Pavia
2017-2018	Collaboratore- Crowdfunding Project-Universitiamo, Università di Pavia: https://universitiamo.eu/campaigns/insieme-contro-mesotelioma
Sett. 2018-2022.	Local PI clinical trial “ <i>Randomized, double-blind phase II/III study in subjects with malignant pleural mesothelioma with low argininosuccinate synthetase I expression to assess ADI-PEG 20 with pemetrexed and cisplatin (ATOMIC- Meso Phase 2/3 Study)</i> ”- Polaris Group
Luglio 2022-attuale	PI of Phase I clinical trial on malignant mesothelioma using neoadjuvant local administration of paclitaxel loaded mesenchymal stromal cells – PACLIMES trial (Eudract N. 2019-002069-36)
Sett 2022-attuale	PI Ricerca Corrente " <i>Suscettibilità genetica nel mesotelioma pleurico maligno: implicazioni cliniche delle mutazioni germinali (studio MAGNETS)</i> , Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo in collaborazione con ICS Maugeri -Pavia

Esperienze di Didattica

Nell’ambito della attività di RTD-B , docente ai seguenti corsi di laurea presso l’Università di Pavia

Attività didattica [codice]	Corso di studi
ASPETTI MEDICI DELLE MALATTIE [509270]	SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE [33401] (LM) (fino al 2024/2025)
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO [501788]	MEDICINA E CHIRURGIA [04400] (LM) (fino al 2024/2025)
PNEUMOLOGIA [507887]	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) [04403] (L) (fino al 2024/2025)
SCIENZE CLINICO - SPECIALISTICHE [509247]	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) [04405] (L) (fino al 2024/2025)
TERAPIA OCCUPAZIONALE RIABILITATIVA NELLE PATOLOGIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RESPIRATORIO [503754]	TERAPIA OCCUPAZIONALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA OCCUPAZIONALE) [04409] (L) (fino al 2024/2025)

e presso le Scuole di Specializzazione in: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Cure Palliative.

Nell'anno 2018 docente al Master Universitario " CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO", Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università di Pavia

Partecipazione a Board Editoriali e book authorship

Marzo 2012-attuale	Member of the Editorial Board Translational Lung Cancer Research (http://tlcr.amegroups.com/) IF=4
Marzo 2013- attuale	Member of the Editorial Board and Secretary Editorial Office and Web Site ARS Pneumologica (www.arspneumologica.it)
Guest editor	Frontiers Molecular and Cellular Oncology IF=4.7; Cancers (IF=5.2),
Topic editor	Frontiers in Oncology (IF:5,738): Dissecting Metastatic Disease: The Paradigm of Cancer of Unknown Primary Origin
Ago 2017-Aprile 2023	Member of the Editorial Board Journal of Translational Medicine IF=8.44
Aprile 2019-attuale	Member of the Editorial Board BMC Pulmonary Medicine IF= 3.32
Nov 2020- attuale	Member of the Editorial Board of Minerva Medica IF= 4.7
Nov2021-attuale	Steering Committee Linee Guida AIOM Gestione della Tossicità da Immunoterapia (https://www.aiom.it/linee-guida-aiom-2021-gestione-della-tossicita-da-immunoterapia/)

- Co-autore capitolo di libro. Røe OD, Stella G (2017). Malignant Pleural Mesothelioma: History, Controversy, and Future of a Man-Made Epidemic. In: (Edit): Joseph R. Testa, Malignant Mesothelioma: An Asbestos Legacy. Springer nature, ISBN: 978-3-319-53558-6, doi: 10.1007/978-3-319-53560-9
- Co-autore capitolo di libro, ISBN: book volume. Pleural Mesothelioma. In: (Edit): Nima Rezai. Cancer Research: An Interdisciplinary Approach 978-3-031-32458-1Published: 03 July 2023

- Co-autore capitolo di libro. Pozzi E-Stella GM. I tumori del Polmone – Medicina Clinica, Basi biologiche di Diagnostica e Terapia, vol 9, 45° aggiornamento. GC.G. Ed Med. Scient. Torino.

Referee per progetti di ricerca internazionali e per riviste con impatto, Invited Faculty: Invited faculty, ERS Annual Meeting 2018 e 2019 (tumore del polmone), ATS Annual Conference (Meet the professor section) 2021 e 2022 (mesotelioma pleurico)

Competenze cliniche e Technical skills : tutte le procedure mediche correlate alla gestione clinica dei pazienti affetti da patologie oncologiche toraciche; ; coordinazione con la UO Oncologia del Gruppo Interdisciplinare delle Neoplasie del Torace attivo presso l' IRCCS Policlinico San Matteo Biologia molecolare: DNA cloning, sequencing, PCR, Real time PCR (Sybr and Taq Man),RNA-seq; Biologia cellulare: Cell culture of mammalian cells, transient and stable transfection, single cell dilution, use of inducible promoters, virus production and cellular transduction (infection with retrovirus and lentivirus); Biochimica: western immuno-blotting, protein kinase assay; Bio-informatica: working knowledge di vari software tra cui : Microsoft Word, Power Point, EndNote, Excel, Adobe Photoshop, Origin; SIFT, PolyPhen, MutationTester, FATHMM,)

Ulteriori informazioni (scopus.com)

Documenti pubblicati: 114

Citazioni: 3051

h-index: 25

Scopus ID 59149093800; ORCID ID 0000-0003-0929-4394

24 Febbraio 2025