INFORMAZIONI PERSONALI

Claudia Giani

claudia.giani@istitutotumori.mi.it

Data di Nascita | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

26 Gennaio 2021 – 21 Aprile 2026

Specializzanda in Oncologia Medica presso "Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano"
Università degli studi di Milano

- Attività clinica in regime di degenza, ambulatoriale e day hospital con gestione del paziente oncologico lungo l'intero percorso diagnostico-terapeutico; somministrazione di trattamenti sistemici (chemioterapia, terapie target e immunoterapia) e gestione delle relative tossicità; partecipazione alle riunioni multidisciplinari per la discussione dei casi clinici.
- Attività clinica prevalentemente dedicata ai sarcomi dell'osso e dei tessuti molli, con partecipazione all'ambulatorio dedicato ai sarcomi ultra-rari; definizione di percorsi diagnostico-terapeutici personalizzati sulla base delle caratteristiche istologiche e molecolari della malattia; coinvolgimento in studi clinici nazionali e internazionali nell'ambito dei sarcomi.
- Sviluppo di attività di ricerca clinica e traslazionale focalizzata sui sarcomi dell'osso e dei tessuti molli, con partecipazione a collaborazioni multicentriche internazionali e produzione scientifica.

Posizione. Specializzanda in Oncologia Medica.

1 Giugno 2024 – in corso

Studente PhD part-time, Dottorato di ricerca presso "Open University"
Titolo "*Preclinical development of novel therapeutic strategies for desmoplastic small round cell tumor*"

- Sviluppo e caratterizzazione di modelli preclinici, inclusi modelli cellulari 2D/3D e patient-derived xenograft (PDX).
- Valutazione in vitro e in vivo dell'attività antitumorale di nuove combinazioni e studio dei meccanismi molecolari di risposta e resistenza.
- Attività di ricerca traslazionale correlata a studi clinici multicentrici sulla patologia, con analisi di campioni tumorali e biomarcatori circolanti per identificare predittori di risposta terapeutica.

Posizione. PhD Student.

FORMAZIONE

2021 -2026	Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università degli studi di Milano Statale, Milano, Italia Titolo tesi: Trabectedin versus adriamycin plus dacarbazine in advanced solitary fibrous tumor: results of the STRADA phase II study. Votazione Finale 70/170 cum laude
2018 -2019	Tirocinio presso Pediatra Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia Responsabile prof. Maura Rita Massimino
2013 -2019	Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano-Bicocca, Monza e Brianza, Italia Laurea Magistrale a ciclo unico Titolo tesi: Casistica monoistituzionale di tumori pediatrici del sistema nervoso centrale: la tossicità dei trattamenti e l'impatto sulla vita dopo la guarigione. Votazione Finale 110/110 cum laude
2008-2013	Liceo Scientifico "Istituto Santa Dorotea", Arcore, Monza e Brianza, Italia Liceo Scientifico "Istituto Santa Dorotea", Arcore, Monza e Brianza, Italia Votazione Finale 100/100

MEMBERSHIP

European Society of Medical Oncology (ESMO)

Connective Tissue Oncology Society (CTOS)

Italian Sarcoma Group (ISG)

LINGUA MADRE

Italiano

Altre lingue

Inglese livello C1 (fluente), Francese livello B2 (intermedio)

CERTIFICAZIONI

- Trinity College London 7 (2011)
- Linguaskill (2024)
- BLSD (2024)
- GCP training (2024)

1. **Giani C**, Baldi GG, Ljevar S, Denu RA, Andelkovic V, Han I, Brunello A, Napolitano A, Bhadri VA, Scanferla R, Garcia AS, Abreu MH, Campos F, Ogura K, Wong DD, Bae S, Marquina G, Mazzocca A, Yang V, Nakazawa MS, Kim HS, Chiusole B, Thway K, Antonescu C, Bellan E, Bovée JVMG, Davis JL, Dei Tos AP, Di Blasi E, Lazar AJ, Sbaraglia M, Schaefer IM, Taverna S, Chen TW, Miceli R, Gronchi A, Stacchiotti S. Intern ational multicenter retrospective study on pleomorphic rhabdomyosarcoma (P-RMS), a PUSH platform study: outcome of primary localized disease. ESMO Open. 2026 Feb;11(2):106044. doi: 10.1016/j.esmoop.2025.106044. Epub 2026 Jan 20. PMID: 41564817; PMCID: PMC12857327.
2. **Giani C**, Salawu A, Ljevar S, Denu RA, Napolitano A, Palmerini E, Connolly EA, Ogura K, Wong DD, Scanferla R, Rosenbaum E, Bajpai J, Li ZC, Bae S, D'Ambrosio L, Bialick S, Wagner AJ, Lee ATJ, Koseła-Paterczyk H, Baldi GG, Brunello A, Lee YC, Loong HH, Boikos S, Campos F, Cicala CM, Maki RG, Hindi N, Figura C, Almohsen SS, Patel S, Jones RL, Ibrahim T, Karim R, Kawai A, Carey-Smith R, Boyle R, Taverna SM, Lazar AJ, Demicco EG, Bovee JVMG, Dei Tos AP, Fletcher C, Baumhoer D, Sbaraglia M, Schaefer IM, Miceli R, Gronchi A, Stacchiotti S. International Multicenter Retrospective Study From the Ultra-rare Sarcoma Working Group on Low-grade Fibromyxoid Sarcoma, Sclerosing Epithelioid Fibrosarcoma, and Hybrid Forms: Outcome of Primary Localized Disease. Am J Surg Pathol. 2025 Jan 1;49(1):27-34. doi: 10.1097/PAS.0000000000002330. Epub 2024 Oct 28. PMID: 39466087; PMCID: PMC11634151.
3. **Giani C**, Denu RA, Ljevar S, Gronchi A, Napolitano A, Rosenbaum E, Salawu A, Bajpai J, Connolly EA, Lee ATJ, Trent JC, Koseła -Paterczyk H, Chia-Chen Li Z, Ogura K, Palmerini E, Baldi GG, Brunello A, Campos F, Cicala CM, Maki RG, Wagner AJ, Andelkovic V, Loong HH, Wong DD, Jones RL, Tap WD, Taverna SM, Lazar AJ, Demicco EG, Hong A, Bovee JVMG, Dei Tos AP, Fletcher CDM, Baumhoer D, Sbaraglia M, Schaefer IM, Miceli R, Stacchiotti S. Low-grade fibromyxoid sarcoma and sclerosing epithelioid fibrosarcoma, outcome of advanced disease: retrospective study from the Ultra-Rare Sarcoma Working Group. ESMO Open. 2024 Sep;9(9):103689. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103689. Epub 2024 Sep 11. PMID: 39265219; PMCID: PMC11416581.
4. Hovsepyan S, **Giani C**, Pasquali S, Di Giannatale A, Chiaravalli S, Colombo C, Orbach D, Bergamaschi L, Vennarini S, Gatz SA, Gasparini P, Berlanga P, Casanova M, Ferrari A. Desmoplastic small round cell tumor: from state of the art to future clinical prospects. Expert Rev Anticancer Ther. 2023 May;23(5):471-484. doi: 10.1080/14737140.2023.2200171. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37017324.
5. **Giani C**, Radaelli S, Miceli R, Gandola L, Sangalli C, Frezza AM, Provenzano S, Pasquali S, Bertulli R, Fiore M, Callegaro D, Casanov a M, Chiaravalli S, Collini P, Dagrada GP, Morosi C, Zaffaroni N, Casali PG, Ferrari A, Gronchi A, Stacchiotti S. Long-term survivors with desmoplastic small round cell tumor (DSRCT): Results from a retrospective single-institution case series analysis. Cancer Med. 2023 May;12(9):10694-10703. doi: 10.1002/cam4.5829. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36951537; PMCID: PMC10225189.
6. Casali PG, Licitra L, Provenzano S, Pellegrini I, Fabbroni C, Franza A, **Giani C**, Callegaro D, Cavalieri S, Lanza F, Frezza AM, Vincenzi B, Muzzini R, Trama A, Miceli R, Tinè G, Torri V, Sanchini V, Hosni H, Bruzzi P. Medical decision analysis for personalized oncology at the patient bedside. Tumori. 2026 Feb;112(1):11-21. doi: 10.1177/03008916251404283. Epub 2026 Jan 24. PMID: 41578837; PMCID: PMC12916885.
7. Baldi GG, **Giani C**, Ljevar S, Denu RA, Napolitano A, Han I, Brunello A, Bhadri V, Sebio A, Andelkovic V, Campos F, Scanferla R, Abreu MH, Desar IME, Ogura K, Wong DD, Bae S, Bakhshi S, Lefler DS, Marquina G, Mazzocca A, Nakazawa MS, Thway K, Kim HS, Chiusole B, Connolly EA, Terés R, Antonescu C, Bellan E, V M G Bovée J, Davis JL, P Dei Tos A, Di Blasi E, Lazar AJ, Sbaraglia M, Schaefer IM, Taverna S, Gronchi A, Miceli R, Chen TW, Stacchiotti S. Pleomorphic rhabdomyosarcoma, outcomes of patients with advanced disease treated with systemic agents: Retrospective study from the global pushing ultra-rare sarcomas towards hope (PUSH) consortium. Eur J Cancer. 2026 May 2;238:116666. doi: 10.1016/j.ejca.2026.116666. Epub 2026 Mar 8. PMID: 41819027.
8. D'Ambrosio L, Sbaraglia M, Merlini A, Rabino M, Grignani G, Appolloni V, Badalamenti G, Baldi GG, Bellan E, Benelli M, Bertuzzi AF, Biagini R, Bianch i G, Boglione A, Brunello A, Campanacci DA, Cananzi F, Casali PG, Casini B, Cesari M, Chiusole B, Cristalli C, De Vita A, Di Blasi E, Fagioli F, Fausti V, Ferraresi V, Frezza AM, Fumagalli E, Gambarotti M, **Giani C**, Gronchi A, Grassi M, Ibrahim T, Ivanescu A, Ignazzi G, Incorvaia L, Linari A, Luksch R, Marrari A, Mazzocca A, Milano GM, Morosi C, Nannini M, Navarria P, Palassini E, Palmerini E, Paloschi F, Pantaleo MA, Pasquali S, Pavese V, Pozzo E, Quagliuolo V, Quirino M, Sanfilippo R, Santoro F, Scotlandi K, Serra M, Setola E, Strippoli S, Tafuto S, Tirtei E, Vanni S, Vincenzi B, Maestro R, Dei Tos AP, Stacchiotti S. Extended molecular profiling in mesenchymal tumors: a consensus paper from the Italian Sarcoma Group. Crit Rev Oncol Hematol. 2025 Dec;216:104960. doi: 10.1016/j.critrevonc.2025.104960. Epub 2025 Sep 23. PMID: 40998028.
9. Beretta A, Stacchiotti S, Tam YB, Jones RL, **Giani C**, Zaffaroni N, Huang P, Pasquali S. Translating molecular mechanisms of epithelioid hemangioendothelioma to improve patient outcome. Crit Rev Oncol Hematol. 2026 Jan;217:105021. doi: 10.1016/j.critrevonc.2025.105021. Epub 2025 Nov 13. PMID: 41241042.
10. Stacchiotti S, Martini S, Pasquali S, Frezza AM, Beretta A, Percio S, Lecchi M, Tortoreto M, Barisella M, Collini P, Dagrada GP, Merlini A, Huang PH, Jenks A, Jones RL, Tap WD, Ingrosso M, Morosi C, Brich S, **Giani C**, Verderio P, Casali PG, Leonard H, Gronchi A, Zuco V, Zaffaroni N. GDF-15 Predicts Epithelioid Hemangioendothelioma Aggressiveness and Is Downregulated by Sirolimus through ATF4/ATF5 Suppression. Clin Cancer Res. 2024 Nov 15;30(22):5122-5137. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-23-3991. PMID: 39283723; PMCID: PMC11565171.
11. Frezza AM, Leonard H, Aggerholm-Pedersen N, Badalamenti G, Baili P, Baldi GG, Bauer S, Bazzurri S, Benzonelli I, Bertuzzi A, Blay JY, Bianchi G, Bonfarnuzzo S, Bouvier C, Boye K, Martin Broto J, Brunello A, Campanacci D, Casali PG, Cicala C, Crotti E, D'Ambrosio L, Dei Tos AP, Dieckmann N, Dufresne A, Elston S, Ferraresi V, Gabellini S, **Giani C**, Giannusa V, Gil Sanjines M, Grassani T, Gronchi A, Lasalvia P, Lindskog S, Hindi N, Ingrosso M, Ivanescu A, Jones R, Lugowska I, Ketzer J, Mariuk-Jarema A, Mazzocca A, Monteleone L, Morosi C, Napolitano A, Nardozza F, Neri E, Nilsson M, Papakonstantinou A, Pasquali S, Sbaraglia M, Scolari F, Szkandera J, Valverde C, Vincenzi B, Vizzaccaro S, Zuccheri F, Stacch iotti S, Trama A. The observational EURACAN prospective clinical registry dedicated to epithelioid hemangioendothelioma: The protocol of an international and collaborative effort on an ultra-rare entity. PLoS One. 2024 Aug 12;19(8):e0308387. doi: 10.1371/journal.pone.0308387. PMID: 39133752; PMCID: PMC11318912.
12. Subramaniam A, **Giani C**, Napolitano A, Ravi V, Frezza AM, Jones RL. Management of Vascular Sarcoma. Surg Oncol Clin N Am. 2022 Jul;31(3):485-

510. doi: 10.1016/j.soc.2022.03.014. PMID: 35715146.

13. Smrke A, Frezza AM, **Giani C**, Somaiah N, Brahmi M, Czarnecka AM, Rutkowski P, Van der Graaf W, Baldi GG, Connolly E, Duffaud F, Huang PH, Gelderblom H, Bhadri V, Grimison P, Mahar A, Stacchiotti S, Jones RL. Systemic treatment of advanced clear cell sarcoma: results from a retrospective international series from the World Sarcoma Network. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100522. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100522. Epub 2022 Jun 17. PMID: 35717681; PMCID: PMC9271493.
14. Mazzeo L, Corso F, Baili P, Scotti F, Torri V, Ganzinelli M, Mišković V, Leporati R, Provenzano L, Spagnoletti A, Silvestri C, **Giani C**, Cavalli C, di Mauro RM, Meazza Prina M, Proto C, Brambilla M, Occhipinti M, Manglaviti S, Beninato T, Miliziano D, Dumitrascu AD, Di Liberti G, Cassano TS, de Braud FGM, Lo Russo G, Cappozzo A, Paganoni AM, Ieva F, Prelaj A. Data analytics for real-world data integration in TKI-treated NSCLC patients using electronic health records. ESMO Real World Data Digit Oncol. 2025 Jan 22;7:100109. doi: 10.1016/j.esmorw.2024.100109. PMID: 41647340; PMCID: PMC12836734.
15. Prelaj A, Provenzano L, Miskovic V, Ganzinelli M, Mazzeo L, Gemelli M, Silvestri C, Spagnoletti A, Romanò R, Brambilla M, Occ hipinti M, Beninato T, Ambrosini P, Sottotetti E, Favali M, Zec A, Ferrarin A, Corrao G, Prina MM, Ruggirello M, Marino MB, Dumitra scu AD, Di Mauro RM, **Giani C**, Cavalli C, Serino R, Catania C, Panzardi A, Metro G, Bennati C, Ferrara R, Macerelli M, Servetto A, Cona MS, La Verde N, Toschi L, Ba ili P, Corso F, Zito E, Cinieri S, Berardi R, Scoazec G, Inno A, Gori S, Pisconti S, Buzzacchino F, Brighenti M, Biello F, Tartarone A, Pruneri G, Belfiore A, Agnelli L, Guidi A, Invernizzi L, Salmistraro N, Filippi AR, Solli P, Galli G, Lorenzini D, Pizzutilo EG, De Braud F, Pedrocchi A, Trovò F, Genova C, Corte CMD, Viscardi G, Garassino MC, Cortellini A, Mingo E, Russano M, Signorelli D, Proto C, Vingiani A, Sangaletti S, Lo Russo G; APOLLO11 study group. APOLLO11: a bio-data-driven model for clinical and translational research in lung cancer. NPJ Precis Oncol. 2026 Jan 29;10(1):96. doi: 10.1038/s41698-026-01295-3. PMID: 41611893; PMCID: PMC12957425.
16. Corso F, Peppoloni V, Mazzeo L, Leone G, Passos L, Mišković V, Armanini J, Ferrarin A, Wiest IC, Wolf F, Montelatici G, Romanò R, Paolo A, Capoccia T, Natangelo S, Rota S, Andena P, De Ponti M, Russo A, Stasi G, Provenzano L, Spagnoletti A, Meazza Prina M, Cavalli C, **Giani C**, Serino R, Borracino M, Bonalume C, di Mauro RM, Agosta C, Dumitrascu AD, Di Liberti G, Corrao G, Beninato T, Ganzinelli M, Occhipinti M, Brambilla M, Proto C, Kather JN, Pedrocchi ALG, De Braud F, Lo Russo G, Baili P, Prelaj A. Combining Clinician Expertise with Prompt Engineering enhances Small Language Models Reliability for Cancer Entity Recognition in Electronic Health Records. medRxiv [Preprint]. 2025 Oct 21:2025.10.16.25337917. doi: 10.1101/2025.10.16.25337917. PMID: 41282683; PMCID: PMC12633604.
17. Urtecho SB, Provenzano L, Spagnoletti A, Bottiglieri A, Pircher C, Massa G, Sposetti C, Proto C, Brambilla M, Occhipinti M, Mazzeo L, Beninato T, Leporati R, **Giani C**, Cavalli C, Serino R, Prina MM, Bassetti A, Nasca V, di Mauro RM, Abate A, Manglaviti S, Dumitrascu AD, Liberti GD, Cassano TS, Ganzinelli M, Wu S, Garassino MC, de Braud FGM, Russo GL, Prelaj A. Decoding KRAS mutation in non-small cell lung cancer patients receiving immunotherapy: A retrospective institutional comparison and literature review. Lung Cancer. 2025 Jan;199:108051. doi: 10.1016/j.lungcan.2024.108051. Epub 2024 Dec 9. PMID: 39740426.
18. Lo Russo G, Prelaj A, Dolezal J, Beninato T, Agnelli L, Triulzi T, Fabbri A, Lorenzini D, Ferrara R, Brambilla M, Occhipinti M, Mazzeo L, Provenzano L, Spagnoletti A, Viscardi G, Sgambelluri F, Brich S, Miskovic V, Pedrocchi ALG, Trovo' F, Manglaviti S, **Giani C**, Ambrosini P, Leporati R, Franza A, McCulloch J, Torelli T, Anichini A, Mortarini R, Trinchieri G, Pruneri G, Torri V, De Braud F, Proto C, Ganzinelli M, Garassi no MC. PEOPLE (NTC03447678), a phase II trial to test pembrolizumab as first-line treatment in patients with advanced NSCLC with PD-L1 <50%: a multiomics analysis. J Immunother Cancer. 2023 Jun;11(6):e006833. doi: 10.1136/jitc-2023-006833. Erratum in: J Immunother Cancer. 2024 Jan 11;12(1):e006833corr1. doi: 10.1136/jitc-2023-006833corr1. PMID: 37286305; PMCID: PMC10254948.
19. Prelaj A, Miskovic V, Zanitti M, Trovo F, Genova C, Viscardi G, Rebuzzi SE, Mazzeo L, Provenzano L, Kosta S, Favali M, Spagnoletti A, Castelo-Branco L, Dolezal J, Pearson AT, Lo Russo G, Proto C, Ganzinelli M, **Giani C**, Ambrosini E, Turajlic S, Au L, Koopman M, Delaloge S, Kather JN, de Braud F, Garassino MC, Pentheroudakis G, Spencer C, Pedrocchi ALG. Artificial intelligence for predictive biomarker discovery in immuno-oncology: a systematic review. Ann Oncol. 2024 Jan;35(1):29-65. doi: 10.1016/j.annonc.2023.10.125. Epub 2023 Oct 23. PMID: 37879443.
20. Prelaj A, Galli EG, Miskovic V, Pesenti M, Viscardi G, Pedica B, Mazzeo L, Bottiglieri A, Provenzano L, Spagnoletti A, Marinacci R, De Toma A, Proto C, Ferrara R, Brambilla M, Occhipinti M, Manglaviti S, Galli G, Signorelli D, **Giani C**, Beninato T, Pircher CC, Rametta A, Kosta S, Zanitti M, Di Mauro MR, Rinaldi A, Di Gregorio S, Antonia M, Garassino MC, de Braud FGM, Restelli M, Lo Russo G, Ganzinelli M, Trovò F, Pedrocchi ALG. Real-world data to build explainable trustworthy artificial intelligence models for prediction of immunotherapy efficacy in NSCLC patients. Front Oncol. 2023 Jan 23;12:1078822. doi: 10.3389/fonc.2022.1078822. PMID: 36755856; PMCID: PMC9899835.
21. Prelaj A, Ganzinelli M, Provenzano L, Mazzeo L, Viscardi G, Metro G, Galli G, Agustoni F, Corte CMD, Spagnoletti A, **Giani C**, Ferrara R, Proto C, Brambilla M, Dumitrascu AD, Inno A, Signorelli D, Pizzutilo EG, Brighenti M, Biello F, Bennati C, Toschi L, Russano M, Cortellini A, Catania C, Bertolini F, Berardi R, Cantini L, Pecci F, Macerelli M, Emili R, Bareggi C, Verderame F, Lugini A, Pisconti S, Buzzacchino F, Aieta M, Tartarone A, Spinelli G, Vita E, Grisanti S, Trovò F, Auletta P, Lorenzini D, Agnelli L, Sangaletti S, Mazzoni F, Calareso G, Ruggirello M, Greco GF, Vigorito R, Occhipinti M, Manglaviti S, Beninato T, Leporati R, Ambrosini P, Serino R, Silvestri C, Zito E, Pedrocchi ACL, Miskovic V, de Braud F, Pruneri G, Lo Russo G, Genova C, Vingiani A. APOLLO 11 Project, Consortium in Advanced Lung Cancer Patients Treated With Innovative Therapies: Integration of Real-World Data and Translational Research. Clin Lung Cancer. 2024 Mar;25(2):190-195. doi: 10.1016/j.cllc.2023.12.012. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38262770.

SELEZIONE DI POSTER PRESENTATI

- Outcome of patients (pts) with advanced Epithelioid hemangioendothelioma (EHE) after failure on sirolimus, ASCO 2023 Annual Meeting, poster presentation
- International multicenter retrospective study from the ultra-rare sarcoma working group on low-grade fibromyxoid sarcoma and sclerosing epitheliod fibrosarcoma: outcome of primary localised disease, CTOS 2023 Annual Meeting, oral presentation

- International retrospective study from the ultra-rare sarcoma working group on low-grade fibromyxoid sarcoma and sclerosing epithelioid fibrosarcoma: outcome of advanced disease and systemic therapies, CTOS 2023 Annual Meeting, poster presentation
- Patients with advanced epithelioid hemangioendothelioma treated with sirolimus: outcome following sirolimus discontinuation, CTOS 2024 Annual Meeting, poster presentation
- Preclinical development of novel therapeutic strategies for desmoplastic small round cell tumor (DSRCT), PhD Student Meeting 2025, Mario Negri, poster presentation
- A prospective international observational study on low-grade fibromyxoid sarcoma (LGFMS), sclerosing epithelioid fibrosarcoma (SEF), and hybrid LGFMS/SEF - A PUSH Platform study. ESMO Annual Meeting 2025, poster presentation
- GDF-15 as a prognostic factor in patients with epithelioid hemangioendothelioma, CTOS 2025 Annual Meeting, poster presentation
- Effectiveness of lurbinectedin plus irinotecan in preclinical model of desmoplastic small round cell tumor (DSRCT), CTOS 2025 Annual Meeting, poster presentation

RICONOSCIMENTI

- Best poster award, CTOS Annual Meeting (Novembre 2023): “International retrospective study from the ultra-rare sarcoma working group on low-grade fibromyxoid sarcoma and sclerosing epithelioid fibrosarcoma: outcome of advanced disease and systemic therapies”.

Milano, 23/04/2026