

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome

MARTINA LORENZI

Istituzione

Unità operativa Oncologia Medica – Ospedale Santa chiara - Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) – Trento, IT

Telefono

+39 0461 902121

E-mail

martina.lorenzi@apss.tn.it

ESPERIENZE DI LAVORO

- Date (da – a)
- Tipo di attività o settore
- Tipo di incarico svolto
- Attività principale e responsabilità
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

31/10/2022 – in corso

Oncologia medica

Dirigente Medico

Gestione clinica dei pazienti oncologici

Unità operativa Oncologia Medica – Ospedale Santa chiara - Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) – Trento, IT

- Date (da – a)
- Tipo di attività o settore
- Tipo di incarico svolto
- Attività principale e responsabilità
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

29/12/2017 – 29/12/2022

Oncologia Medica

Medico in formazione specialistica in Oncologia Medica

Gestione clinica ed attività di ricerca in ambito oncologico

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova

Unità di Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto – IRCCS, Padova (Italia)

- Date (da – a)
- Tipo di attività o settore
- Tipo di incarico svolto
- Attività principale e responsabilità
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/06/2017-31/10/2017

Tirocinio extracurricolare in Oncologia Medica

Medico Frequentatore

Gestione clinica di pazienti oncologici

Unità operativa di Oncologia Medica, Ospedale Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/attività professionali oggetto dello studio

29/12/2017 – 28/12/2022

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica; Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova (Italia).

Gestione Clinica ed attività di Ricerca in Oncologia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/attività professionali oggetto dello studio

19-20 Febbraio 2020

Corso ed esame: "Advance cardiovascular life support (ACLS)"

Gestione delle emergenze cardiache e respiratorie. Attraverso l'uso di manichini avanzati e dispositivi di ultima generazione, come unità monitor-defibrillatore-pacing e strumenti per la gestione delle vie aeree, il corso mira a un apprendimento realistico e professionale delle emergenze cardio-respiratorie.

- Date (da – a)

14/03/2017

• Qualifica conseguita	Abilitazione alla Professione Medica
• Date (da – a)	2010-2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Principali materie/attività professionali oggetto dello studio	Scuola di Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
• Date (da – a)	2005-2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “Andrea Maffei”, Riva del Garda, Trento (Italia)
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
COMPETENZE	
LINGUA PRINCIPALE	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
•	INGLESE
• Reading skills	OTTIMO
• Writing skills	OTTIMO
• Verbal skills	OTTIMO
COMPETENZE PERSONALI E RELAZIONALI	LAVORO IN EQUIPE CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TEMPO BUONE COMPETENZE DI RELAZIONE, COMUNICAZIONE INTERPERSONALE E COMPrensione ACQUISITE ATTRAVERSO GLI STUDI, TIROCINI E PROFESSIONE MEDICA BUONA ATTITUDINE SCIENTIFICA
COMPETENZE TECNICHE E DIGITALI	PACCHETTO OFFICE CON CERTIFICAZIONE EUROPEA COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL) RACCOLTA DATI IN DATABASE DI RICERCA IN ACCORDO ALLE BUONE PRATICHE CLINICHE (GCP) ESPERIENZA NELLA PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI COME SUB-INVESTIGATOR IN ACCORDO AI PROTOCOLLI DI GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP)
AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE	- Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) - Società Europea di Oncologia Medica (ESMO)
ALLEGATI	1. LISTA DELLE PUBBLICAZIONI 2. ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

1. LISTA DI PUBBLICAZIONI

1. Tosi, A.*, **Lorenzi, M.***, Del Bianco, P., Roma, A., Pavan, A., Scapinello, A., Resi, M. V., Bonanno, L., Frega, S., Calabrese, F., Guarneri, V., Rosato, A.§, & Pasello, G.§ (2024). Extensive-stage small-cell lung cancer in patients receiving atezolizumab plus carboplatin-etoposide: stratification of outcome based on a composite score that combines gene expression profiling and immune characterization of microenvironment. *Journal for immunotherapy of cancer*, 12(7), e008974. <https://doi.org/10.1136/jitc-2024-008974> *co-first; § co-last.
2. Ferro, A., Campora, M., Caldara, A., De Lisi, D., **Lorenzi, M.**, Monteverdi, S., Mihai, R., Bisio, A., Dipasquale, M., Caffo, O., & Ciribilli, Y. (2024). Novel Treatment Strategies for Hormone Receptor (HR)-Positive, HER2-Negative Metastatic Breast Cancer. *Journal of clinical medicine*, 13(12), 3611. <https://doi.org/10.3390/jcm13123611>

3. Pasello, G., **Lorenzi, M.**, Scattolin, D., Del Conte, A., Cecere, F., Pavan, A., Macerelli, M., Polo, V., Pilotto, S., Santarpia, M., Cumerlato, E., Da Ros, V., Targato, G., Bortolami, A., Bonanno, L., Ferro, A., Dal Maso, A., Frega, S., & Guarneri, V. (2024). Osimertinib in Patients With Treatment-Naïve EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer: Overall Survival, Post-progression Management and Budget Impact Analysis in Real-World. *The oncologist*, 29(7), 596–608. <https://doi.org/10.1093/oncolo/oyae043>
4. **Lorenzi, M.**, Resi, M. V., Bonanno, L., Frega, S., Dal Maso, A., Ferro, A., Guarneri, V., & Pasello, G. (2024). Tissue and circulating biomarkers of benefit to immunotherapy in extensive-stage small cell lung cancer patients. *Frontiers in immunology*, 15, 1308109. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1308109>
5. Poster ESMO 2023. Pasello, G. Pigato, G. **Lorenzi, M** et al. 2021P Cell-free (cf) DNA as predictive biomarker (B) of treatment outcome in extensive small cell lung cancer (eSCLC) patients (pts) receiving atezolizumab, carboplatin and etoposide (ACE): CATS/ML43257 study. *Ann. Oncol.* **34**, S1074 (2023).
6. Ferro, A., Generali, D., Caffo, O., Caldara, A., De Lisi, D., Dipasquale, M., **Lorenzi, M.**, Monteverdi, S., Fedele, P., & Ciribilli, Y. (2023). Oral selective estrogen receptor degraders (SERDs): The new emperors in breast cancer clinical practice?. *Seminars in oncology*, 50(3-5), 90–101. <https://doi.org/10.1053/j.seminoncol.2023.08.002>
7. Bonanno, L., **Lorenzi, M.**, Massa, D., De Nuzzo, M., Angerilli, V., Zingone, F., Barberio, B., Russi, A., Girardi, F., Ferro, A., Dal Maso, A., Frega, S., Pasello, G., Dei Tos, A. P., Coppola, M., Fassan, M., Savarino, E. V., & Guarneri, V. (2024). Immune-Related Diarrhea and Colitis in Non-small Cell Lung Cancers: Impact of Multidisciplinary Management in a Real-World Setting. *The oncologist*, 29(1), e118–e130. <https://doi.org/10.1093/oncolo/oyad238>
8. Poster ELCC. Pasello, G., **Lorenzi, M.**, Tosi, A., Roma, A., Pavan, A., Scapinello, A., Lonardi, S., Ferro, A., Maso, A. D., Frega, S., Bonanno, L., Del Bianco, P., Guarneri, V., & Rosato, A. (2023). 164P Immune cells distribution and spatial relationship within microenvironment as predictive biomarkers of benefit in extended stage small cell lung cancer patients receiving atezolizumab plus carboplatin and etoposide as first-line treatment. *Journal of Thoracic Oncology*, 18(4), S130–S131. [https://doi.org/10.1016/S1556-0864\(23\)00418-5](https://doi.org/10.1016/S1556-0864(23)00418-5)
9. Poster ELCC. Pasello, G., **Lorenzi, M.**, Crivellaro, G., Capelletto, E., Butticiè, S., Perrone, F., Tiseo, M., Scotti, V., Polo, V., Favaretto, A., Montrone, M., Berardi, R., Zustovich, F., Toschi, L., Bearz, A., Milella, M., Frega, S., Bonanno, L., & Guarneri, V. (2023). 21P Bevacizumab plus atezolizumab and chemotherapy in NSCLC harbouring EGFR mutation previously treated with EGFR tyrosine kinase inhibitor: The BACH-NET study. *Journal of Thoracic Oncology*, 18(4), S52–S53. [https://doi.org/10.1016/S1556-0864\(23\)00275-7](https://doi.org/10.1016/S1556-0864(23)00275-7)
10. Poster ESMO 2022. **Lorenzi, M.**, Tosi, A., Crivellaro, G., Frega, S., Ferro, A., Dal Maso, A., Bonanno, L., Rosato, A., Guarneri, V., & Pasello, G. (2022). 19P Gene expression profile (GEP) of extensive small-cell lung cancer (eSCLC) patients (pts) receiving first-line platinum-etoposide plus atezolizumab (PEA). *Annals of Oncology*, 33, S552. <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2022.07.047>
11. Poster ESMO 2022. Ferro, A., Girardi, F., Pretelli, G., Mulargiu, C., Resi, M. V., Benetti, B., Marinato, G. M., **Lorenzi, M.**, Dal Maso, A., Frega, S., Pasello, G., Guarneri, V., & Bonanno, L. (2022). 1584P Immune-related adverse events (irAEs) in advanced non-small cell lung cancer (aNSCLC) in a real-world analysis: A risk prediction nomogram. *Annals of Oncology*, 33, S1269–S1270. <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2022.07.1677>
12. Poster WCLC 2022. **Lorenzi, M.**, Scattolin, D., Del Conte, A., Sangiorgi, S., Polo, V., Pavan, A., Pilotto, S., Santarpia, M., Da Ros, V., Maso, A. D., Ferro, A., Frega, S., Bortolami, A., Bonanno, L., Indraccolo, S., Guarneri, V., & Pasello, G. (2022). EP08.02-104 Osimertinib in Untreated EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancers: Overall Survival and Budget Impact Analysis in Real-World. *Journal of Thoracic Oncology*, 17(9, Supplement), S450–S451. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jtho.2022.07.787>
13. Poster WCLC. **Lorenzi, M.**, Massa, D., Angerilli, V., Barberio, B., De Ruvo, M., Pretelli, G., Benetti, B., Mulargiu, C., Resi, M. V., Ferro, A., Maso, A. D., Frega, S., Pasello, G., Guarneri, V., Savarino, E. V., Fassan, M., & Bonanno, L. (2022). P1.15-06 Immune-Checkpoint Inhibitors-Related Colitis in Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients: A Real-World Analysis. *Journal of Thoracic Oncology*, 17(9, Supplement), S121–S122. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jtho.2022.07.202>
14. Poster WCLC 2022. Benetti, B., Ferro, A., Girardi, F., Calvetti, L., Pavan, A., Mulargiu, C., Simionato, F., Pretelli, G., **Lorenzi, M.**, Resi, M. V., Marinato, G., Dal Maso, A., Frega, S., Pasello, G., Aprile, G., Morandi, P., Guarneri, V., & Bonanno, L. (2022). EP08.01-012 First-line Chemo-Immunotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with 0-49% PD-L1: A Real-world Experience. *Journal of Thoracic Oncology*, 17(9, Supplement), S341. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jtho.2022.07.584>

15. Pasello, G., **Lorenzi, M.**, Pretelli, G., Comacchio, G. M., Pezzuto, F., Schiavon, M., Buja, A., Frega, S., Bonanno, L., Guarneri, V., Calabrese, F., & Rea, F. (2022). Diagnostic-Therapeutic Pathway and Outcomes of Early Stage NSCLC: a Focus on EGFR Testing in the Real-World. *Frontiers in oncology*, 12, 909064. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.909064>
16. Pasello G, **Lorenzi M**, Calvetti L, Oliani C, Pavan A, Favaretto A, Palazzolo; Giovanis P, Zustovich F, Bonetti A, Bernardi D, Mandarà M, Aprile G, Crivellaro G, Sinigaglia G, Tognazzo S, Morandi P, Bortolami A, Marino V, Bonanno L, Guarneri V, Conte PF on behalf of the ROV investigators. Multicenter real-world study on effectiveness and early discontinuation predictors in Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) patients receiving nivolumab. *Oncologist*.
17. **Lorenzi M**, Ferro A, Cecere F, Scattolin D, Del Conte A, Follador A, Pilotto S, Polo V, Santarpia M, Chiari R, Pavan A, Maso AD, Da Ros V, Targato G, Vari S, Indraccolo S, Calabrese F, Frega S, Bonanno L, Conte PF, Guarneri V, Pasello G. First-Line Osimertinib in Patients with EGFR-Mutant Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: Outcome and Safety in the Real World: FLOWER Study. *Oncologist*. 2021 Aug 23. doi: 10.1002/onco.13951.
18. Urso L, Silic-Benussi M, D'Agostino D, Boscolo A, **Lorenzi M**, Bonanno L, Lunardi F, Guarneri V, Calabrese F, Rea F, Conte PF, Ciminale V, Pasello G. Detection of circulating immunosuppressive cytokines in Malignant Pleural Mesothelioma patients for prognostic stratification. *Cytokine*. 2021; 146:155622. doi.org/10.1016/j.cyto.2021.155622.
19. Dal Maso A, **Lorenzi M**, Ferro A, Pilotto S, Cecere F, Follador A, Polo V, Del Conte A, Sartori G, Giavarra M, Scattolin D, Indraccolo S, Frega S, De Maglio G, Menis J, Bonanno L, Calabrese F, Guarneri V, Conte PF, Pasello G. Real-world data on treatment outcomes in EGFR- mutant non-small-cell lung cancer patients receiving osimertinib in second or further lines . *Futur Oncol*. Published online 2021. doi:10.2217/fon-2021-0356
20. Pasello G, Bortolami A, Tognazzo S, Crivellaro G, Torchia A, **Lorenzi M**, Menis J, Frega S, Bonanno L, Guarneri V, Conte PF. 181P Multicenter real-world study (RWS) on efficacy and early discontinuation predictors in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts) receiving nivolumab. *J Thorac Oncol*. 2021;16(4):S796. doi:10.1016/s1556-0864(21)02023-2
21. **Lorenzi M**, Dal Maso A, Ferro A, Polo V, Scattolin D, Macerelli M, Follador A, Targato G, Indraccolo S, Frega S, Menis J, Bonanno L, Guarneri V, Conte P.F., Pasello G. 149P First-line (1L) osimertinib in EGFR mutant (mut) advanced non-small cell lung cancer (aNSCLC) patients (pts): Progression (PD) pattern and safety in the real-world (RW). *J Thorac Oncol*. 2021;16(4):S779. doi:10.016/s1556-0864(21)01991-2
22. Dal Maso A, Ferro A, **Lorenzi M**, Polo V, Scattolin D, Del Conte A, Scoccia E, Frega S, Bonanno L, Indraccolo S, Calabrese F, Guarneri V, Conte PF, Pasello G. 1398P. Real-life progression (PD) pattern of EGFR mutant advanced non-small cell lung cancer (aNSCLC) patients (pts) receiving systemic therapy after first- or second-generation tyrosine kinase inhibitor (1-2 gen TKI). *Annals of Oncology*, 2020; 31:S4, S886-S886. doi; 10.1016/j.annonc.2020.08.1712
23. Chiusole B, Le Cesne A, Rastrelli M, Maruzzo M, **Lorenzi M**, Cappellesso R, Del Fiore P, Imbevaro S, Sbaraglia M, Terrier P, Ruggieri P, Dei Tos AP, Rossi CR, Zagonel V, Brunello A. Extraskeletal Myxoid Chondrosarcoma: Clinical and Molecular Characteristics and Outcomes of Patients Treated at Two Institutions. *Front Oncol*. 2020 Jun 16; 10:828. doi: 10.3389/fonc.2020.00828. PMID: 32612944; PMCID: PMC7308468.
24. Dal Maso A., **Lorenzi M.**, Roca E., Pilotto S., Macerelli M., Polo V., Cecere F. L., Del Conte A., Nardo G., Buoro V., Scattolin D., Monteverdi S., Urso L., Zulato E., Frega S., Bonanno L., Indraccolo S., Calabrese F., Conte PF, Pasello G., Clinical Features and Progression Pattern of Acquired T790M-positive Compared With T790M-negative EGFR Mutant Non e small-cell Lung Cancer: Catching Tumor and Clinical Heterogeneity Over Time Through Liquid Biopsy. *Clin Lung Cancer*. 2020;21(1):1-14.e3. doi:10.1016/j.clcc.2019.07.009
25. Frega S., **Lorenzi M**, Fassan M. Indraccolo S. Calabrese F, Favaretto A, Bonanno L, Polo V, Zago G, Lunardi F, Attili I, Pavan A, Rugge M, Guarneri V, Conte PF, Pasello G. Clinical features and treatment outcome of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with uncommon or complex epidermal growth factor receptor (EGFR) mutations. *Oncotarget*. 2017;8(20):32626-32638. doi:10.18632/oncotarget.15945
26. Pasello G, Polo V, Frega S, **Lorenzi M**, Indraccolo S, Fassan M, Bonanno L, Nannini N, Conte PF, Calabrese F. 166P: Non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with rare or complex epidermal growth factor receptor (EGFR) mutations: A single institution series. *J Thorac Oncol*. 2016;11(4):S130. doi:10.1016/S1556-0864(16)30276-3

2. ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

• Data	18 Luglio 2024
• Nome	FOCUS ON sulla medicina di precisione nel LUNG cancer
• Ruolo	Faculty
• Data	04 e 05 Aprile 2024
• Nome	BREAST JOURNAL CLUB - L'IMPORTANZA DELLA RICERCA IN ONCOLOGIA
• Ruolo	Partecipante
• Data	24-25 Novembre 2023
• Nome	Il carcinoma mammario: nuove evidenze, farmaci innovativi ed algoritmi terapeutici in evoluzione
• Ruolo	Faculty
• Data	10-11-12 Novembre 2023
• Nome	Congresso nazionale AIOM
• Ruolo	Partecipante
• Data	Modena, 25-26 ottobre 2023
• Nome	Preceptorship Breast Cancer
• Ruolo	Partecipante
• Data	11 ottobre 2023
• Nome	SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: MULTIDISCIPLINARIETÀ E NETWORKING
• Ruolo	Partecipante
• Data	13-14 aprile 2023
• Nome	La gestione pratica della paziente con carcinoma mammario hr+/her2-: un percorso condiviso
• Ruolo	Partecipante
• Data	28 - 29 marzo 2023
• Nome	iGrandangolo. Focus in ImmunoOncologia
• Ruolo	Partecipante
• Data	1-2-3 Ottobre 2022
• Nome	Congresso nazionale AIOM
• Ruolo	Presentazione di Poster
• Data	9-14 Settembre 2022
• Nome	ESMO congress
• Ruolo	Presentatore di poster
• Data	7-9 Agosto 2022
• Nome	World Congress on lung Cancer IASLC
• Ruolo	Presentatore di posters
• Data	16/06/2022
• Nome	RE.FR.A.ME (REthink FRontiers in Advanced pleural MEsothelioma)
• Ruolo	Partecipante
• Data	10/06/2022
• Nome	Cancer Immunotherapy: Present and Future – an expert opinion
• Ruolo	Partecipante

• Data	26/05/2022
• Nome	Farmaci Innovativi in Oncologia Toracica: dagli studi registrativi alle evidenze Real World
• Ruolo	Partecipante
• Data	9-11 March 2022
• Nome	ESMO - The Christie Virtual Preceptorship on Lung Cancer: Multidisciplinary management, standards of care and future perspectives
• Ruolo	Partecipante
• Date (da – a)	09/07/2021
• Nome	Network as research opportunity
• Ruolo	Partecipante
• Date (da – a)	25/03/2021 – 27/03/2021
• Nome	Congresso Virtuale Europeo di Tumore al Polmone (ELCC)
• Ruolo	Presentazione di E-Poster
• Date (da – a)	30/10/2020-01/11/2020
• Nome	XXII Congresso Nazionale AIOM 2020 – Meeting Virtuale
• Ruolo	Partecipante
• Date (da – a)	08/10/2020-09/10/2020
• Nome	16 th Meet the Professor. Advanced International Breast Cancer Course (AIBCC) – Padua (Italy)
• Ruolo	Partecipante
• Data	23/10/2020
• Nome	Best Practice diagnostica – Incontro Virtuale
• Ruolo	Presentazione Caso Clinico
• Data	23/09/2020
• Nome	Immuno-oncology in lung cancer: from clinical trials to daily practice – Virtual meeting
• Ruolo	Partecipante
• Data	30/10/2019
• Nome	Investigator meeting on “Real-life, prospective, observational study assessing treatment outcomes and the budget impact of newly approved drugs in a regional Italian oncology network (RENEW study)” – Veneto Institute of Oncology – Padua (Italy)
• Ruolo	Relatrice
• Data	10-12/10/2019
• Nome	15 th Meet the Professor. Advanced International Breast Cancer Course (AIBCC) – Padua (Italy)
• Ruolo	Partecipante
• Data	29-30/03/2019
• Nome	TOP: Thoracic Oncology Padova course– Padua (Italy)
• Ruolo	Partecipante
• Data	06/02/2019
• Nome	Governance Model in Oncology Course -Padua (Italy)
• Ruolo	Partecipante
• Data	29/11/2018
• Nome	Workshop on Multidisciplinary approach to NSCLC patient in the era of immunotherapy – Padua (Italy)
• Ruolo	Partecipante

- Date (da – a) 20-22/09/2018
- Nome 14th Meet the Professor. Advanced International Breast Cancer Course (AIBCC) – Padua (Italy)
- Ruolo Partecipante

- Data 03/10/2017
- Nome From pharmacology to clinic: when the mechanism of action is innovative, course – Trento (Italy)
- Ruolo Partecipante

- Data 25/09/2017
- Nome Immunotherapy: new frontier for the treatment of lung cancer. Road map of Immunotherapy in the Triveneto area – conference - Trento (Italy)
- Ruolo Partecipante

- Date (da – a) 04/09/2017-08/09/2017
- Nome Summer school on: Metodologia dei Trial Clinici – Fondazione GIMBE – Loiano (Italy)
- Ruolo Partecipante

- Data 04/07/2016
- Nome NSCLC in 2016: clinical evidence and therapeutic recommendations event – Padua – (Italy)
- Ruolo Partecipante