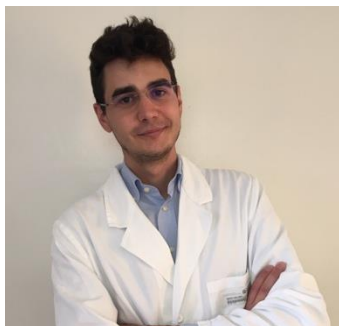


**INFORMAZIONI
PERSONALI****Giacomo Massa**✉ giacomo.massa@istitutotumori.mi.it

tel: 0223903390/3279

Sesso Maschile | **Nazionalità** Italiana

FORMAZIONE

Dal 01/11/2018
all'08/11/2023

Specializzazione in Oncologia Medica con votazione finale 70/70 e lode
Titolo tesi discussa: Preliminary data of specialized Palliative Care Referral System (PCRS) in patients with thoracic and gastrointestinal advanced cancers.
Cattedra di Oncologia Medica
Relatore: Professor Augusto Caraceni
Correlatore: Professor Filippo de Braud

Scuola di specialità in Oncologia Medica affidato alla struttura "Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori", Via Giacomo Venezian, n. 1, Milano (20133), iscritto all'Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, n. 7, Milano (20122).

Dal 2022 in formazione presso la Struttura Complessa di Cure Palliative-Hospice, Terapia del Dolore e Riabilitazione della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Da aa 2011/2012
all'aa 2016/2017

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110 e lode con menzione.

Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Via Forlanini, 8, 27100, Pavia.

Titolo tesi discussa: Valutazione della comorbidità come indice predittivo di tossicità ed efficacia di Nivolumab in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato/metastatico: studio prospettico monocentrico.
Cattedra di Oncologia Medica
Relatore: Professor Alberto Riccardi
Correlatore: Dott. Federico Sottotetti

Dall'as 2006/2007
all'as 2010/2011

Diploma di Maturità scientifica con voto finale di 100/100.
Scuola secondaria di secondo grado presso IIS Maserati, Liceo Scientifico Tecnologico ad indirizzo chimico-biologico, Voghera, Via Mussini n.22

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

*Dall'01/11/2024
ad oggi*

Ricercatore a Tempo Determinato (A) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (Dipartimento di Eccellenza 2023-2027), SSD MEDS-05/A-Medicina Interna dell'Università degli Studi di Milano. Attività clinica svolta presso la Struttura Complessa di Cure Palliative-Hospice, Terapia del Dolore e Riabilitazione della Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

*Dall'08/11/2023 al
31/10/2024*

Collaboratore professionale presso la Struttura Complessa di Cure Palliative-Hospice, Terapia del Dolore e Riabilitazione della Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

*Dal 01/11/2018 al
08/11/2023*

Dal 2022 in formazione presso la Struttura Complessa di Cure Palliative-Hospice, Terapia del Dolore e Riabilitazione della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Medico in formazione specialistica in Oncologia Medica presso Università degli Studi di Milano. Affidato alla struttura: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Via Giacomo Venezian, n. 1. Milano (20133).

*Durante gli anni
accademici 2015-
2017*

ICS Maugeri (Pv)/Università di Pavia
Ospedaliero/Universitario
Tirocinante (rapporto di convenzione tra ICS Maugeri e Università di Pavia)
Tirocinante e tesista presso day hospital e reparto dell' UO di Oncologia Medica

Nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia si sono susseguiti diversi tirocini in dipartimenti medici e chirurgici, tra i più significativi: UO di Oncologia Medica, UO di clinica medica 3, UO di malattie infettive, UO di chirurgia generale.

*Durante l'anno
scolastico
2010/2011*

Lo studente ricercatore-edizione 2010 presso laboratorio di angiogenesi del Campus IFOM-IEO (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare - Istituto Europeo di Oncologia), Milano, Via Adamello n.16.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

ALTRE LINGUE

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE
	Ascolto	Lettura	SCRITTA Interazione	Prod. orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

-Capacità di trasmettere le informazioni a persone in stati di fragilità, maturata nelle strutture dell'Oncologia Medica e Cure Palliative-Hospice, Terapia del Dolore e Riabilitazione della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori (Mi) e nell'UO di Oncologia Medica presso ICS Maugeri.
-Buone capacità comunicative in ambito lavorativo (clinico e di ricerca clinica) maturate in strutture ospedaliere e centri di ricerca

Competenze organizzative e gestionali

-Capacità di portare a termine un compito assegnato (clinico e di ricerca clinica) entro il tempo stabilito, anche in condizioni di stress.
-Gestione dell'emergenza in team, competenza acquisita con l'esperienza ospedaliera e tramite corso ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support), certificato AHA (American Heart Association).

Competenze professionali

-Capacità di svolgere manovre pratiche poco invasive a letto del paziente (es. prelievi venosi, arteriosi, SNG, cateterizzazione vie urinarie, manutenzione e rimozione drenaggi addominali e toracici, suture chirurgiche cutanee semplinci, manutenzione dispositivi PICC e port-a-cath).
-Approccio e gestione della complessità clinica, psicologica, spirituale, sociale ed economica del del paziente in ambito oncologico e palliativo.
- competenze nel preparare una presentazione e nell'esposizione di queste ad una platea di professionisti e non professionisti.
-Corretto utilizzo della microscopia ottica, colorazioni per campioni di tessuto biologico.
-Corretto utilizzo strumentistica di laboratorio di biologia (es. micropipette, cappa a flusso laminare, autoclave, ecc.).

Competenze informatiche

-Buona capacità di utilizzo dei sistemi informatici Windows e iOS.
-Buona capacità di utilizzo dei programmi contenuti nel pacchetto Microsoft Office.
-Discreta capacità di utilizzo dei più comuni software statistici e di elaborazione dei dati (es. STATA).
-Buona capacità nell'utilizzo di software adatti alla gestione di cartelle cliniche ospedaliere e territoriali.

Patente di guida

Patente per autoveicoli (B) e motocicli (A1)

Certificazioni

- Certificazione rilasciata dall' AHA (American Heart Association) e ASHI (American Safety Health Institute) di operatore ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) valida dal 31 Ottobre 2017 ad Ottobre 2019.
- Attestato di partecipazione al corso di BLS-D (Basic Life Support-Defibrillation) nel 2017.

- Socio di EAPC, SICIP, AIOM, ESMO e MASCC
- Durante gli anni della scuola di specializzazione, specialità ha partecipato a congressi su temi di Oncologia Medica e Cure Palliative, anche in qualità di relatore.
- Durante il corso di laurea in Medicina e Chirurgia e durante la Formazione Specialistica ha partecipato come ascoltatore a diversi congressi di Oncologia Medica nazionali ed internazionali.

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (Dipartimento di Eccellenza 2023-2027), agli studenti e medici in formazione specialistica UNIMI.

Ha svolto attività di **relatore** a congressi nazionali e corsi residenziali.

Attività scientifica in ambito nazionale ed internazionale:

- Collabora attivamente a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ad esempio:
 - EUonQoL, grant agreement ID: 101096362
 - Mypath, grant agreement ID: 101057514
 - JANE project, grant agreement ID: 101183265
 - Progetto di Rete finanziato da Ministero della Salute e Regione Lombardia: NET-2018-12367032-1

Pubblicazioni:

- Anno 2025
 - The Italian version of the FAMCARE-P13 questionnaire: a validation study. Submitted
 - A comparison of zoledronic acid and denosumab on pain and skeletal-related events in female patients with metastatic breast cancer. A retrospective real-world analysis after 24 administrations. Submitted
 - Systemic Anticancer Therapy during End of Life in Head and Neck squamous cell carcinoma patients. A retrospective single center study. Submitted
 - End-of-life care: a retrospective study comparing sarcoma and carcinoma patients. Submitted
 - Brunelli C, Alfieri S, Zito E, et al. Patient Voices: Multimethod Study on the Feasibility of Implementing Electronic Patient-Reported Outcome Measures in a Comprehensive Cancer Center. *JMIR Cancer*. 2025;11:e56625. Published 2025 Jan 22. doi:10.2196/56625
 - Urtecho SB, Provenzano L, Spagnoletti A, et al. Decoding KRAS mutation in non-small cell lung cancer patients receiving immunotherapy: A retrospective institutional comparison and literature review. *Lung Cancer*. 2025;199:108051. doi:10.1016/j.lungcan.2024.108051

- Anno 2024

- **Curatore** della sezione "Cure Palliative nel malato oncologico" ed **autore** del capitolo sui versamenti neoplastici del "Libro italiano di medicina e cure palliative", edizione IV, Poletto Editore.
- **Massa G***, Zambelli L*, Zecca E, Shkodra M, Tiné G, Caraceni A. Anticancer drugs-related hypogonadism in male patients with advanced cancers on active treatment: a systematic review. *Oncologist*. 2024;29(6):e728-e740. doi:10.1093/oncolo/oyae024 <https://doi.org/10.1093/oncolo/oyae024>
- ***co-primary author**
- Shkodra, M., Mulvey, M., Fallon, M., Brunelli, C., Zecca, E., Bracchi, P., Caputo, M., Massa, G., Lo Dico, S., Rolke, R., Kaasa, S., & Caraceni, A. (2024). Application and accuracy of the EAPC/IASP diagnostic algorithm for neuropathic cancer pain and quantitative sensory testing profile in patients with pain due to cancer. *Pain reports*, 9(2), e1140. <https://doi.org/10.1097/PR9.0000000000001140>

Anno 2023

- Proto C, Manglaviti S, Lo Russo G, et al. STYLE (NCT03449173) a phase II Trial of Sunitinib in patients with type B3 Thymoma or Thymic Carcinoma in second and further lines. *J Thorac Oncol*. 2023;18(8):1070-1081. doi:10.1016/j.jtho.2023.04.009
- *** Massa G**, Tessari A, Damian S, Duca M, Tamborini E, et al. (2022) Uterine Tumor Resembling Sex-Cord Tumors of the Ovary (UTROSCT): A Case of Long-Term Response to Pazopanib. *Ann Case Report*. 7: 1090. DOI: <https://doi.org/10.29011/2574-7754.101090>
- ***primary author**
- Aldea M, Marinello A, Duruisseaux M, et al. RET-MAP: An international multi-center study on clinicobiologic features and treatment response in patients with lung cancer harboring a RET fusion. *J Thorac Oncol*. 2023; S1556-0864(22)01994-3. doi:10.1016/j.jtho.2022.12.018

- Anno 2022

- Passaro A, Lo Russo G, Passiglia F, et al. Pralsetinib in RET fusion-positive non-small-cell lung cancer: A real-world data (RWD) analysis from the Italian expanded access program (EAP). *Lung Cancer*. 2022;174:118-124. doi:10.1016/j.lungcan.2022.11.005
- Zattarin E, Manglaviti S, Apollonio G, et al. Prognostic role of neutrophil-to-lymphocyte ratio and EPSiLoN score in advanced non-small-cell lung cancer patients treated with first-line chemo-immunotherapy. *Future Oncol*. 2022;18(23):2593-2604. doi:10.2217/fon-2021-1454
- Prelaj A, Boeri M, Robuschi A, et al. Machine Learning Using Real-World and Translational Data to Improve Treatment Selection for NSCLC Patients Treated with Immunotherapy. *Cancers (Basel)*. 2022;14(2):435. Published 2022 Jan 16. doi:10.3390/cancers14020435
- Manglaviti S, Brambilla M, Signorelli D, et al. Immune-Checkpoint Inhibitors in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With Uncommon Histology. *Clin Lung Cancer*. 2022;23(1):e17-e28. doi:10.1016/j.clcc.2021.06.013

- Anno 2021

- Cavalieri S, Colombo E, Bottiglieri A, et al. Monitoring patients with head and neck cancer for flu-like symptoms during the COVID-19 pandemic [published online ahead of print, 2021 Apr 13]. *Tumori*. 2021;3008916211007940. doi:10.1177/03008916211007940
- Prelaj A, Bottiglieri A, Proto C, et al. Poziotinib for EGFR and HER2 exon 20 insertion mutation in advanced NSCLC: Results from the expanded access program. *Eur J Cancer*. 2021;149:235-248. doi:10.1016/j.ejca.2021.02.038
- Ripamonti CI, Massa G, Insolvibile D, et al. Fears, beliefs, and quality of life of patients with

- cancer vs the general population during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic in Lombardy [published online ahead of print, 2021 Jun 28]. *Tumori*. 2021;3008916211022848.
- *Prelaj A, Pircher CC, **Massa G***, et al. Beyond First-Line Immunotherapy: Potential Therapeutic Strategies Based on Different Pattern Progressions: Oligo and Systemic Progression. *Cancers (Basel)*. 2021;13(6):1300. Published 2021 Mar 15. doi:10.3390/cancers13061300.
- ***co-primary author**
- 2020
 - Lobefaro R, Viscardi G, Di Liello R, et al. Immunotherapy in advanced Non-Small Cell Lung Cancer patients with poor performance status: The role of clinical-pathological variables and inflammatory biomarkers. *Lung Cancer*. 2021;152:165-173. doi:10.1016/j.lungcan.2020.12.027

Elenco degli abstract e poster presentati a congressi nazionali ed internazionali:

- Anno 2025
 - ***Giacomo Massa**, Ernesto Zecca, Gabriele Tinè, et al. Development and implementation of the Palliative Care Referral System (PCRS) to improve integration between medical oncology and specialized palliative care. Poster at the European Association for Palliative Care (EAPC) annual meeting, May 29th-31st 2025, Helsinki (Fi).
 - ***primary author**
 - Luca Zambelli, Giacomo Massa, Francesca Ricchini, et al. End-of-life care: a retrospective study comparing sarcoma and carcinoma patients. Poster at the European Association for Palliative Care (EAPC) annual meeting, May 29th-31st 2025, Helsinki (Fi).
- Anno 2024
 - ***G. Massa**, E. Zecca, G. Tinè, et al. Studio di validazione della versione italiana del questionario FAMCARE-P13. For oral presentation in SICP national congress on November 2024
 - ***primary author**
 - F. Ricchini, L. Zambelli, G. Massa, et al. Differenze nel fine vita tra pazienti con sarcoma e carcinoma: valutazioni retrospettive per un approccio personalizzato. For oral presentation in SICP national congress on November 2024
 - ***G. Massa**, E. Zecca, G. Tinè et al. The Italian version of the FAMCARE-P13 questionnaire: A validation study *Annals of Oncology* (2024) 35 (suppl_2): S913-S922. 10.1016/annonc/annonc1604. Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 13-17th 2024, Barcelona (ES).
 - ***primary author**
 - ***G. Massa**, E. Zecca, P. Bracchi, et al. Long term therapy with denosumab and zoledronic acid: A comparative real-world retrospective observational study on skeletal-related events and pain in patients with metastatic breast cancer. *Annals of Oncology* (2024) 35 (suppl_2): S913-S922. 10.1016/annonc/annonc1604. Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 13-17th 2024, Barcelona (ES).
 - ***primary author**
 - A. Marinello, G. Massa, J. Rotow, et al. H. Non-adenocarcinoma histology in patients with RET+ lung cancer: Response to RET-inhibitors and survival from the RET-MAP registry. *Annals of Oncology* (2024) 35 (suppl_2): S802-S877. 10.1016/annonc/annonc1602.

- Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 13-17th 2024, Barcelona (ES).
 - Aldea M, Marinello A, Monnet I, et al. Bevacizumab in combination with chemotherapy for treating patients with advanced RET+ non-small cell lung cancer. Journal of Clinical Oncology, Abstract Book of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, May 31st-4th 2024, Chicago (US)
- Anno 2023
 - ***Massa G**, Shkodra M, Brunelli C, et al. Influence of neuropathic pain in patients with metastatic bone pain. Abstract Book of the 26th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM), November 10-12th 2023, Rome (IT)
 - ***primary author**
 - 35145 Marinello A, Zrafi W, Massa G, et al Clinical features of progression and outcomes with subsequent therapies in patients with advanced NSCLC treated with RET-inhibitors. Abstract Book of the AACR-NCI-EORTC International Conference on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, October 11-15th 2023, Boston (US)
- Anno 2022
 - e16179 Nichetti F, Provenzano L, Miliziano D, et al. Genomic determinants and clinical relevance of cancer-associated thrombosis in biliary tract cancers. Journal of Clinical Oncology, Abstract Book of the American Society Of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, June 3rd-7th 2022, Chicago (US).
 - 1007P Marinello A, Vasseur D, Conci N, et al. Mechanisms of primary and secondary resistance to RET inhibitors in patients with RET-positive advanced NSCLC. Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 9-13th 2022, Paris (FR).
 - 34P Marinello A, Duruisseaux M, Zrafi WS, et al. RET-MAP: An international multi-center study on clinicopathologic features and treatment response in patients with NSCLC and RET fusions. Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 9-13th 2022, Paris (FR).
 - 1124P Passaro A, Lo Russo G, Passiglia F, et al. Pralsetinib in RET fusion-positive non-small cell lung cancer: A real-world data (RWD) analysis from the Italian expanded access program (EAP). Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 9-13th 2022, Paris (FR).
- Anno 2021
 - P40.19 Beninato T, Manglaviti S, Zattarin E, et al. Efficacy and Toxicity of Third-Line Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology, Abstract Book of World Conference on Lung Cancer (WCLC) of the International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), September 8-14th 2021, Denver (US).
 - COVID-17 Massa G, Ripamonti CI, Insolubile D, et al. Fears, beliefs, and quality of life of cancer patients vs general population during the covid-19 pandemic in Lombardy. Supportive Care in Cancer, Abstract Book of Multinational Association on Supportive Care in Cancer and International Society of Oral Oncology (MASCC-ISO) annual meeting, June 24-26th 2021, online event.
 - 1311P Zattarin E, Manglaviti S, Galli G, et al. The role of inflammatory biomarkers in advanced non-small cell lung cancer patients treated with chemo- immunotherapy. Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 16-21st 2021, online event.
 - P50.06 Prelaj A, Bottiglieri A, Lo Russo G, et al. First-Line Therapy in NSCLC harbouring

EGFR or HER2 Exon 20 Insertion Mutation. Hunting for the Best Candidate. Journal of Thoracic Oncology, Abstract Book of World 2021 Conference on Lung Cancer (WCLC) of the International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), September 8-14th 2021, Denver (US).

- Anno 2020

- 1312P Brambilla M, Nichetti F, Lobefaro R, et al. Chemotherapy followed by immunotherapy compared to reverse sequence in NSCLC with PD-L1 low expression: PFS2 analysis. Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 19-21st 2020, online event.
- 1329P Lobefaro R, Viscardi G, Di Liello R, et al. Immune checkpoint inhibitors in advanced NSCLC patients with poor performance status: The role of clinical-pathological variables and inflammatory biomarkers in a real world experience. Annals of Oncology, Abstract Book of the European Society for Medical Oncology (ESMO) annual meeting, September 19-21st 2020, online event.
- Colombo E, Manca P, Bini M, et al. Combined use of albumin and neutrophil-to-lymphocyte ratio as new prognostic and predictive factor in patients with poorly differentiated neuroendocrine carcinomas. Journal of Clinical Oncology, Abstract Book of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, May 29th-31st 2020, online
- Lobefaro R, Viscardi G, Di Liello R, et al. Efficacy and safety of immunotherapy in non-small cell lung cancer patients with poor performance status. Journal of Clinical Oncology, Abstract Book of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, May 29th-31st 2020, online
- Platini F, Ortolan E, Cavalieri S, et al. BRAF V600E-mutated anaplastic thyroid carcinoma (ATC) and treatment with BRAF-inhibitors: Real-world data from a single-institution, still far from the cure. Journal of Clinical Oncology, Abstract Book of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, May 29th-31st 2020, online

- 2019

- N07 Rametta A, Martinetti A, Bottiglieri A, et al. Diagnostic accuracy of pro- gastrin-releasing-peptide (progrp) in non-small cell neuroendocrine carcinoma (NEC): a prospective single centre case-series. Tumori Journal, Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM), October 25-27th 2019, Rome (IT)
- R27 Zambelli L, Massa G, Gavazzi C, et al. investigating the role of malnutrition universal screening tool (MUST) in oncology routine clinical practice: the experience of National Cancer Institute of Milan. Tumori Journal, Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM), October 25-27th 2019, Rome (IT)
- R51 Mazzeo L, Bottiglieri A, Zimatore M, et al. Incidence of heart involvement from solid tumors: a single- center, real-world experience from National Cancer Institute of Milan. Tumori Journal, Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM), October 25-27th 2019, Rome (IT)

- 2017

- E19. Qua Quarini E, Sottotetti F, Palumbo R, et al. Comorbidity scores as predictive tools for nivolumab toxicity in patients with advanced non small cell lung cancer (NSCLC): preliminary results of a prospective multicenter study. Annals of Oncology, Abstract Book

of the 19th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM), October 27-29th 2017, Rome (IT)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano, il 01/04/2025

Giacomo Massa