Curriculum Vitae – Paolo Ambrosini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 aprile 2025 – 31 ottobre 2025
Periodo di ricerca e formazione all'estero in Oncologia Toracica
Institut Jules Bordet (Dipartimento di oncologia toracica, Prof. Thierry Berghmans), Bruxelles, Belgio.

26 gennaio 2021 – 25 gennaio 2026
Specializzazione in Oncologia Medica
Università degli studi di Milano, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia.
Direttori: Prof. Filippo de Braud (2021–2022), Prof. Salvatore Siena (2023–2024), Prof. Giuseppe Curigliano (2025–ad oggi).
Tesi: "Integrative Transcriptomic and Machine-Learning Analysis Enhances Prognostic Stratification in Epithelioid Pleural Mesothelioma".
Supervisor: Prof. Filippo de Braud. Co-supervisor: Dr. Giuseppe Lo Russo.
Voto finale: 70/70 e lode.

1° ottobre 2014 – 27 maggio 2020
Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
Università di Bologna, Italia
Tesi: "Sarcoidosis – atypical or rare disease localizations and their impact on therapeutic management: experience of our regional referral center".
Supervisor: Prof. Stefano Nava
Voto finale: 110/110 e lode.

Settembre 2009 – luglio 2014
Diploma di maturità classica
Liceo Classico Alessandro Manzoni, Lecco, Italia.
Voto finale: 89/100.

ATTIVITÀ LAVORATIVE

12 marzo 2026-ad oggi
Oncologo medico, collaborazione professionale
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia.

24 aprile 2025 – 31 ottobre 2025
Medico specializzando in Oncologia
Toracica
Institut Jules Bordet, Bruxelles, Belgio.

26 gennaio 2021 – 25 gennaio 2026
Medico specializzando in Oncologia Medica
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia.

Maggio 2021 – settembre 2021
Medico vaccinatore COVID-19
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia.

Maggio 2015 – agosto 2019
Insegnante e tutor, TESTBUSTERS S.R.L.
Attività di insegnamento e tutoraggio per studenti delle scuole superiori in preparazione al test nazionale di ammissione alla facoltà di medicina (>100 studenti), Bologna, Italia.

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: Reading C2, Writing C2, Listening C1, Speaking C1 (IELTS Academic, Oct 23, 2024)

Francese: Reading A2, Writing A2, Listening A2, Speaking A2

SKILL

Analisi dati con R / RStudio

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Peer reviewer per:
BMC Cancer
Translational Lung Cancer Research
Frontiers in Oncology
Tumori Journal

PUBBLICAZIONI

- Spagnoletti A, Platania M, Brambilla M, Occhipinti M, Canziani L, Cabras A, Provenzano L, Leone AG, **Ambrosini P,** Prelaj A. Systemic lupus erythematosus reactivation after chemoimmunotherapy in preexisting autoimmune disease. Tumori. 2022 Dec;108(6):609-614.

- 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, Garassino 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.

- Miccinesi G, Ripamonti C, Leoni S, Gandelli M, Di Pede P, Visani V, **Ambrosini P**, De Feo G, Bellandi L, Toffolatti L, Chelazzi C, Trinci C, Chiesi F. Assessing suffering of patients on cancer treatment and of those no longer treated using ESAS-Total Care (TC). Support Care Cancer. 2023 Sep 16;31(10):579.

- Brambilla M, Beninato T, Piemontese A, Mazzeo L, Pircher CC, Manglaviti S, **Ambrosini P,** Signorelli D, Lorenzini D, Prelaj A, Ferrara R, Proto C, Lo Russo G, Pizzutilo EG, Ganzinelli M, Grande I, Capone I, Di Mauro RM, Conca E, Dumitrascu AD, Zanella C, Leporati R, Rota S, Garassino MC, Marchetti P, de Braud FM, Occhipinti M. Exploring the Role of Immunotherapy- Based Treatments for Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer With Novel Driver Alterations. Clin Lung Cancer. 2023 Nov;24(7):631-640.e2.

- Nichetti F, Rota S, **Ambrosini P**, Pircher C, Gusmaroli E, Droz Dit Busset M, Pusceddu S, Sposito C, Coppa J, Morano F, Pietrantonio F, Di Bartolomeo M, Mariani L, Mazzaferro V, de Braud F, Niger M. NALIRIFOX, FOLFIRINOX, and Gemcitabine With Nab-Paclitaxel as First-Line Chemotherapy for Metastatic Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. JAMA Netw Open. 2024 Jan 2;7(1):e2350756.

- 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.

- Occhipinti M, Brambilla M, Di Liello R, **Ambrosini P**, Lobianco L, Leporati R, Salvarezza M, Vitiello F, Marchesi S, Manglaviti S, Beninato T, Mazzeo L, Proto C, Prelaj A, Ferrara R, Della Corte CM, Lo Russo G, de Braud F, Ganzinelli M, Viscardi G. Unleashing precision: A review of targeted approaches in pleural mesothelioma. Crit Rev Oncol Hematol. 2024 Nov;203:104481.

- Rametta A, **Ambrosini P,** Cavalli C, Gusmaroli E, Claps M, Giannatempo P, Guadalupi V, Stellato M, Verzoni E, De Braud FMG, Procopio G. Hot topics in genitourinary cancers: A multidisciplinary discussion on state-of-the-art and latest developments among international experts and patient advocacy. Tumori. 2024 Oct 6:3008916241270093.

- Nichetti F, Silvestri M, Agnelli L, Franza A, Pircher C, Rota S, **Ambrosini P**, Fotia G, Hüllein, J, Randon G, Lajer P, Perrone F, Tamborini E, Leoncini G, Coppa J, Busset MDD, Pusceddu S, Milione M, Morano F, Pietrantonio F, Niger M (2024). Molecular Characterization and Clinical Relevance of MGMT-Silenced Pancreatic Cancer. Cancer medicine, 13(23), e70393.

- **Ambrosini P,** Miliziano D, Liberti GD, Lorenzini D, Marchesi S, Bassetti A, Tamborini E, Leporati R, Beninato T, Mazzeo L, Brambilla M, Ganzinelli M, Prelaj A, Proto C, Braud FG, Russo GL, Occhipinti M. Histologic Transformation of ALK-Rearranged Lung Adenocarcinomas to High-Grade LCNEC: Clinical and Molecular Description of Three Cases. Clin Lung Cancer. 2025 Jan;26(1):e11-e17.

- Leporati R, Auclin É, Morchón D, Ferriol-Galmés M, Laguna JC, Gorria T, Teixidó C, Aranzazu Amores M, **Ambrosini P**, Isla D, Russo GL, Mezquita L. Sex differences in patients with Non-Small Cell Lung Cancer harboring driver fusions treated with tyrosine kinase inhibitors: a systematic review. Ther Adv Med Oncol. 2024 Dec 17;16:17588359241306940.

- Nichetti F, Brambilla M, Duca M, Piccolo A, Miliziano D, Cavalli C, Marra F, **Ambrosini P**, Zanella C, Vernieri C, Lorenzini D, Colombo E, Damian S, Baili P, Proto C, Busico A, Conca E, Capone I, Manoukian S, Tamborini E, Perrone F, Niger M, Vingiani A, Agnelli L, de Braud F, Pruneri G. Real-World Outcomes of Molecular Tumor Board Treatment Recommendations. JCO Precis Oncol. 2025 Jun;9:e2400387.

- Marchesi S, Marinello A, **Ambrosini P**, Cavalli C, Lo Russo G, Occhipinti M. Immune-checkpoint targeting drug conjugates: a novel class of promising therapeutic agents for cancer treatment. NPJ Precis Oncol. 2025 Jul 2;9(1):219.

- **Ambrosini P**, Stanzi A, Lo Russo G, Solli P, Occhipinti M. Towards a new approach in pleural mesothelioma: Perioperative immunotherapy and its implications. Crit Rev Oncol Hematol. 2025 Jul 23;215:104864.

- Colombo E, Ducceschi M, Cavalieri S, Polignano M, Bini M, **Ambrosini P**, De Monte M, Montelatici G, Russo A, Bellia V, Bhoori S, Bergamini C, Alfieri S, Nuzzolese I, Ottini A, Mazzaferro V, Raspagliesi F, Licitra L, Mantiero M. Lenvatinib in advanced thyroid, salivary gland, endometrial, and hepatocellular carcinomas: a real-world study on treatment duration and toxicity management. Ther Adv Med Oncol. 2025 Sep 12;17:17588359251359905.

- Brambilla M, Barbetta F, Nardo G, Agnelli L, Di Liberti G, **Ambrosini P**, Cavalli C, Busico A, Capone I, Lorenzini D, de Braud F, Pruneri G. Refining High-Risk EGFR-Mutant Lung Cancer Patients: The Role of Adjusted Variant Allele Frequency in First-Line Osimertinib Therapy. Clin Lung Cancer. 2025 Aug 31:S1525-7304(25)00221-9.

- Nichetti F, Hüllein J, du Rusquec P, Pleasance E, Chen L, Mock A, Horak P, **Ambrosini P**, Rota S, Niger M, Agnelli L, Tinè G, Edelmann D, Le Tourneau C, Laskin J, Pruneri G, Wang C, Hübschmann D, de Braud F, Fröhling S, Mariani L. Benchmarking progression-free survival ratio as primary endpoint in precision oncology clinical trials. NPJ Precis Oncol. 2025 Dec 15.

- **Ambrosini P**, Berghmans T, Occhipinti M, Durieux V, Schil PV, Scherpereel A, Filippi AR, Brandão M. Locoregional therapies in advanced and recurrent pleural mesothelioma: A systematic review. Lung Cancer. 2026 Jan;211:108877.

- Prelaj A, Provenzano L, Miskovic V, Ganzinelli M, Mazzeo L, Gemelli M, Silvestri C, Spagnoletti A, Romanò R, Brambilla M, Occhipinti M, Beninato T, **Ambrosini P**, Sottotetti E, Favali M, Zec A, Ferrarin A, Corrao G, Prina MM, Ruggirello M, Marino MB, Dumitrascu 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, Baili 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.

- Occhipinti M, Cruoglio A, Marchesi S, Prelaj A, Petrilli M, Rughetti A, **Ambrosini P**, Ferretti E, Proto C, Ganzinelli M, Brambilla M, Mazzeo L, Beninato T, de Braud F, Garassino MC, Farina L, Lo Russo G, Petti M. Network analysis predicts pembrolizumab response in advanced NSCLC with PD-L1 < 50. Cancer Cell Int. 2026 Mar 26.

- Piccinelli M, Squitieri R, Romanò R, Marchesi S, Montelatici G, Damonte C, Brambilla M, Beninato T, Mazzeo L, Corrao G, Meazza Prina M, Prelaj A, Proto C, Galassi M, De Braud FGM, Lo Russo G, Occhipinti M, **Ambrosini P**. Alectinib and gastrointestinal perforation in ALK-rearranged non-small cell lung cancer: A case series. Tumori. 2026 Jun 4:3008916261449595.

- Corso F, Peppoloni V, Mazzeo L, Leone G, Passos L, Mišković V, Armanini J, Ferrarin A, Wiest IC, Wolf F, Montelatici G, Romanò R, **Ambrosini P**, 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. Clinician expertise and prompt engineering enhance cancer information extraction in electronic health records by small language models. Commun Med (Lond). 2026 Jul 16.

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1 IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer) – dal 2024
2 FONICAP – dal 2024
3 EORTC – dal 2025
4 ESMO – dal 2021
5 AIOM – dal 2021

CORSI E CONGRESSI

European Lung Cancer Congress 2026 – Copenhagen (Poster presentation)

ESMO Advanced Course on ADC Development in Thoracic Cancers – Zurigo, 2025

European Lung Cancer Congress 2025 – Parigi (Poster presentation)

ESMO Congress 2024 – Barcellona

MCCR Workshop – Paesi Bassi, 2024

European Lung Cancer Congress 2024 – Praga (Poster presentation)

ESMO Preceptorship on Lung Cancer – Manchester, 2023

Dichiarazione: io sottoscritto, dichiaro che le informazioni fornite risultano vere ed accurate.

Milano, 12 agosto 2026