

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LORENZINI DANIELE
Indirizzo	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori di Milano, via G. Venezian 1, 20133, Milano, Italy
Telefono	+39 02 2390 3363
Fax	
E-mail	daniele.lorenzini@istitutotumori.mi.it daniele.lorenzini@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/12/1990

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia dell'Università degli Studi di Milano (01/12/2023-presente), con convenzionamento presso la I'U.O. di Anatomia patologica 2 dell'IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. In tale periodo refertazione di oltre 2000 casi istologici, prevalentemente riguardanti patologia toracica ed emopatologia, compresi casi di second opinion. Partecipazione ai lavori del Molecular Tumor Board istituzionale con discussione settimanale multidisciplinare dei casi profilati con Next Generation Sequencing, con particolare attenzione alla classificazione delle varianti riscontrate ed alla valutazione del loro impatto clinico/terapeutico.
- Collaborazione professionale presso l'U.O. di Anatomia patologica 2 dell'IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (01/12/2021-30/11/2023). In tale periodo refertazione di oltre 2400 casi istologici, prevalentemente riguardanti patologia toracica e emopatologia, cui vanno aggiunti circa 680 casi di biologia molecolare. Partecipazione ai lavori del Molecular Tumor Board istituzionale con discussione settimanale multidisciplinare dei casi profilati con Next Generation Sequencing, con particolare attenzione alla classificazione delle varianti riscontrate ed alla valutazione del loro impatto clinico/terapeutico.
- Collaborazione professionale presso la Divisione di Diagnosi Emolinfopatologica dell'Istituto Europeo di Oncologia, diretta dal prof. Stefano Pileri (dal 01/12/2020 al 31/11/2021). Durante tale periodo refertazione di oltre 1300 casi di Emolinfopatologia, oltre ai relativi esami di biologia molecolare.
- Attività nel servizio di Continuità Assistenziale presso la ATS Insubria (dal 01/04/2018 al 31/08/2019).
- Attività nel servizio di Continuità Assistenziale presso la ASL Toscana Nord Ovest (dal 01/04/2016 al 31/10/2016).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli studi di Milano, nel 2020, con votazione di 70/70 e lode.
- Periodo di formazione (con qualifica di Rotating Resident Research) presso il Molecular Translational Pathology Department del MD Anderson Cancer Center, Houston, USA, dal 01/11/2019 al 31/05/2020.
- Diploma di Scienze Mediche, conseguito presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e Perfezionamento, nel 2016, con votazione di 60/60 e lode.
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), conseguita presso Università di Pisa, nel 2015 (23/07/2015), con votazione di 110/110 e lode.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[eccellente]
[eccellente]
[buono]

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Bacca, A., Pucci, A., Lorenzini, D., Chiacchio, S., Volterrani, D., Ferrari, M., Sellari Franceschini, S., Materazzi, G., Basolo, F., & Bernini, G. (2021). Vesicular monoamine transporters expression in pheochromocytomas and paragangliomas according to scintigraphy and positron emission tomography behavior. The quarterly journal of nuclear medicine and molecular imaging : official publication of the Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) [and] the International Association of Radiopharmacology (IAR), [and] Section of the Society of..., 65(4), 396–401. <https://doi.org/10.23736/S1824-4785.16.02887-9>
2. De Martino, A., Blasi, S., Lorenzini, D., Fornaro, M., Basolo, F., Bortolotti, U., & Pucci, A. (2016). Lipomatous hamartoma-like lesion of a bicuspid aortic valve: an incidental surgical finding. Cardiovascular pathology : the official journal of the

3. Calderoni, L., Matei Deliu, V., Farolfi, A., Lambertini, A., Renne, G., Lorenzini, D., Cervati, V., Lodi, F., Castellucci, P., & Fanti, S. (2019). Single Subcutaneous Prostate Cancer Metastasis Detected by 68Ga-PSMA PET/CT During Early Biochemical Relapse: A Case Report. *Clinical genitourinary cancer*, 17(2), e356–e359. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2018.11.012>
4. Pucci, A., Mattioli, C., Matteucci, M., Lorenzini, D., Panvini, F., Pacini, S., Ippolito, C., Celiento, M., De Martino, A., Dolfi, A., Belgio, B., Bortolotti, U., Basolo, F., & Bartoloni, G. (2018). Cell differentiation in cardiac myxomas: confocal microscopy and gene expression analysis after laser capture microdissection. *Heart and vessels*, 33(11), 1403–1410. <https://doi.org/10.1007/s00380-018-1189-2>
5. Invernizzi, M., Corti, C., Lopez, G., Michelotti, A., Despini, L., Gambini, D., Lorenzini, D., Guerini-Rocco, E., Maggi, S., Noale, M., & Fusco, N. (2018). Lymphovascular invasion and extranodal tumour extension are risk indicators of breast cancer related lymphoedema: an observational retrospective study with long-term follow-up. *BMC cancer*, 18(1), 935. <https://doi.org/10.1186/s12885-018-4851-2>
6. Michelotti, A., Invernizzi, M., Lopez, G., Lorenzini, D., Nesa, F., De Sire, A., & Fusco, N. (2019). Tackling the diversity of breast cancer related lymphedema: Perspectives on diagnosis, risk assessment, and clinical management. *Breast (Edinburgh, Scotland)*, 44, 15–23. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2018.12.009>
7. Maffini, F., Lorenzini, D., Lepanto, D., De Fiori, E., Fumagalli, C., Rappa, A., Tagliabue, M., & Barberis, M. (2019). A case of Warthin-like papillary thyroid carcinoma with diffuse sclerosing stroma and a novel RET mutation: a new entity or a combined tumour?. *Ecancermedicalscience*, 13, 965. <https://doi.org/10.3332/ecancer.2019.965>
8. Vittoria, L., Bozzi, F., Capone, I., Carniti, C., Lorenzini, D., Gobbo, M., Bolli, N., & Aiello, A. (2020). A rare biclonal Hairy Cell Leukemia disclosed by an integrated diagnostic approach: A case report. *Cytometry. Part B, Clinical cytometry*, 10.1002/cyto.b.21980. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/cyto.b.21980>.
9. Kanikarla Marie, P., Haymaker, C., Parra, E. R., Kim, Y. U., Lazcano, R., Gite, S., Lorenzini, D., Wistuba, I. I., Tidwell, R., Song, X., Foo, W. C., Maru, D. M., Chun, Y. S., Futreal, A., Kee, B., Menter, D., Solis, L., Tzeng, C. W., Parseghian, C., Raghav, K., ... Overman, M. J. (2021). Pilot Clinical Trial of Perioperative Durvalumab and Tremelimumab in the Treatment of Resectable Colorectal Cancer Liver Metastases. *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research*, 27(11), 3039–3049. <https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-21-0163>.
10. Pileri, S. A., Tabanelli, V., Fiori, S., Calleri, A., Melle, F., Motta, G., Lorenzini, D., Tarella, C., & Derenzini, E. (2021). Peripheral T-Cell Lymphoma, Not Otherwise Specified: Clinical Manifestations, Diagnosis, and Future Treatment. *Cancers*, 13(18), 4535. <https://doi.org/10.3390/cancers13184535>.
11. Pucci, A., Bacca, A., Barravecchia, I., Di Stefano, I., Belgio, B., Lorenzini, D., Torregrossa, L., Chiacchio, S., Congregati, C.,

- Materazzi, G., Ferrari, M., Angeloni, D., Bernini, G., & Basolo, F. (2022). Sclerosing Paragangliomas: Correlations of Histological Features with Patients' Genotype and Vesicular Monoamine Transporter Expression. *Head and neck pathology*, 10.1007/s12105-022-01455-4. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s12105-022-01455-4>
12. Tabanelli, V., Melle, F., Motta, G., Mazzara, S., Fabbri, M., Agostinelli, C., Calleri, A., Del Corvo, M., Fiori, S., Lorenzini, D., Cesano, A., Chiappella, A., Vitolo, U., Derenzini, E., Griffin, G. K., Rodig, S. J., Vanazzi, A., Sabattini, E., Tarella, C., Sapienza, M. R., ... Pileri, S. A. (2022). The identification of TCF1+ progenitor exhausted T cells in THRLBCL may predict a better response to PD-1/PD-L1 blockade. *Blood advances*, 6(15), 4634–4644. <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2022007046>
 13. Ligorio, F., Di Cosimo, S., Verderio, P., Ciniselli, C. M., Pizzamiglio, S., Castagnoli, L., Dugo, M., Galbardi, B., Salgado, R., Loi, S., Michiels, S., Triulzi, T., Tagliabue, E., El-Abed, S., Izquierdo, M., de Azambuja, E., Nuciforo, P., Huober, J., Moscetti, L., Janni, W., ... Vernieri, C. (2022). Predictive role of CD36 expression in HER2-positive breast cancer patients receiving neoadjuvant trastuzumab. *Journal of the National Cancer Institute*, djac126. Advance online publication. <https://doi.org/10.1093/nci/djac126>
 14. Soundararajan, R., Viscuse, P., Pillie, P., Liu, J., Logotheti, S., Laberiano Fernández, C., Lorenzini, D., Hoang, A., Lu, W., Soto, L., Wistuba, I. I., Xu, M., Song, X., Shepherd, P., Navone, N. M., Tidwell, R., Lozano, G., Logothetis, C., Zhang, J., Long, J. P., ... Aparicio, A. M. (2022). Genotype-to-Phenotype Associations in the Aggressive Variant Prostate Cancer Molecular Profile (AVPC-m) Components. *Cancers*, 14(13), 3233. <https://doi.org/10.3390/cancers14133233>
 15. Bartolacci, C., Andreani, C., Vale, G., Berto, S., Melegari, M., Crouch, A. C., Baluya, D. L., Kemble, G., Hodges, K., Starrett, J., Politi, K., Starnes, S. L., Lorenzini, D., Raso, M. G., Solis Soto, L. M., Behrens, C., Kadara, H., Gao, B., Wistuba, I. I., Minna, J. D., ... Scaglioni, P. P. (2022). Targeting de novo lipogenesis and the Lands cycle induces ferroptosis in KRAS-mutant lung cancer. *Nature communications*, 13(1), 4327. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-31963-4>
 16. Johnson, B., Haymaker, C. L., Parra, E. R., Soto, L., Wang, X., Thomas, J. V., Dasari, A., Morris, V. K., Raghav, K., Vilar, E., Kee, B. K., Eng, C., Parseghian, C. M., Wolff, R. A., Lee, Y., Lorenzini, D., Laberiano-Fernandez, C., Verma, A., Lang, W., Wistuba, I. I., ... Overman, M. J. (2022). Phase II study of durvalumab (anti-PD-L1) and trametinib (MEKi) in microsatellite stable (MSS) metastatic colorectal cancer (mCRC). *Journal for immunotherapy of cancer*, 10(8), e005332. <https://doi.org/10.1136/jitc-2022-005332>
 17. Sajjadi, E., Gaudioso, G., Terrasi, A., Boggio, F., Venetis, K., Ivanova, M., Bertolasi, L., Lopez, G., Runza, L., Premoli, A., Lorenzini, D., Guerini-Rocco, E., Ferrero, S., Vaira, V., & Fusco, N. (2022). Osteoclast-like stromal giant cells in breast cancer likely belong to the spectrum of immunosuppressive tumor-associated macrophages. *Frontiers in molecular biosciences*, 9, 894247. <https://doi.org/10.3389/fmolb.2022.894247>
 18. Cammarata, E., Esposto, E., Andreassi, M., Fiori, S., Lorenzini, D., Gironi, L. C., Veronese, F., & Savoia, P. (2022). Primary cutaneous gamma delta T-cell lymphoma: a unique polymorphic cutaneous presentation with hemophagocytic lymphohistiocytosis, and bone marrow Acremonium kiliense

infection. *Italian journal of dermatology and venereology*, 157(5), 466–467. <https://doi.org/10.23736/S2784-8671.22.07315-7>

19. Roma, S., Camisaschi, C., Mancuso, P., Trabanelli, S., Vanazzi, A., Villa, S., Prati, D., Fiori, S., Lorenzini, D., Tabanelli, V., Pileri, S., Tarella, C., Jandus, C., & Bertolini, F. (2022). Dampening of cytotoxic innate lymphoid cells: A new tumour immune escape mechanism in B cell non-Hodgkin's lymphoma. *Cellular immunology*, 382, 104615. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.cellimm.2022.104615>
20. Capone I, Bozzi F, Dagrada GP, Verderio P, Conca E, Busico A, Testi MA, Monti V, Duca M, Proto C, Damian S, Piccolo A, Perrone F, Tamborini E, Devecchi A, Collini P, Lorenzini D, Vingiani A, Agnelli L, Pruner G. Targeted RNA-sequencing analysis for fusion transcripts detection in tumor diagnostics: assessment of bioinformatic tools reliability in FFPE samples. *Explor Target Antitumor Ther*. 2022;3(5):582-597. doi: 10.37349/etat.2022.00102.
21. Pruner G, Lorenzini D, Mastropasqua MG, Perrone G, Rizzo A, Santini D, Volpi CC, Cinieri S, Zambelli A, Sapino A, Castellano I. The central role of pathology labs in breast cancer precision oncology: a call for action. *NPJ Breast Cancer*. 2023 Jan 25;9(1):3. doi:10.1038/s41523-023-00506-5. PMID: 36697419; PMCID: PMC9876915.
22. Azzollini J, Agnelli L, Conca E, Torelli T, Busico A, Capone I, Angelini M, Tamborini E, Perrone F, Vingiani A, Lorenzini D, Peissel B, Pruner G, Manoukian S. Prevalence of BRCA homopolymeric indels in an ION Torrent-based tumour-to-germline testing workflow in high-grade ovarian carcinoma. *Sci Rep*. 2023 May 13;13(1):7781. doi: 10.1038/s41598-023-33857-x. PMID: 37179432; PMCID: PMC10182972.
23. 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, Pruner 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. doi: 10.1136/jitc-2023-006833. PMID: 37286305; PMCID: PMC10254948.
24. Vingiani A, Agnelli L, Duca M, Lorenzini D, Damian S, Proto C, Niger M, Nichetti F, Tamborini E, Perrone F, Piccolo A, Manoukian S, Azzollini J, Brambilla M, Colombo E, Lopez S, Vernieri C, Marra F, Conca E, Busico A, Capone I, Bozzi F, Angelini M, Devecchi A, Salvatori R, De Micheli V, Baggi A, Pasini S, Jommi C, Ladisa V, Apolone G, De Braud F, Pruner G. Molecular Tumor Board as a Clinical Tool for Converting Molecular Data Into Real-World Patient Care. *JCO Precis Oncol*. 2023 Jul;7:e2300067. doi: 10.1200/PO.23.00067. PMID: 37487147; PMCID: PMC10581623.
25. Kusamura S, Busico A, Conca E, Capone I, Agnelli L, Lorenzini D, Brich S, Angelini M, Volpi CC, Trupia DV, Lagano V, Torelli T, Gloghini A, Baratti D, Guaglio M, Milione M, Deraco M, Perrone F. A2AR Expression and Immunosuppressive Environment Independent of KRAS and GNAS Mutations in Pseudomyxoma Peritonei. *Biomedicines*. 2023 Jul 20;11(7):2049. doi: 10.3390/biomedicines11072049. PMID: 37509688; PMCID: PMC10377259.

26. Vingiani A, Lorenzini D, Conca E, Volpi CC, Trupia DV, Gloghini A, Perrone F, Tamborini E, Dagrada GP, Agnelli L, Capone I, Busico A, Pruneri G. Pan-TRK immunohistochemistry as screening tool for NTRK fusions: A diagnostic workflow for the identification of positive patients in clinical practice. *Cancer Biomark.* 2023 Jul 18. doi: 10.3233/CBM-220357. Epub ahead of print. PMID: 37545217.
27. Doderio A, Bramanti S, Di Trani M, Pennisi M, Ljevar S, Chiappella A, Massimo M, Guidetti A, Corrado F, Nierychlewska PM, Di Rocco A, Lorenzini D, Daoud R, De Philippis C, Santoro A, Carlo-Stella C, Corradini P. Outcome after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy failure in large B-cell lymphomas. *Br J Haematol.* 2023 Sep 10. doi: 10.1111/bjh.19057. Epub ahead of print. PMID: 37690811.
28. 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 Aug 23:S1525-7304(23)00149-3. doi: 10.1016/j.clcc.2023.08.004. Epub ahead of print. PMID: 37775370.
29. Orlandi R, Leuzzi G, Lorenzini D, Rolli L, Ferrari M, Conca E, Pastorino U. Catching a shark while looking for flounders. *JTCVS Tech.* 2023 Jul 24;21:215-220. doi: 10.1016/j.jtc.2023.06.020. PMID: 37854795; PMCID: PMC10580098.
30. 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, Russo GL, 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.* 2023 Dec 22:S1525-7304(23)00269-3. doi: 10.1016/j.clcc.2023.12.012. Epub ahead of print. PMID: 38262770.
31. Carniti, C., Caldarelli, N. M., Agnelli, L., Torelli, T., Ljevar, S., Jonnalagadda, S., Zanirato, G., Fardella, E., Stella, F., Lorenzini, D., Brich, S., Arienti, F., Doderio, A., Chiappella, A., Magni, M., & Corradini, P. (2024). Monocytes in leukapheresis products affect the outcome of CD19-targeted CAR T-cell therapy in patients with lymphoma. *Blood advances*, 8(8), 1968–1980.
<https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2024012563>
32. Sarcinelli, G. M., Varinelli, L., Ghislanzoni, S., Padelli, F., Lorenzini, D., Vingiani, A., Milione, M., Guaglio, M., Kusamura, S., Deraco, M., Pruneri, G., Gariboldi, M., Baratti, D., & Bongarzone, I. (2024). Sulfatide imaging identifies tumor cells in

colorectal cancer peritoneal metastases. *Cancer & metabolism*, 12(1), 18. <https://doi.org/10.1186/s40170-024-00345-3>

33. Azzollini J, Capone I, Duca M, Vingiani A, Piccolo A, Agnelli L, Tamborini E, Perrone F, Peissel B, Lorenzini D, Damian S, Vernieri C, Bianchi GV, Mantiero M, Ducceschi M, Polignano M, Niger M, Nichetti F, Proto C, Brambilla M, Colombo E, Stellato M, Conca E, Busico A, Manoukian S. Is tumour sequencing effective for the identification of germline BRCA1/2 pathogenic variant carriers? *Tumori*. 2024 Sep 23:3008916241280127. doi: 10.1177/03008916241280127. Epub ahead of print. PMID: 39311051.
34. Raimondi A, Lonardi S, Murgioni S, Cardellino GG, Tamperi S, Strippoli A, Palermo F, De Manzoni G, Bencivenga M, Bittoni A, Chiodoni C, Lorenzini D, Todoerti K, Manca P, Sangaletti S, Prisciandaro M, Randon G, Nichetti F, Bergamo F, Brich S, Belfiore A, Bertolotti A, Stetco D, Guidi A, Torelli T, Vingiani A, Joshi RP, Khoshdeli M, Beaubier N, Stumpe MC, Nappo F, Leone AG, Pircher CC, Leoncini G, Sabella G, Airo' Farulla L, Alessi A, Morano F, Martinetti A, Niger M, Fassan M, Di Maio M, Kaneva K, Milione M, Nimeiri H, Sposito C, Agnelli L, Mazzaferro V, Di Bartolomeo M, Pietrantonio F. Tremelimumab and durvalumab as neoadjuvant or non-operative management strategy of patients with microsatellite instability-high resectable gastric or gastroesophageal junction adenocarcinoma: the INFINITY study by GONO. *Ann Oncol*. 2025 Mar;36(3):285-296. doi: 10.1016/j.annonc.2024.11.016. Epub 2024 Dec 3. PMID: 39637944.
35. 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. doi: 10.1016/j.clcc.2024.11.012. Epub 2024 Nov 25. PMID: 39665942.
36. Ligorio F, Vingiani A, Torelli T, Sposetti C, Druifuca L, Iannelli F, Zanenga L, Depretto C, Folli S, Scaperrotta G, Capri G, Bianchi GV, Ferraris C, Martelli G, Maugeri I, Provenzano L, Nichetti F, Agnelli L, Lobefaro R, Fucà G, Fotia G, Mariani L, Morelli D, Ladisa V, De Santis MC, Lozza L, Trecate G, Belfiore A, Brich S, Bertolotti A, Lorenzini D, Ficchi A, Martinetti A, Sottotetti E, Arata A, Corsetto P, Sorrentino L, Rediti M, Salvadori G, Minucci S, Foiani M, Apolone G, Pagani M, Pruneri G, de Braud F, Vernieri C. Early downmodulation of tumor glycolysis predicts response to fasting-mimicking diet in triple-negative breast cancer patients. *Cell Metab*. 2025 Feb 4;37(2):330-344.e7. doi: 10.1016/j.cmet.2024.11.004. Epub 2024 Dec 17. PMID: 39694040.
37. Bozzi F, Conca E, Silvestri M, Dagrada G, Ardore A, Penso D, Lorenzini D, Volpi CC, Trupia DV, Busico A, Capone I, Perrone F, Tamborini E, Vingiani A, Agnelli L, Pruneri G. Detecting gene copy number alterations by OncoPrint Comprehensive genomic profiling in a comparative study on FFPE tumor samples. *Sci Rep*. 2025 Feb 5;15(1):4314. doi: 10.1038/s41598-025-88494-3. PMID: 39910096; PMCID: PMC11799426.
38. Ceparano G, Lorenzini D, Ponzoni M, Levati G, Epifania D, Marasco V. Tailored Therapeutic Approach in a Patient With Diffuse Large B-Cell Lymphoma With Meningeal Infiltration, Concurrent Classic Hodgkin Lymphoma, and Smoldering Multiple Myeloma: A Case Report. *Cancer Rep (Hoboken)*. 2025 Apr;8(4):e70102. doi: 10.1002/cnr2.70102. PMID: 40232042; PMCID: PMC11998167.
39. Bonada M, Baso G, Lorenzini D, Marucci G, Silvani A, DiMeco F, Del Bene M. Intracranial extranodal marginal zone lymphoma mimicking meningioma: A rare but insidious entity. *Neurooncol Adv*. 2025 Feb 4;7(1):vdaf031. doi: 10.1093/noajnl/vdaf031.

- PMID: 40321616; PMCID: PMC12048877.
40. De Micheli V, Agnelli L, Conca E, Rabsiun Aramburu VL, Baggi A, Vingiani A, Duca M, Perrone F, Tamborini E, Piccolo A, Lorenzini D, Busico A, Capone I, Niger M, Proto C, Vernieri C, Manoukian S, Gancitano G, Ferrario M, Franzini JM, De Braud F, Pruner G, Jommi C. Impact of comprehensive genomic profiling and molecular tumour board on costs and access to tailored therapies: real-world observational study. *BMJ Open*. 2025 May 16;15(5):e099134. doi: 10.1136/bmjopen-2025-099134. PMID: 40379307; PMCID: PMC12086881.
 41. Varano G, Lonardi S, Sindaco P, Pietrini I, Morello G, Balzarini P, Vit F, Neuman H, Bertolazzi G, Brambillasca S, Parr NC, Chiarini M, Bellesi S, Maiolo E, Giampaolo S, Mainoldi F, Selvarasa V, Arima H, Pellegrini V, Pagani C, Bugatti M, Ranise C, Taddei TM, Sonoki T, Thanasi H, Morlacchi E, Segura-Garzon D, Albertini E, Daffini R, Sivacegaram A, Yang H, Li Y, Cancila V, Cicio G, Robusto M, Leuzzi B, Andronache A, Trifiro P, Riboni M, Minardi SP, Bonnal RJ, Gonzalez CL, Visco E, Capaccio P, Torretta S, Pignataro L, Almici C, Varasi M, Larocca LM, Siebert R, Falini B, Ferreri AJM, Tucci A, Lorenzini D, Cabras AD, Pruner G, Di Napoli A, Ungari M, Pizzi M, Hohaus S, Mercurio C, Song JY, Chan WC, Lorenzi L, Bomben R, Ponzoni M, Mehr R, Tripodo C, Facchetti F, Casola S. B cell receptor silencing reveals origin and dependencies of high-grade B cell lymphomas with MYC and BCL2 rearrangements. *Blood Cancer Discov*. 2025 May 22. doi: 10.1158/2643-3230.BCD-25-0099. Epub ahead of print. PMID: 40402557.
 42. Esposito D, Ascione CM, Belli S, Napolitano F, Servetto A, Pepe F, Malapelle U, Iaccarino A, Troncone G, Barone D, Bria E, Ferrara R, Lorenzini D, Lo Russo G, Ghigna MR, Marinello A, Aldea M, Besse B, Formisano L, Bianco R. AP1-mediated reprogramming of EGFR expression triggers resistance to BLU-667 and LOXO-292 in RET-rearranged tumors. *J Exp Clin Cancer Res*. 2025 May 22;44(1):154. doi: 10.1186/s13046-025-03392-w. PMID: 40405293.