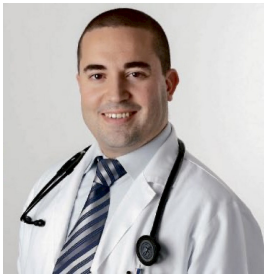
SWISS MEDICAL NETWORK



# PD Dr. med. Ricardo Pereira Mestre

Specialista in Oncologia e Medicna interna generale, membro FMH

## Lingue

PT,IT,EN,FR,ES,DE

## Formazione

| | |
|---|---|
| 2023 | BioBusiness advanced course (USI) |
| 2022 | Good clinical practice (GCP) Investigator - Sponsor level (refresh) |
| 2022 | Introductory course of Genetic counselling (SAKK) |
| 2022 | Corso Teach The Teacher (USI) |
| 2021 | E-Health Entrepreneurship Course (USI) |
| 2017 | Specializzazione in oncologia medica (FMH) |
| 2015 | Specializzazione in medicina interna generale (FMH) |
| 2009 | Laurea in medicina e chirurgia, Università dell'Insubria (Varese - IT) |
| 2003–2009 | Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria, Varese |
| 2002 | Diploma di Tecnico di Laboratorio (Locarno - CH) |

## Esperienze professionali

| | |
|---|---|
| dal 2024 | **Medico ricercatore responsabile ricerca telemedicina Ist. di Medicina di Famiglia USI – Facoltà di Medicina** |
| dal 2023 | **Caposervizio, Oncologia IOSI, Mendrisio (Prof. Dr. med Gillessen S.)** |
| dal 2022 | **attuale Medico responsabile myDoctorAngel SA (centro medico virtuale telemed)** |
| dal 2022 | **Medico consulente oncologia Centro Medico Chiasso** |
| dal 2021 | **Group Leader, Prostate Cancer Translational Research Group, IOSI** |
| dal 2017 | **Consulente clinico IOR, Prostate Cancer Research Groups (Prof. A. Alimonti; Prof. JP Theurillat, Prof. C. Catapano, Prof. P. Carbone)** |
| 2016–2023 | Capoclinica, Oncologia IOSI, Bellinzona e Mendrisio (Prof. Dr. med Gillessen S.) |
| 2017–2020 | Institute of Oncology Research (IOR) - Bellinzona |
| 2015–2020 | Direttore Medico Casa St. Lucia, Arzo e Responsabile medico reparto CAT-STT |
| 2016 | Consulente di cure palliative, Hospice Ticino, Mendrisio |
| 2014–2015 | Medico assistente, Oncologia IOSI, (Prof. Dr.med. Ghielmini M.) |
| 2014 | Medico assistente, Cardiologia, OSG, Bellinzona (Prof. Dr.med. Gallino A.) |
| 2014 | Medico assistente, Cure intensive, OSG, Bellinzona (PD Dr.med Perren A.) |

| | |
|---|---|
| 2013 | Medico assistente, Oncologia IOSI. (Prof. Dr.med. Ghielmini M.) |
| 2012–2013 | Medico assistente, Medicina Interna, OSG Bellinzona (Prof. Dr.med. Gallino A.) |
| 2010–2012 | Medico assistente, Medicina Interna, OBV Mendrisio (Dr.med. Balestra B.). 08.03.2012 - 02.06.2012 Medico assistente, Centro Medico Regionale dell'Esercito. (Dr.med. Storni G) |
| 2010 | Medico assistente, Geriatria, OBV Mendrisio (Dr. med. Quadri P.) |

## Appartenenze

- Società Svizzera di Medicina interna (SGAIM-SSMIG-SSGIM)
- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- Membro Associazione medici assistenti e capi clinica (ASMAC)
- Membro della Società Svizzera di Ricerca sul Cancro (SAKK) e del gruppo ricerca GU
- Membro del Consiglio Direttivo Ordine dei Medici del Canton Ticino (OMCT)
- Membro della Commissione culturale OMCT (Presidente della commissione dal 01.2023)
- Vice-Presidente del Circolo Medico del Mendrisiotto
- Membro della Commissione Deontologica FMH (assessore)
- Membro della Commissione Cantonale per gli esperimenti sugli animali (CCEA)

## Pubblicazioni

**Lavori originali e reviews sistematiche:**

1. Pedrani M, Salfi G, Merler S, Testi I, Cani M, Turco F, Trevisi E, Tortola L, Treglia G, Di Tanna GL, Vogl U, Gillessen S, Theurillat JP, **Pereira Mestre R**. Prognostic and Predictive Role of SPOP Mutations in Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. Eur Urol Oncol. 2024 May 3:S2588-9311(24)00103-2.). Impact factor/maximum ranking 2022: 8.2 / 0.915

2. Cani M, Epistolio S, Dazio G, Modesti M, Salfi G, Pedrani M, Isella L, Gillessen S, Vogl UM, Tortola L, Treglia G, Buttigliero C, Frattini M, **Pereira Mestre R**. Antiandrogens as Therapies for COVID-19: A Systematic Review. **Cancers (Basel). 2024** Jan 10;16(2):298. Impact factor/maximum ranking 2022: 5.2 / 0.705

3. Gillessen S, Procopio G, Hayoz S, Kremer E, Schwitter M, Caffo O, Lorente D, Pedrazzini A, Roubaud G, Nenan S, Omlin A, Buttigliero C, Delgado Mingorance JI, González-Del-Alba A, Delgado MT, Nole F, Turco F, **Pereira Mestre R**, Ribi K, Cathomas R. Darolutamide Maintenance in Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer With Nonprogressive Disease After Taxane Treatment (SAKK 08/16). **J Clin Oncol. 2023** Feb 8: JCO 2201726. Impact factor/maximum ranking 2022: 45.3 / 0.973

4. Bancaro N, Calì B, Troiani M, Elia AR, Arzola RA, Attanasio G, Lai P, Crespo M, Gurel B, **Pereira Mestre R**, Guo C, Mosole S, Brina D, D'Ambrosio M, Pasquini E, Spataro C, Zagato E, Rinaldi A, Pedotti M, Di Lascio S, Meani F, Montopoli M, Ferrari M, Gallina A, Varani L, Pereira Mestre R, Bolis M, Gillessen Sommer S, de Bono J, Calcinotto A, Alimonti A. Apolipoprotein E induces pathogenic senescent-like myeloid cells in prostate cancer. **Cancer Cell. 2023** Mar 13;41(3):602-619.e11. Impact factor/maximum ranking 2022: 50.3 / 0.982

5. Pernigoni N, Zagato E, Calcinotto A, Troiani M, **Pereira Mestre R**, Calì B, Attanasio G, Troisi J, Minini M, Mosole S, Revandkar A, Pasquini E, Elia AR, Bossi D, Rinaldi A, Rescigno P, Flohr P, Hunt J, Neeb A, Buroni L, Guo C, Welti J, Ferrari M, Grioni M, Gauthier J, Gharaibeh RZ, Palmisano A, Lucchini GM, D'Antonio E, Merler S, Bolis M, Grassi F, Esposito A, Bellone M, Briganti A, Rescigno M, Theurillat JP, Jobin C, Gillessen S, de Bono J, Alimonti A. Commensal bacteria promote endocrine resistance in prostate cancer through androgen biosynthesis. **Science. 2021** Oct 8;374(6564):216-224. Impact factor/maximum ranking 2022: 56.9 / 0.979

6. Albino D, Falcione M, Uboldi V, Temilola DO, Sandrini G, Merulla J, Civenni G, Kokanovic A, Stürchler A, Shinde D, Garofalo M, **Pereira Mestre R**, Constâncio V, Wium M, Burrello J, Baranzini N, Grimaldi A, Theurillat JP, Bossi D, Barile L, Henrique RM, Jeronimo C, Zerbini LF, Catapano CV, Carbone GM. Circulating extracellular vesicles release oncogenic miR-424 in experimental models and patients with aggressive prostate cancer**. Nat. Commun 2021** Jan 26;4(1):119. Impact factor/maximum ranking 2022: 16.6 / 0.925

7. Bolis M, Bossi D, Vallerga A, Ceserani V, Cavalli M, Impellizzieri D, Di Rito L, Zoni E, Mosole S, Elia AR, Rinaldi A, **Pereira Mestre R**, D'Antonio E, Ferrari M, Stoffel F, Jermini F, Gillessen S, Bubendorf L, Schraml P, Calcinotto A, Corey E, Moch H, Spahn M, Thalmann G, Kruithof-de Julio M, Rubin MA, Theurillat JP. Dynamic prostate cancer transcriptome analysis delineates the trajectory to disease progression. **Nat Commun. 2021** Dec 2;12(1):7033. Impact factor/maximum ranking 2022: 16.6 / 0.925

8. Nuzzo PV, Pederzoli F, Saieva C, Zanardi E, Fotia G, Malgeri A, Rossetti S, Valenca Bueno L, Andrade LMQS, Patrikidou A, **Pereira Mestre R**, Modesti M, Pignata S, Procopio G, Fornarini G, De Giorgi U, Russo A, Francini E; SPARTACUSS Investigators. Clinical impact of volume of disease and time of metastatic disease presentation on patients receiving enzalutamide or abiraterone acetate plus prednisone as first-line therapy for metastatic castration-resistant prostate cancer. **J Transl Med. 2023** Feb 3;21(1):75. Impact factor/maximum ranking 2022: 7.4 / 0.790

9. James ND, Ingleby FC, Clarke NW, Amos CL, Attard G, Brawley CD, Chowdhury S, Cross W, Dearnaley DP, Gilbert DC, Gillessen S, Jones RJ, Langley RE, Macnair A, Malik ZI, Mason MD, Matheson DJ, Millman R, Parker CC, Rush HL, Russell JM, Au C, Ritchie AWS, **Pereira Mestre R**, [...], Sydes MR. Docetaxel for Nonmetastatic Prostate Cancer: Long-Term Survival Outcomes in the STAMPEDE Randomized Controlled Trial. **JNCI Cancer Spectr. 2022** Jul 1;6(4):pkac043. Impact factor/maximum ranking 2022: 4.4 / NA

10. Di Mitri D, Mirenda M, Vasilevska J, Calcinotto A, Delaleu N, Revandkar A, Gil V, Boysen G, Losa M, Mosole S, Pasquini E, D'Antuono R, Masetti M, Zagato E, Chiorino G, Ostano P, Rinaldi A, Gnetti L, Graupera M, Martins Figueiredo Fonseca AR, **Pereira Mestre R**, Waugh D, Barry S, De Bono J, Alimonti A. Re-education of Tumor-Associated Macrophages by CXCR2 Blockade Drives Senescence and Tumor Inhibition in Advanced Prostate Cancer. **Cell Rep. 2019** Aug 20;28(8):2156-2168. Impact factor/maximum ranking 2022: 8.8 / 0.835

11. Hench IB, Cathomas R, Costa L, Fischer N, Gillessen S, Hench J, Hermanns T, Kremer E, Mingrone W, **Pereira Mestre R**, Püschel H, Rothermundt C, Ruiz C, Tolnay M, Burg PV, Bubendorf L, Vlajnic T, Sakk SGFCCR. Analysis of AR/ARV7 Expression in Isolated Circulating Tumor Cells of Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (SAKK 08/14 IMPROVE Trial). **Cancers (Basel). 2019** Aug 1;11(8). Impact factor/maximum ranking 2022: 5.2 / 0.705

12. Epistolio S, Ramelli G, Ottaviano M, [...], Frattini M and **Pereira Mestre R**. P1245 polymorphic variants of HSD3B1 gene confer different outcome in specific subgroups of SARS-CoV-2 infected patients. **Front Med (Lausanne)**. 2022 Jul 7;8:793728. Impact factor/maximum ranking 2022: 3.9 / 0.658 (Impact factor/maximum ranking 2021 at time of publication: 5.058/ 0.698)

13. Rebuzzi SE, Rescigno P, Catalano F, Mollica V, Vogl UM, Marandino L, Massari F, **Pereira Mestre R**, Zanardi E, Signori A, Buti S, Bauckneht M, Gillessen S, Banna GL, Fornarini G. Immune Checkpoint Inhibitors in Advanced Prostate Cancer: Current Data and Future Perspectives. **Cancers. 2022**; 14(5):1245. Impact factor/maximum ranking 2022: 5.2 / 0.705

14. Ottaviano M, Giunta EF, Rescigno P, **Pereira Mestre R**, Marandino L, Tortora M, Riccio V, Parola S, Casula M, Paliogiannis P, Cossu A, Vogl UM, Bosso D, Rosanova M, Mazzola B, Daniele B, Palmieri G, Palmieri G. The Enigmatic Role of TP53 in Germ Cell Tumours: Are We Missing Something? **Int J Mol Sci. 2021** Jul 2;22(13):7160. Impact factor/maximum ranking 2022: 5.6 / 0.770

15. Rizzo S, Puligheddu C, **Pereira Mestre R**, Epistolio S, Ramelli G, Frattini M, Rezzonico E, Nadarajah N, Magoga F, Milan L, Giovanella L, Ceriani L and Del Grande F. CT Evaluation of Lung Infiltrates in the Two Months Preceding the Coronavirus disease 19 Pandemic in Canton Ticino (Switzerland): Were There Suspicious Cases before the Official First Case. **Radiol Med. 2022** Apr;127(4):360-368. Impact factor/maximum ranking 2022: 8.9 / 0.944

16. Sparasci D, Napoli I, Rossi L, **Pereira-Mestre R**, Manconi M, Treglia G, Marandino L, Ottaviano M, Turco F, Mangan D, Gillessen S, Vogl UM. Prostate Cancer and Sleep Disorders: A Systematic Review. **Cancers (Basel). 2022** Mar 31;14(7):1784. Impact factor/maximum ranking 2022: 5.2 / 0.705

17. Ferrari M, Renard J, **Pereira Mestre R**, Bosetti D, Stoffel F and Treglia G. Change of management by using hybrid imaging with radiolabelled choline in biochemical recurrent prostate cancer: a systematic review and a meta-analysis.**Clinical and Translational Imaging (2021)**9.10.1007/s40336-020-00407-8. Impact factor/maximum ranking 2022:2.1/ 0.337

18.**Pereira Mestre R**, Treglia G, Ferrari M,Pascale M, Mazzara C, Azinwi NC, Llado′ A, Stathis A,Giovanella L, Roggero E.Correlation between PSA kinetics and PSMA-PET in prostate cancer restaging:A meta-analysis.**Eur J Clin Invest. 2018**Dec 23.Impact factor/maximum ranking 2022:5.5/ 0.771

19.**Pereira Mestre R**, Treglia G, Ferrari M,Bosetti DG, Pascale M, Oikonomou E, De Dosso S, Jermini F,Prior JO, Roggero E, Giovanella L.Radiolabelled cholineversus PSMAPET/CTin prostate cancerrestaging: a meta-analysis.**AmJ Nucl Med Mol Imaging. 2019**Apr 15;9(2):127-139.**Award:***Best paper2019 andMost cited paper 2019.*Impact factor/maximum ranking 2022:2.5/ NA

20.De DossoS, Treglia G, Pascale M, Tamburello A,Santhanam P, Kroiss AS,**Pereira Mestre R**, SalettiP,Giovanella L. Detection rate of unknown primary tumour by using somatostatin receptor PET/CTin patients with metastatic neuroendocrine tumours: ameta-analysis.**Endocrine. 2019**Jun;64(3):456-468. Impact factor/maximum ranking 2022:3.7/ 0.486

21.Ferrari M, Mazzola B, Roggero E, D'Antonio E,**Pereira Mestre R**, Porcu G,Stoffel F, Renard J.Currentevidence between hospital volume and perioperative outcome: Prospective assessmentof robotic radicalprostatectomy safety profilein a regional center of medium annual caseload.**Can Urol Assoc J. 2021**Mar;15(3):E153-E159.Impact factor/maximum ranking 2022:1.9/ 0.244

**Case reports– letters:**

22.Vecchi M.,**Pereira Mestre R**., ThiekalamuriyilS.L.,Cartolari R. A Rare Case of GlossopharyngealNeuralgia due to Neurovascular Conflict.**Case Rep Neurol 2017**;9:309–315.Impact factor/maximum ranking 2022:0.7/ NA

23.Zhang L,**Pereira Mestre R**, Bihl F,BühlerM, Vannata B, Stathis A. A Rare Case of Classical HodgkinLymphoma Diagnosed 10 Years after Liver Transplant.**Case Rep Oncol 2017**;10:923–927.Impactfactor/maximum ranking 2022:0.8/ NA

24.**PereiraMestre R**, Giannini O, Manzocchi V, Bianchetti MG.Masked hypertension delaying diagnosis in Gordon's syndrome.**J Hypertens.2012**Nov;30(11):2240.Impact factor/maximum ranking 2022:4.9/ 0.709

## Ricerca

**Fondi di Ricerca**

- ABREOC grant: CHF 50'000 CHF per 3 anni (2018-2021)
- An exploratory proof-of valid biomarkers in blood to predict the response to therapy in prostate cancer patients, a single center study
- IOSI's translational research grant: CHF 500'000 CHF per 5 anni (2018 – 2022) Translational Prostate Cancer Research Platform
- EOC grant for COVID-19 research: CHF 14'400 CHF costi assicurazione clinical trial COVID_ENZA (2020-2021)
- EOC grant for COVID-19 research: CHF 30'000 CHF for clinical trial "An exploratory analysis of the association between HSD3B1 gene polymorphisms with outcomes in SARS-CoV-2 infected patients" (2020)
- Astellas Research Grant for IIS: CHF 323'458 clinical trial COVID_ENZA (2020-2021)
- Balli Foundation Grant for CHF 50'000 per 1 anno (2020 – 2021)
- COVID-19 Research:
- Barletta Foundation CHF 1'000'000 for 4 years (Translational platform prostate cancer research IOSI/IOR) 2020 – 2024
- CHF 500'000 for 2 years (Translational platform prostate cancer research IOSI/IOR) 2022 - 2024
- Young Investigator Grant (EOC) 2020 CHF 50'000 per 1 anno
- Young Investigator Grant (EOC) 2021 CHF 50'000 per 1 anno
- Together for patients award 2020 CHF 30'000 per 1 anno
- SAKK/AbbVie Award 2022 CHF 30'000 per 1 anno
- Daccò Foundation 2022 CHF 185'000 per 18 mesi

## Premi

2020 - Premio della Società Svizzera di Ricerca sul Cancro, SAKK (Together for patients award)

2020 - Premio Giovani Ricercatori EOC

2021 - Premio Giovani Ricercatori EOC

2022 - Premio della Società Svizzera di Ricerca sul Cancro, SAKK (SAKK/AbbVie Award for Digital Innovation in Oncology)

## Presentazioni

**Lezioni Accademiche:**

- Lezione per studenti facoltà di medicina USI Titolo: "Big Killers: Prostate cancer" (Lugano, 04.12.2023)

- Lezione per studenti facoltà di medicina USI Titolo: "Big Killers: Prostate cancer" (Lugano, 17.04.2023)

- Lezione per studenti facoltà di medicina USI Titolo: "Big Killers: Prostate cancer" (Lugano, 11.04.2022)

- Lezione al Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica, Università degli Studi di Milano, Titolo: "Meccanismi di resistenza a immunoterapia l'esempio dei tumori urogenitali", Milano (19.06.2024)

- Lezione al Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica, Università degli Studi di Milano, Titolo: "Meccanismi di resistenza a immunoterapia l'esempio dei tumori urogenitali", Milano (24.06.2022)

- Bedside teaching per USI, Facoltà di Medicina 2021 – 2024 (Abdominal organs & oncology module)

Congressi internazionali:

- Session Chair al Congresso Europeo di Urologia (EAU), Abstract session 51: Future-proofing urology: Large language models and E-Health (06.04.2024).

- Relatore al Congresso Europeo di Urologia (EAU), Plennary Session, Titolo: “Embracing the digital frontier: Symptom management through E-Health monitoring” (08.04.2024).

- Relatore al Congresso Europeo di Urologia (EAU), Titolo: "8th ESO Prostate Cancer Observatory - Innovations and care in the next 12 months – The Medical Oncologists perspective" (02.07.2022)

Congressi/Formazioni Nazionali:

- Presentazione orale, Abstract Session Congresso Svizzero di Emato-oncologia, titolo: “SUNSHINE_eHealth: Leveraging Machine Learning for ECOG and One-Year Survival Predictions in High-Risk Oncology Patients”” (Basilea, 22.11.2023)

- Relatore principale Advisory Board Janssen, Titolo: IMBRUVICAction project: a digital patient support program (dPSP) for continuous monitoring of vital signs, health assessment, patient education & support during Imbruvica© treatment (Online 24.05.2023)

- Presentazione orale, Abstract Session Congresso Svizzero di Emato-oncologia, titolo: “SUNSHINE_eHealth: continuous monitoring of vital signs for early detection of clinical deterioration in oncological patients with high risk for complications” (Basilea, 17.11.2022)

- Relatore Advisory Board su tumori urogenitali Pfizer, Titolo: “Renal Cell Cancer Treatment” (Online, 11.05.2022)

Congressi/Formazioni in Ticino:

- Relatore ai corsi di aggiornamento interni del Servizio di Oncologia e Medicina interna, Ospedale Beata Vergine Mendrisio e IOSI Bellinzona (circa 4 presentazioni all’anno, 2022 – 2024)

- Organizzatore, Moderatore e Relatore alla Formazione myDoctorAngel Academy dal titolo “Gestione degli effetti collaterali dei trattamenti oncologici ed ematologici” (Bioggio, 10.04.2024)

- Moderatore Formazione GU Cancer Forum SAKK (13.03.2024)

- Organizzatore, Moderatore e Relatore alla Formazione myDoctorAngel Academy dal titolo “Panoramica sui recenti progressi in oncologia” (Bioggio, 21.02.2024)

- Organizzatore e Moderatore al corso di aggiornamento OMCT dal titolo: “Oltre la pratica Clinica: politiche sanitarie, legislazione, privacy ed etica per i medici nel contesto moderno” (Manno, 24.01.2024)

- Relatore Formazione Opinioni a Confronto, Titolo: Carcinoma prostatico localmente avanzato e metastatico: quali terapie e per quali pazienti” (Lugano, 26.09.2023)

- Presentazione Congresso Mendrisio Medical Meeting “La Telemedicina: Perché, per chi e per cosa” (24.05.2023).

- Relatore al corso di aggiornamento del Circolo medico di Mendrisio. Titolo: “Effetti collaterali delle Bioterapie in ambito oncologico. L’importanza della collaborazione medico curante-specialista” (08.05.2023)

- Relatore Formazione GU Cancer Forum SAKK, Titolo: “Highlights carcinoma della prostata localizzato avanzato e metastatico” (Lugano, 22.03.2023)

- Organizzatore, Moderatore e Relatore al corso di aggiornamento OMCT dal titolo: Telemedicina e telemonitoraggio per pazienti ad alto rischio di complicazioni: la medicina del futuro è già in Ticino” (Manno, 23.11.2022).

## Accreditamento

Clinica Sant'Anna

## Specialità

Oncologia

Medicina interna generale

## Contatto

myDoctorAngel SA
Via della Posta 21
6934 Bioggio

T +41 91 262 2070
ricardo.pereiramestre@mydoctorangel.ch
https://mydoctorangel.ch/

Scaricare vCard