

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

SOTTOTETTI FEDERICO

federico.sottotetti@icsmaugeri.it

Italiana

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2009- Giugno 2014
Medico specializzando in Oncologia Medica
Università degli Studi di Pavia
Unità Operativa di Oncologia Medica
Medico
Attività in reparto, day - hospital ed ambulatorio oncologico

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2014- oggi
Assistente dirigenza medico presso UO Oncologia
ICS Salvatore Maugeri, via Maugeri 10, 27100, Pavia
Unità Operativa di Oncologia Medica
Medico
Attività in reparto, day - hospital ed ambulatorio oncologico, esecuzione di biopsie ecoguidate dei parenchimi epatico, polmonare, tessuti molli, cute, osso; biopsie midollo osseo

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
Professore a contratto in "Oncology", Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Corso Harvey)
Università degli studi di Pavia
Dipartimento di Medicina Molecolare
Docenza (16 ore di lezione/anno) , ricevimento studenti, assistenza nel corso della preparazione delle tesi di laurea

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 05/07/2009
Medico co-investigatore in *Clinical Trials* oncologici multicentrici di fase 2 e 3 nazionali ed internazionali
ICS Salvatore Maugeri, via Maugeri 10, 27100, Pavia
Unità Operativa di Oncologia Medica
Identificazione soggetti candidabili agli studi clinici, somministrazione del consenso informato, verifica dei criteri di inclusione ed esclusione, stesura dell'esame obiettivo ed effettuazione degli esami di screening dello studio, valutazione della sicurezza del trattamento somministrato, gestione dei report in merito ad eventi avversi severi (SAE), monitoraggio dei pazienti arruolati, effettuazione della revisione dei SUSARS.

Protocolli:

- 1) OLYMPIA trial (EudraCT number: 2013 – 003839 - 30)
- 2) SOPHIA trial (EudraCT number: 2015 - 000380 - 13)
- 3) BERGI trial (EudraCT number: 2013 – 003194 - 10)

- 4) EFFECT trial (EudraCT number: 2012 – 002707 – 18)
- 5) SNAP trial (EudraCT number: 2012 – 003058 – 10)
- 6) HERLAP trial (EudraCT number: 2008: 001916 – 18)
- 7) ORTATAXEL trial in glioblastoma tumors (EudraCT number: 2012 – 003618 – 15)
- 8) OFATUMUMAB trial in indolent non – hodgkin lymphoma (2012 – 005338 – 13)
- 9) SHEARLY trial (EudraCT number: 2013 – 001161 – 16)
- 10) BR 31(EudraCT number: 2014-004946-83)
- 11) BELLE 3 trial (EudraCT number: 2012 – 002571 – 34)
- 12) TREND trial in metastatic breast cancer
- 13) WAVE trial in elderly breast cancer women
- 14) HOVON trial in relapsed multiple myeloma
- 15) AURORA trial in metastatic breast cancer
- 16) Study Of Sunitinib Malate Versus Sorafenib In Patients With Inoperable Liver Cancer
- 17) Pherexa A Study of a Combination of Trastuzumab and Capecitabine With or Without Pertuzumab in Patients With HER2-positive Metastatic Breast Cancer (PHEREXA)
- 18) Responsabile presso l'IRCCS Fondazione Maugeri dello Studio clinico denominato GIM14 Biomete
- 19) Responsabile presso l'IRCCS Fondazione Maugeri del programma di uso terapeutico nominale di ibrutinib nel trattamento del linfoma mantellare e della leucemia linfatica cronica recidivanti/in progressione
- 20) Responsabile presso l'IRCCS Fondazione Maugeri del programma di uso terapeutico nominale di encorafenib/cetuximab nel trattamento del carcinoma del colon metastatico BRAF V600E mutato
- 21) MILES-5 – A randomized phase 2 study comparing immunotherapy with chemotherapy in the treatment of elderly patients with advanced NSCLC

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Giugno 2014: conseguimento della Specializzazione in Oncologia Medica presso Università degli Studi di Pavia con votazione 50/50 e Lode con tesi dal titolo: “Nanoparticle albumin-bound paclitaxel (Nab-paclitaxel) as second-line chemotherapy in HER2-negative, taxane-pretreated metastatic breast cancer patients: Prospective evaluation of activity, safety, and quality of life” (relatore Prof A. Riccardi, Dr.ssa R. Palumbo)
 - Giugno 2013: conseguimento dell'attestato di formazione della Scuola di Ecografia SIUMB (sede di Pavia)
 - Marzo 2009: iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Pavia (N° iscrizione 08523)
 - Febbraio 2009: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso Università degli Studi di Pavia
 - Luglio 2008: conseguimento della Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia con votazione 110/110 e Lode con tesi dal titolo “Trattamento locoregionale dei tumori epatici secondari non resecabili mediante chemioembolizzazione con microparticelle precaricate con oxaliplatino: valutazione di efficacia, tollerabilità e analisi farmacocinetica in uno studio clinico monocentrico” (relatore Prof A. Riccardi, co – relatore Dott. G. Poggi)
 - Nel 2002, diploma di maturità presso Liceo Scientifico Galileo Galilei di Voghera con votazione 99/100
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo con specializzazione in Oncologia Medica

ALTRE ATTIVITA'

Membro AIOM dall'ottobre 2009
 Membro ESMO dal novembre 2009
 Membro FADOI dal maggio 2013

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE, FRANCESE [eccellente, buono] [buono, buono] [buono, buono]
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI OFFICE E UTILIZZO DI PROGRAMMI INTERNET E MAIL
PATENTE O PATENTI	Patente B, patente A3
ULTERIORI INFORMAZIONI	Nel 2018 Corso Teorico Pratico VAM 2018 - I FONDAMENTALI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA (Milano) Nel corso del 2021 eseguite n° 90 biopsie ecoguidate del fegato, n°10 biopsie ecoguidate lesioni polmonari, biopsie ecoguidate dei linfonodi e tessuti molli, biopsie osteomidollari. Da Dicembre 2018 Responsabile Buon Uso del sangue per ICS Maugeri, Istituto di Pavia. Responsabile del modulo di Oncologia del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale dell'ATS di Pavia Da Febbraio 2020 professore a contratto per l'Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Corso Harvey", insegnamento "Oncology".

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE:
ARTICOLI**

Schiepatti A, Premoli A, Maimaris S, Rizzo M, Marples M, Villani L, Scott N, Sottotetti F, Sanders DS, Biagi F, Donnellan C. Small bowel villous atrophy due to immune-checkpoint inhibitors: report of two cases and literature review. *Drugs Context.* 2022;11:2022-6-3. <https://doi.org/10.7573/dic.2022-6-3>

Sottotetti F, Ferraris E, Tagliaferri B, Palumbo R, Qua Quarini E, Teragni C, Balletti E, Leli C, Premoli A, Mollica L, Puglisi S, Sardi S, Malovini A, Pedrazzoli P, Bernardo A. The prognostic role of variations in tumour markers (CEA, CA15.3) in patients with metastatic breast cancer treated with CDK4/6 inhibitors. *Drugs Context.* 2022;11:2022-1-3. [10.7573/dic.2022-1-3](https://doi.org/10.7573/dic.2022-1-3)

Falanga F, Rinaldi P, Primiceri C, Bortolotto C, Oneta O, Agustoni F, Morbini P, Saracino L, Eleftheriou D, Sottotetti F, Stella GM. Feasibility and safety of extended pleurectomy/decortication for malignant pleural mesothelioma. A single group experience. *Thorac Cancer.* 2022 Sep 2. doi: [10.1111/1759-7714.14627](https://doi.org/10.1111/1759-7714.14627). Epub ahead of print. PMID: 36052736.

Lenti MV, Sottotetti F, Corazza GR. Tackling the clinical complexity of breast cancer. *Drugs Context.* 2022;11:2022-2-3. [10.7573/dic.2022-2-3](https://doi.org/10.7573/dic.2022-2-3)

Qua Quarini E, Sottotetti F, Agustoni F, Pozzi E, Malovini A, Teragni CM, Palumbo R, Saltalamacchia G, Tagliaferri B, Balletti E, Rinaldi P, Canino C, Pedrazzoli P, Bernardo A. Clinical and Biological Variables Influencing Outcome in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated with Anti-PD-1/PD-L1 Antibodies: A Prospective Multicentre Study. *J Pers Med.* 2022 Apr 24;12(5):679. doi: [10.3390/jpm12050679](https://doi.org/10.3390/jpm12050679). PMID: 35629102; PMCID: PMC9144987.

Morasso C, Ricciardi A, Sproviero D, Truffi M, Albasini S, Piccotti F, Sottotetti F, Mollica L, Cereda C, Sorrentino L, Corsi F. Fast quantification of extracellular vesicles levels in early breast cancer patients by Single Molecule Detection Array (SiMoA). *Breast Cancer Res Treat.* 2022 Feb;192(1):65-74. doi: [10.1007/s10549-021-06474-3](https://doi.org/10.1007/s10549-021-06474-3). Epub 2021 Dec 21. PMID: 34935096; PMCID: PMC8841315.

Truffi M, Piccotti F, Albasini S, Tibollo V, Morasso CF, Sottotetti F, Corsi F. Preoperative Systemic Inflammatory Biomarkers Are Independent Predictors of Disease Recurrence in ER+ HER2- Early Breast Cancer. *Front Oncol.* 2021 Nov 4;11:773078. doi: [10.3389/fonc.2021.773078](https://doi.org/10.3389/fonc.2021.773078)

Mollica L, Leli C, Puglisi S, Sardi S, Sottotetti F. Leptomeningeal carcinomatosis and breast cancer: a systematic review of current evidence on diagnosis, treatment and prognosis. *Drugs Context.* 2021 Oct 26;10:2021-6-6. doi: [10.7573/dic.2021-6-6](https://doi.org/10.7573/dic.2021-6-6)

Caldarone A, Piccotti F, Morasso C, Truffi M, Sottotetti F, Guerra C, Albasini S, Agozzino M, Villani L, Corsi F. Raman analysis of microcalcifications in male breast cancer. *Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc.* 2021 Dec 15;263:120185. doi: [10.1016/j.saa.2021.120185](https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.120185). Epub 2021 Jul 15.

Palumbo R, Torrisi R, Sottotetti F, Presti D, Rita Gambaro A, Collovà E, Ferzi A, Agostinetti E, Maria Teragni C, Saltalamacchia G, Tagliaferri B, Balletti E, Bernardo A, Qua Quarini E. Patterns of treatment and outcome of palbociclib plus endocrine therapy in hormone receptor-positive/HER2 receptor-negative metastatic breast cancer: a real-world multicentre Italian study. *Ther Adv Med Oncol.* 2021 Mar 10;13:1758835920987651.

Qua Quarini E, Saltalamacchia G, Presti D, Caldana G, Tibollo V, Malovini A, Palumbo R, Teragni CM, Balletti E, Mollica L, Biscaldi E, Frascaroli M, Bernardo A, Sottotetti F. Impact of COVID-19 Outbreak on Cancer Patient Care and Treatment: Data from an Outpatient Oncology Clinic in Lombardy (Italy). *Cancers (Basel).* 2020 Oct 12;12(10):2941

Tagliaferri B, Qua Quarini E, Palumbo R, Balletti E, Presti D, Malovini A, Agozzino M, Teragni CM, Terzoni A, Bernardo A, Villani L, Sottotetti F. Role of androgen receptor expression in early stage ER+/PgR-/HER2- breast cancer. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Sep 17;12:1758835920958355.

Qua Quarini E, Sottotetti F, Presti D. Advanced salivary gland carcinoma expressing androgen receptor and HER2: targeted therapies first? *Ann Oncol*. 2020 Jul;31(7):958-959

Gorini A, Fiabane E, Sommaruga M, Barbieri S, Sottotetti F, La Rovere MT, Tremoli E, Gabanelli P. Mental health and risk perception among Italian healthcare workers during the second month of the Covid-19 pandemic. *Arch Psychiatr Nurs*. 2020 Dec;34(6):537-544

Blondeaux E, Ferreira AR, Poggio F, Puglisi F, Bighin C, Sottotetti F, Montemurro F, Poletto E, Lai A, Sini V, Minuti G, Mura S, Fontana A, Fregatti P, Cardinali B, Lambertini M, Del Mastro L. Clinical outcomes of patients with breast cancer relapsing after (neo)adjuvant trastuzumab and receiving trastuzumab rechallenge or lapatinib-based therapy: a multicentre retrospective cohort study. *ESMO Open*. 2020 Aug;5(4):e000719.

Serra F, Lapidari P, Qua Quarini E, Tagliaferri B, Sottotetti F, Palumbo R. Palbociclib in metastatic breast cancer: current evidence and real-life data. *Drugs Context*. 2019 Jul 16;8:212579

Palumbo R, Sottotetti F, Qua Quarini E, Gambaro A, Ferzi A, Tagliaferri B, Teragni C, Licata L, Serra F, Lapidari P, Bernardo A. Patterns of treatment and outcome with 500-mg fulvestrant in postmenopausal women with hormone receptor-positive/HER2-negative metastatic breast cancer: a real-life multicenter Italian experience. *Ther Adv Med Oncol*. 2019 Jun 4;11:1758835919833864. doi: 10.1177/1758835919833864

Qua Quarini E, D'Ambrosio D, Sottotetti F, Gallivanone F, Hodolic M, Baiardi P, Palumbo R, Vellani C, Canevari C, Bernardo A, Castiglioni I, Porta C, Trifirò G. Prognostic Value of 18F-Fluorocholine PET Parameters in Metastatic Castrate-Resistant Prostate Cancer Patients Treated with Docetaxel. *Contrast Media Mol Imaging*. 2019 Mar 26;2019:4325946

Palumbo R, Licata L, Sottotetti F, Tagliaferri B, Pozzi E, Teragni C, Qua Quarini E, Bernardo A. Vinflunine in Advanced Transitional Cell Cancer of the Urothelial Tract: A Potential Option for Maintenance Therapy? A Case Series. *Oncol Res Treat*. 2018;41(1-2):8-13.

Martel S, Poletto E, Ferreira AR, Lambertini M, Sottotetti F, Bertolini I, Montemurro F, Bernardo A, Risi E, Zanardi E, Ziliani S, Mura S, Dellepiane C, Del Mastro L, Minisini AM, Puglisi F. Impact of body mass index on the clinical outcomes of patients with HER2-positive metastatic breast cancer *Breast*. 2018 Feb;37:142-147

Qua Quarini E, Sottotetti F, D'Ambrosio D, Malovini A, Morganti S, Marinello A, Pavesi L, Frascaroli M. Eribulin across multiple lines of chemotherapy: a retrospective study on quality of life and efficacy in metastatic breast cancer patients. *Future Oncol*. 2017 Apr;13(11s):11-23.

Lambertini M, Ferreira AR, Di Meglio A, Poggio F, Puglisi F, Sottotetti F, Montemurro F, Poletto E, Bernardo A, Risi E, Dellepiane C, Sini V, Minuti G, Grasso D, Fancelli S, Del Mastro L. Patterns of Care and Clinical Outcomes of HER2-positive Metastatic Breast Cancer Patients With Newly Diagnosed Stage IV or Recurrent Disease Undergoing First-line Trastuzumab-based Therapy: A Multicenter Retrospective Cohort Study. *Clin Breast Cancer*. 2017 Dec;17(8):601-610.e2.

Nanoparticle albumin-bound paclitaxel (nab-paclitaxel) as second-line chemotherapy in HER2-negative, taxane-pretreated metastatic breast cancer patients: prospective evaluation of activity, safety, and quality of life. Palumbo R, Sottotetti F, Trifirò G, Piazza E, Ferzi A, Gambaro A, Spinapolice GE, Pozzi E, Tagliaferri B, Teragni C, Bernardo A. *Drug Design, Development and Therapy*. 2015; 9:2189-2199.

Which patients with metastatic breast cancer benefit from subsequent lines of treatment? An update for clinicians. Palumbo R, Sottotetti F, Riccardi A, Teragni C, Pozzi E, Qua Quarini E, Tagliaferri B, Bernardo A. *Ther Adv Med Oncol*. 2013 Nov;5(6):334-50.

Intravenous or oral vinorelbine plus capecitabine as first-line treatment in HER2- metastatic breast cancer: joint analysis of 2 consecutive prospective phase II trials. Strada MR, Palumbo R, Bernardo A, Riccardi A, Teragni C, Poggi G, Frascaroli M, Amatu A, Montagna B, Sottotetti F, Tagliaferri B, Bernardo G. *Clin Breast Cancer*. 2012 Feb;12(1):30-9

Acute thrombocytopenia: an unusual complication occurring after drug-eluting microspheres transcatheter hepatic chemoembolization. Poggi G, Quaretti P, Montagna B, Sottotetti F, Tagliaferri B, Pozzi E, Amatu A, Pagella C, Bernardo G. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011 Feb;34 Suppl 2:S190-4. Epub 2010 Sep 18.

Hepatic intra-arterial cetuximab in combination with 5-fluorouracil and cisplatin as salvage treatment for sorafenib-refractory hepatocellular carcinoma. Poggi G, Montagna B, Melchiorre F, Quaretti P, Delmonte A, Riccardi A, Tagliaferri B, Sottotetti F, Di Cesare P, Stella MG, Villani L, Zorzetto M, Greco G, Cornalba G, Bernardo G. *Anticancer Res*. 2011 Nov;31(11):3927-33

Complications of image-guided transcatheter hepatic chemoembolization of primary and secondary tumours of the liver. Poggi G, Pozzi E, Riccardi A, Tonini S, Montagna B, Quaretti P, Tagliaferri B, Sottotetti F, Baiardi P, Pagella C, Minoia C, Bernardo G. *Anticancer Res*. 2010 Dec;30(12):5159-64.

Treatment of chronic hepatitis C in a patient affected by systemic sclerosis. Poggi G, Villani L, Sottotetti F, Tagliaferri B, Montagna B, Amatu A, Bernardo G. *Gastroenterol Res Pract*. Epub 2009 Nov 17.

Validation of an LC-MS/MS method for the determination of epirubicin in human serum of patients undergoing drug eluting microsphere-transarterial chemoembolization (DEM-TACE). Sottani C, Leoni E, Porro B, Montagna B, Amatu A, Sottotetti F, Quaretti P, Poggi G, Minoia C. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2009 Nov 1;877(29):3543-8. Epub 2009 Sep 19.

OEM-TACE: a new therapeutic approach in unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma. Poggi G, Amatu A, Montagna B, Quaretti P, Minoia C, Sottani C, Villani L, Tagliaferri B, Sottotetti F, Rossi O, Pozzi E, Zappoli F, Riccardi A, Bernardo G. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2009 Nov;32(6):1187-92.

Transhepatic arterial chemoembolization with oxaliplatin-eluting microspheres (OEM-TACE) for unresectable hepatic tumors. Poggi G, Quaretti P, Minoia C, Bernardo G, Bonora MR, Gaggeri R, Ronchi A, Saluzzo CM, Azzaretti A, Rodolico G, Montagna M, Amatu A, Teragni C, Palumbo I, Traverso E, Tonini S, Villani L, Scelsi M, Baiardi P, Felisi MG, Sottotetti F, Tagliaferri B, Riccardi A. *Anticancer Res*. 2008 Nov-Dec;28(6B):3835-42.

COMUNICAZIONI ORALI

Key Round tables v 2.0 – Polo Tecnologico. La Tossicità endocrinologica dell'immunoterapia nel carcinoma polmonare (Pavia, 21/10/2022)

Focus on carcinoma prostatico 2.0: dalla diagnosi al trattamento (Pavia 08/03/2022)

Focus on oncologia Real World Outcomes in mBC Dalla ricerca alla pratica clinica nel trattamento del tumore alla mammella metastatico (Pavia 02/12/2021).

Gestione dell'anemia nel paziente oncologico (Pavia 20/11/2020). Anemia Sideropenica e Carezza Marziale: un approccio multidisciplinare può migliorare la strategia terapeutica.

Le insufficienze respiratorie in corso di immunoterapia (Pavia 20.02.2020). Meet the expert Immunoterapia nel trattamento del carcinoma polmonare metastatico avanzato.

Il trattamento medico delle neoplasie polmonari (Pavia 30.11.2018) - Convegno Oncologico ASST Pavia, 7° edizione

Osteonecrosi dei mascellari: focus sul paziente oncologico fra «vecchi» e «nuovi» farmaci (Pavia 02/12/2017) Nuove frontiere nella terapia dell'osteonecrosi.

Congresso Nazionale AIOM Giovani (Perugia, 10.07.2015). "Linee Multiple di trattamento nel carcinoma mammario metastatico: la sfida nella malattia HR+/HER2-".

Realtà a confronto nel NSCLC: dalle evidenze alla pratica clinica. (Varese, 02.10.2015).
"Prospettive future nei test diagnostici: il punto di vista dell'oncologo".

Congresso "Young in Breast" (Stresa, 18.04.2015). "Nuovi target e aspetti pratici nel trattamento del carcinoma mammario metastatico. La gestione della tossicità orale da inibitori di mTOR".

XX Congresso Nazionale FADOI (Torino, 9/15.05.2015). "Ibrutinib in the treatment of a comorbid patient with advanced chronic lymphocytic leukemia: opportunities and challenges of a novel therapeutic strategy".

La multidisciplinarietà nei tumori urologici (Pavia, 18.04.2015). "La terapia medica dei tumori della vescica".

Which benefit from subsequent chemotherapy lines beyond the second for women with metastatic breast cancer? Evidence from a single-center retrospective analysis of survivorship". (Lisbona, 04.11.2011). "Advanced Breast Cancer – First International Consensus Conference - ABC1

Pavia, 17/01/2023

Federico Sottotetti