



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome **Federica Bertolini**
Indirizzo Via Bosatelli 16 – 42042 Fabbrico (Reggio Emilia) Italy
Telefono +39 3472908744
Fax +39 059422.4429
E-mail bertolini.federica@policlinico.mo.it

Nazionalità Italian

Data di nascita 29 may 1975

Sesso Female

ESPERIENZA LAVORATIVA

2005-2010 Assegnista di ricerca in Oncologia presso AOU Modena

2010-present Oncologo medico presso SSD Oncologia DH AOU Modena

2015 -present Referente clinico per l'oncologia nell'ambito del PDTA testa-collo

• Nome ed indirizzo dell'istituzione Oncologia AUO Policlinico, via del Pozzo, 71 41124 Modena

• Sottospecialità Referente per l'oncologia del PDTA testa-collo
Membro del PDTA torace

• Occupazione Dipartimento Oncologia Ematologia (SSD Day Hospital Oncologico)
Az Ospedaliero-Universitaria Policlinico
Via del Pozzo 71, 41124 Modena
Tel 059-4223252 - Fax 059-422647

• Principali attività e responsabilità Oncologia cervico-facciale
Oncologia polmonare
Componente commissione Invalidità per pazienti oncologici

FORMAZIONE

28/09/2000 Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 cum laude, Università Modena
2001 Premio come migliore tesi sperimentale per l'anno 2000/2001
2001-2004 Specialità in Oncologia, 50/50 cum laude, Università di Modena

Lingua nativa **Italiano**

<p>Altre lingue</p> <ul style="list-style-type: none"> • capacità di lettura • capacità di scrittura • capacità verbali 	<p>Inglese, Francese</p> <p>Molto buone, base</p> <p>Buone, base</p> <p>Buone, base</p>
<p>Capacità sociali e competenze</p>	<p>MEMBERSHIP: Membro di AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica), consigliere di AIOM Emilia Romagna. Membro di PERNO (percorso Neuro-Oncologia Emilia Romagna), membro di ISG (Italian sarcoma Group), Membro of AIOCC (Associazione italiana di Oncologia Cervico-Cefalica).; estensore delle linee guida AIOM su tumori cerebrali brain 2011-2015.</p> <p>MASTERS Dicembre 2006 master di secondo livello "Osteoncologia: aspetti biologici, clinici e gestionali"; UNIMORE; Giugno 2016 Master di primo livello Fondazione NIBIT su immuno-oncologia, Università di Siena</p> <p>PARTECIPAZIONE E CONGRESSI Relatore a congressi: speaker in più di 30 congressi nazionali negli ultimi 5 anni in Oncologia cervico-facciale ed Oncologia polmonare (2016-2021)</p>
<p>Capacità organizzative.</p>	<p><u>Progetti di ricerca:</u> Estensore di Progetto Regione-Università 2007-2009 "Identification and clinical validation of predictive and prognostic factors, with special focus on molecularly targeted agents" finanziato dalla Regione Emilia Romagna</p> <p><u>Ricerca clinica:</u> Principal Investigator di protocolli clinici sperimentali profit e non profit in Oncologia Cervico-Facciale, Co-investigatore di numerosi protocolli sperimentali di Oncologia Polmonare.</p>

- 1: Guaitoli G, Barbieri F, Barbolini M, Molinaro E, Emidio KD, Borghi V, Dominici M, Bertolini F. Pembrolizumab rechallenge in squamous non-small-cell lung cancer and HIV-positivity: a case report. *Immunotherapy*. 2021 Mar;13(4):277-281. doi: 10.2217/imt-2020-0180. Epub 2020 Nov 30. PMID: 33249929.
- 2: Aramini B, Masciale V, Bianchi D, Manfredini B, Banchelli F, D'Amico R, Bertolini F, Dominici M, Morandi U, Maiorana A. ALDH Expression in Angiosarcoma of the Lung: A Potential Marker of Aggressiveness? *Front Med (Lausanne)*. 2020 Oct 30;7:544158. doi: 10.3389/fmed.2020.544158. PMID: 33195295; PMCID: PMC7662079.
- 3: Bertolini F, Trudu L, Banchelli F, Schipilliti F, Napolitano M, Alberici MP, Depenni R, D'Angelo E, Mattioli F, Rubino L, Presutti L. Second primary tumors in head and neck cancer patients: The importance of a "tailored" surveillance. *Oral Dis*. 2020 Oct 14. doi: 10.1111/odi.13681. Epub ahead of print. PMID: 33051941.
- 4: Sbaraglia M, Zanatta L, Toffolatti L, Spallanzani A, Bertolini F, Mattioli F, Lami F, Presutti L, Dei Tos AP. Clear cell sarcoma-like/malignant gastrointestinal neuroectodermal tumor of the tongue: a clinicopathologic and molecular case report. *Virchows Arch*. 2020 Oct 2. doi: 10.1007/s00428-020-02933-2. Epub ahead of print. PMID: 33005982.
- 5: Aramini B, Masciale V, Manfredini B, Bianchi D, Banchelli F, D'Amico R, Bertolini F, Dominici M, Morandi U, Maiorana A. Expression of ALDH and SOX-2 in Pulmonary Sclerosing Pneumocytoma (PSP) of the Lung: Is There a Meaning Behind? *Front Med (Lausanne)*. 2020 Sep 2;7:497. doi: 10.3389/fmed.2020.00497. PMID: 32984377; PMCID: PMC7492541.

6: Cortellini A, Friedlaender A, Banna GL, Porzio G, Bersanelli M, Cappuzzo F, Aerts JGJV, Giusti R, Bria E, Cortinovis D, Grossi F, Migliorino MR, Galetta D, Passiglia F, Berardi R, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Tuzi A, Gelibter A, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Inno A, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Santoni M, Tudini M, Ghidini M, Filetti M, Catino A, Pizzutilo P, Sala L, Occhipinti MA, Citarella F, Marco R, Torniai M, Cantini L, Follador A, Sforza V, Nigro O, Ferrara MG, D'Argento E, Leonetti A, Pettoruti L, Antonuzzo L, Scodes S, Landi L, Guaitoli G, Baldessari C, Bertolini F, Della Gravara L, Dal Bello MG, Belderbos RA, De Filippis M, Cecchi C, Ricciardi S, Donisi C, De Toma A, Proto C, Addeo A, Cantale O, Ricciuti B, Genova C, Morabito A, Santini D, Ficorella C, Cannita K. Immune-related Adverse Events of Pembrolizumab in a Large Real-world Cohort of Patients With NSCLC With a PD-L1 Expression \geq 50% and Their Relationship With Clinical Outcomes. *Clin Lung Cancer*. 2020 Nov;21(6):498-508.e2. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.010. Epub 2020 Jun 21. PMID: 32680806.

7: Gelsomino F, Casadei-Gardini A, Caputo F, Rossi G, Bertolini F, Petrachi T, Spallanzani A, Pettorelli E, Kaleci S, Luppi G. mTOR Pathway Expression as Potential Predictive Biomarker in Patients with Advanced Neuroendocrine Tumors Treated with Everolimus. *Cancers (Basel)*. 2020 May 10;12(5):1201. doi: 10.3390/cancers12051201. PMID: 32397669; PMCID: PMC7281483.

8: Minari R, Mazzaschi G, Bordi P, Gnetti L, Alberti G, Altimari A, Gruppioni E, Sperandi F, Parisi C, Guaitoli G, Bettelli S, Longo L, Bertolini F, Pagano M, Bonelli C, Tagliavini E, Nicoli D, Ubiali A, Zangrandi A, Trubini S, Proietto M, Fiorentino M, Tiseo M; DETECTION Study Group. Detection of EGFR-Activating and T790M Mutations Using Liquid Biopsy in Patients With EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer Whose Disease Has Progressed During Treatment With First- and Second-Generation Tyrosine Kinase Inhibitors: A Multicenter Real-Life Retrospective Study. *Clin Lung Cancer*. 2020 Sep;21(5):e464-e473. doi: 10.1016/j.clcc.2020.02.021. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32276870.

9: Aramini B, Banchelli F, Bettelli S, Manfredini S, D'Amico R, Masciale V, Pinelli M, Moretti M, Stefani A, Bertolini F, Dominici M, Morandi U, Maiorana A. Overall survival in patients with lung adenocarcinoma harboring "niche" mutations: an observational study. *Oncotarget*. 2020 Feb 4;11(5):550-559. doi: 10.18632/oncotarget.27472. PMID: 32082488; PMCID: PMC7007296.

10: Grünwald V, Chirovsky D, Cheung WY, Bertolini F, Ahn MJ, Yang MH, Castro G, Berrocal A, Sjoquist K, Kuyas H, Auclair V, Guillaume X, Joo S, Shah R, Harrington K; GLANCE H&N STUDY Investigators. Global treatment patterns and outcomes among patients with recurrent and/or metastatic head and neck squamous cell carcinoma: Results of the GLANCE H&N study. *Oral Oncol*. 2020 Mar;102:104526. doi: 10.1016/j.oraloncology.2019.104526. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31978755.

11: Guaitoli G, Baldessari C, Maur M, Mussini C, Meschiari M, Barbieri F, Cascinu S, Bertolini F. Treating cancer with immunotherapy in HIV-positive patients: A challenging reality. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2020 Jan;145:102836. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.102836. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31918216.

12: Napolitano M, Schipilliti FM, Trudu L, Bertolini F. Immunotherapy in head and neck cancer: The great challenge of patient selection. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Dec;144:102829. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.102829. Epub 2019 Nov 3. PMID: 31739116.

13: Napolitano M, Trudu L, Bertolini F. Unexpected Response to Nivolumab in a "Fast Progressor" Head and Neck Cancer Patient. *Case Rep Oncol*. 2019 Sep 17;12(3):709-714. doi: 10.1159/000502858. PMID: 31607888; PMCID: PMC6787422.

14: Losi L, Bertolini F, Guaitoli G, Fabbiani L, Banchelli F, Ambrosini-Spaltro A, Botticelli L, Scurani L, Baldessari C, Barbieri F, Cascinu S, Maiorana A. Role of evaluating tumor-infiltrating lymphocytes, programmed death-1 ligand 1 and mismatch repair proteins expression in malignant mesothelioma. *Int J Oncol*. 2019 Nov;55(5):1157-1164. doi: 10.3892/ijo.2019.4883. Epub 2019 Sep 20. PMID: 31545419.

15: Locati LD, Piovesan A, Durante C, Bregni M, Castagna MG, Zovato S, Giusti M, Ibrahim T, Puxeddu E, Fedele G, Pellegriti G, Rinaldi G, Giuffrida D, Verderame F, Bertolini F, Bergamini C, Nervo A, Grani G, Rizzati S, Morelli S, Puliafito I, Elisei R. Real-world efficacy and safety of lenvatinib: data from a compassionate use in the treatment of radioactive iodine-refractory differentiated thyroid cancer patients in Italy. *Eur J Cancer*. 2019 Sep;118:35-40. doi: 10.1016/j.ejca.2019.05.031. Epub 2019 Jul 9. PMID: 31299580

16: Guaitoli G, Baldessari C, Bertolini F, Tomasello C, Cascinu S, Barbieri F. Are we ready to describe response or progression to immunotherapy in lung cancer? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Jun;138:112-119. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.04.002. Epub 2019 Apr 4. PMID: 31092366.

Firma | Federica Bertolini

Modena, 5 marzo 2021