

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Federica Bertolini

 Via del Pozzo 71, 41124 Modena bertolini.federica@policlinico.mo.it**ISTRUZIONE E  
ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

2005-2010 **Assegnista di ricerca in Oncologia**  
presso AOU Modena

2010-present **Oncologo medico**  
presso SSD Oncologia DHAOU Modena

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

Oncologia AUO Policlinico, via del Pozzo, 71 41124 Modena

Referente per l'oncologia del PDTA testa-collo

Membro del PDTA torace

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

Oncologia cervico-facciale

Oncologia polmonare

Componente commissione Invalidità per pazienti oncologici

**ISTRUZIONE E  
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

**COMPETENZE  
PERSONALI**

Madre Lingua Italiana

Altre Lingue	LETTURA		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
EF International Language Center of Dublin certificate, B2					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

**Competenze Relazionali**
**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.

**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

**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)

## Competenze organizzative e gestionali

---

### PROGETTI DI RICERCA:

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

### RICERCA CLINICA:

Principal Investigator di protocolli clinici sperimentali profit e non profit in Oncologia Cervico-Facciale, Co-investigatore di numerosi protocolli sperimentali di Oncologia Polmonare.

## Bibliografia 2019-2021

---

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.

**Competenze Digitali** Utilizzo dei programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), utilizzo di sistemi di comunicazione per riunioni web (Zoom, Microsoft Teams, Google Meet), utilizzo di Google Suite.

**Patente di guida** Patente B

**Premi** Premio di studio "Cassa di Risparmio di Carpi" per migliore tesi sperimentale per anno accademico 1999-2000.

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).