

INFORMAZIONI PERSONALI

Bonanno Laura

📍 Via Gattamelata 64, 35128 Padova (Italia)

☎ +390498215931

✉ laura.bonanno@iov.veneto.it

🗣 Laura Bonanno

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2014–alla data attuale

Dirigente Medico I livello

Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto IOV IRCCS, Padova (Italia)

- attività clinica nell'ambito dei gruppi multidisciplinari di Oncologia Toracica
- attività di ricerca clinica nell'ambito di protocolli spontanei e sponsorizzati di Oncologia Toracica
- attività di ricerca traslazionale

10/2011–12/2014

Medico Oncologo

Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto IOV IRCCS, Padova (Italia)

- attività clinica nell'ambito dei gruppi multidisciplinari di Oncologia Toracica
- attività di ricerca clinica nell'ambito di protocolli spontanei e sponsorizzati di Oncologia Toracica
- attività di ricerca traslazionale

02/2011–07/2011

attività di ricerca traslazionale

Pangaea Biotech S.L. USP, Dexeus University Institute, Barcelona (Spagna)

Progetto di ricerca traslazionale su potenziali marcatori predittivi di risposta al trattamento chemioterapico in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato.

07/2007–07/2011

Medico Specializzando

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2007–07/2011

Specializzazione in Oncologia Medica

70/70 cum laude

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

- attività clinica sia di day-hospital che di reparto nell'ambito del trattamento delle neoplasie solide
- attività clinica di day-hospital nell'ambito del trattamento delle malattie ematologiche
- attività di ricerca nell'ambito di studi clinici spontanei e gcp, prevalentemente nell'ambito dell'oncologia toracica
- esperienze di ricerca traslazionale e attività di laboratorio (oncologia molecolare)

11/2006–02/2007

Abilitazione professionale (albo Medici e Chirurghi)

270/270

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

10/2000–07/2006

Laurea di Specializzazione in Medicina e Chirurgia

110/110 cum laude

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B1	B1	B2	B1	B2
spagnolo	C2	C2	C1	C1	A1
tedesco	A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- attività clinica sia di ambulatoriale che di reparto nell'ambito del trattamento delle neoplasie solide
- gestione multidisciplinare delle neoplasie del distretto toracico
- attività di ricerca clinica: studi spontanei; studi good clinical practice (fase I-II-III).
- attività di ricerca traslazionale (attività di laboratorio, esperienza di oncologia molecolare e coordinamento progetti di ricerca traslazionale)

- Pubblicazioni scientifiche in allegato



ALLEGATI

- Pubblicazioni scientifiche Bonanno.pdf

Pubblicazioni scientifiche Bonanno.pdf

Pubblicazioni scientifiche

- **Bonanno L**, De Paoli A, Zulato E, Esposito G, Calabrese F, Favaretto A, Santo A, Del Conte A, Chilosi M, Oniga F, Sozzi G, Moro M, Ciccarese F, Nardo G, Bertorelle R, Candiotti C, De Salvo GL, Amadori A, Conte P, Indraccolo S. *LKB1 expression correlates with increased survival in advanced non-small cell lung cancer patients treated with chemotherapy and bevacizumab*. Clin Cancer Res 2017 **IF: 8.738**
- **Bonanno L**, Calabrese F, Nardo G, Calistri D, Tebaldi M, Tedaldi G, Polo V, Vuljan S, Favaretto A, Conte PF, Amadori A, Rea F, Indraccolo S. *Morphological and genetic heterogeneity in multifocal lung adenocarcinoma: the case of a never-smoker woman*. Lung Cancer 2016 **IF: 3.767**
- **Bonanno L**, Costa C, Majem M, Sanchez J-J, Rodriguez I, Gimenez-Capitan A, Molina-Villa MA, Vergnenegre A, Massuti B, Favaretto A, Ruge M, Pallares C, Taron M, Rosell R. *Combinatory effect of BRCA1 and HERC2 expression on outcome in advanced non-small cell lung cancer*. BMC Cancer 2016 **IF: 3.265**
- Polo V, Pasello G, Frega S, Favaretto A, Koussis H, Conte PF, **Bonanno L**. *Squamous cell carcinomas of the lung and of the head and neck: new insights on molecular characterization*. Oncotarget 2016. **IF: 5.008**
- **Bonanno L**, Zago G, Marulli G, Del Bianco P, Schiavon M, Pasello G, Polo V, Canova F, Tonetto F, Loreggian L, Rea F, Conte PF, Favaretto A. *Radiological response and survival in locally advanced Non-small cell lung cancer patients treated with three-drug induction chemotherapy followed by radical local treatment*. Oncotargets and Therapy 2016. **IF: 2.272**
- Di Liso E, Pennelli N, Lodovichetti G, Ghiotto C, Dei Tos AP, Conte PF, **Bonanno L**. *Braf mutation in interdigitating dendritic cell sarcoma: a case report and review of the literature*. Cancer Biology & Therapy 2015. **IF: 2.921**
- Polo V, Zago G, Frega S, Canova F, **Bonanno L**, Favaretto A, Bonaldi L, Bertorelle R, Conte PF, Pasello G. *Non-Small Cell Lung Cancer in a Very Young Woman: A Case Report and Critical Review of the Literature*. Am J Case Rep 2015
- Peluso D, Bianchi A, **Bonanno L**, Banzato A. *Unusual echocardiographic appearance of a cardiac metastasis from lung cancer*. Journal of clinical ultrasound 2016 **IF: 0.862**
- Pasello G, Carli P, Canova F, **Bonanno L**, Polo V, Zago G, Urso L, Conte PF, Favaretto A. *Epirubicin plus paclitaxel regimen as second-line treatment of patients with advanced small-cell lung cancer*. Anticancer Research 2014 **IF: 1.897**
- Molina-Vila MA, Bertran-Alamillo J, Gascó A, Mayo-de-las-Casas C, Sánchez-Ronco M, Pujantell-Pastor L, **Bonanno L**, Favaretto A, Cardona AF, Vergnenègre A, Majem M, Massuti B, Morán T, Carcereny E, Viteri S, Rosell R. *Nondisruptive p53 mutations are associated with shorter survival in advanced non-small-cell lung cancer patients*. Clinical Cancer Research 2014. **IF: 8.738**
- **Bonanno L**, Favaretto A, Rosell R. *Platinum drugs and DNA repair mechanisms in lung cancer*. Anticancer Research 2014. **IF: 1.897**
- **Bonanno L**, Costa C, Majem M, Sanchez J-J, Gimenez-Capitan A, Rodriguez I, Vergnenegre A, Massuti B, Favaretto A, Ruge M, Pallares C, Taron M, Rosell R. *The predictive value of 53BP1 and BRCA1 mRNA expression in advanced non-small cell lung cancer patients treated with first-line platinum-based chemotherapy*. Oncotarget 2013. **IF: 5.008**
- Rosell R & **Bonanno L**. *EGFR inhibitors: patient selection and clinical outcomes*. Chapter 14, Personalized Management of Lung Cancer, editor: Komaki R and Liao Z, Future Medicine 2013.

- **Bonanno L**, Costa C, Majem M, Favaretto A, Rugge M, Rosell R. *The predictive value of BRCA1 and RAP80 mRNA expression in advanced non-small-cell lung cancer patients treated with platinum-based chemotherapy*. Annals of Oncology 2013. **IF: 9.269**
- **Bonanno L**. *Predictive models for customizing chemotherapy in advanced Non-small cell lung cancer*. Translational Lung Cancer Research 2013.
- **Bonanno L**, Rosell R. *EGFR inhibitors: patient selection & clinical outcomes*. Chapter 9, Personalized Management of Lung Cancer, editor: Komaki R and Liao Z, Future Science Group E-book program 2013.
- Pasello G, Marulli G, Polo V, Breda C, **Bonanno L**, Loreggian L, Rea F, Favaretto A. *Pemetrexed plus Carboplatin or Cisplatin as Neoadjuvant Treatment of Operable Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)*. Anticancer Res 2012. **IF: 1.897**
- Di Maio M, Leighl NB, Gallo C, Feld R, Ciardiello F, Butts C, Maione P, Gebbia V, Morgillo F, Wierzbicki R, Favaretto A, Alam Y, Cinieri S, Siena S, Bianco R, Riccardi F, Spatafora M, Ravaoli A, Felletti R, Fregoni V, Genestreti G, Rossi A, Mancuso G, Fasano M, Morabito A, Tsao MS, Signoriello S, Perrone F, Gridelli C; **TORCH Investigators**. *Quality of life analysis of TORCH, a randomised trial testing first-line erlotinib followed by second-line cisplatin/gencitabine chemotherapy in advanced Non-small cell lung cancer*. J Thoracic Oncology 2012. **IF: 5.04**
- **Bonanno L**, Rosell R. *Customized chemotherapy* (book chapter) in Perspectives in Thoracic Oncology, edited by Gautschi O and Peters S, Uni-Med 2012.
- Rosell R, **Bonanno L**, Taron M. *Selection of NSCLC patients to treat with EGFR inhibitors in the era of personalized medicine* (Chapter 2) in EGFR inhibitors in cancer treatment, editor: Ciardiello F, Future Science Group E-books program 2012.
- Ghisi M, Corradin A, Basso K, Frasson C, Serafin V, Mukherjee S, Mussolin L, Ruggero K, **Bonanno L**, Guffanti A, De Bellis G, Gerosa G, Stellin G, D'Agostino DM, Basso G, Bronte V, Indraccolo S, Amadori A, Zanovello P. *Modulation of microRNA expression in human T-cell development: targeting NOTCH 3 by miR 150*. Blood 2011. **IF: 11.841**
- Serafin V, Persano L, Moserle L, Esposito G, Ghisi M, Curtarello M, **Bonanno L**, Masiero M, Ribatti D, Stürzl M, Naschberger E, Croner RS, Jubb AM, Harris AL, Koeppen H, Amadori A, Indraccolo S. *Notch 3 signalling promotes tumor growth in colorectal cancer*. J Pathol 2011. **IF: 7.381**
- **Bonanno L**, Favaretto A, Rugge M, Taron M, Rosell R. *Role of genotyping in Non-small-cell lung cancer (NSCLC) treatment: current status*. Drugs 2011. **IF: 4.883**
- **Bonanno L**, Jirillo A, Favaretto A. *Mechanisms of acquired resistance to epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors and new therapeutic perspectives in Non-small cell lung cancer*. Curr Drug Targets 2011. **IF: 3.029**
- Pasello G, Nicotra S, Marulli G, Rea F, **Bonanno L**, Carli P, Magro C, Jirillo A, Favaretto A. *Platinum-based doublet chemotherapy in pre-treated malignant pleural mesothelioma (MPM) patients: A mono-institutional experience*. Lung cancer 2011. **IF: 3.767**
- **Bonanno L**, Calvetti L, Favaretto A, Rosell R. *Molecular characterization into clinical practice: current status and future perspectives in advanced Non-small-cell lung cancer*. Minerva Biotechnologica 2011. **IF: 0.246**
- **Bonanno L**, Schiavon M, Nardo G, Bertorelle R, Bonaldi L, Galligioni A, Indraccolo S, Pasello G, Rea F, Favaretto A. *Prognostic and predictive implications of EGFR mutations, EGFR gene copy number and KRAS mutations in advanced stage lung adenocarcinoma*. Anticancer Res 2010. **IF: 1.895**

- Pasello G, Altavilla G, **Bonanno L**, Rea F, Favaretto AG. *A pathological complete response after preoperative chemotherapy with carboplatin and pemetrexed in malignant pleural mesothelioma: a case report*. Journal of Thoracic disease 2010. **IF: 1.649**