

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Bertorelle Roberta
Data di nascita	07/02/1957
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO IOV IRCCS
Incarico attuale	Dirigente ASL I fascia - Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica
Numero telefonico dell'ufficio	0498215866
Fax dell'ufficio	0498215967
E-mail istituzionale	roberta.bertorelle@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Borsista del Centro Regionale di Enzimologia Clinica presso il Servizio di Medicina di Laboratorio dove si è occupata di messa a punto e sviluppo di analisi biochimiche di marcatori enzimatici nella patologia pancreatica - AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA- Biologo Collaboratore incaricato presso il Centro Trasfusionale dell'Ospedale Civile di Castelfranco Veneto dove si è occupata di tipizzazioni linfocitarie e colture cellulari nello studio dello stato immunologico del paziente emofilico. - ASL DI ASOLO- Dirigente Biologo di I livello dove ha iniziato la sua attività nell'ambito della genetica molecolare dei tumori solidi e delle neoplasie ematologiche. Si è interessata in particolare dello studio di marcatori molecolari nelle neoplasie colorettali. - AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA- Dirigente Biologo di I livello con incarico di alta specializzazione "Marcatori molecolari tumorali". E' Co-responsabile del Laboratorio di Oncologia Molecolare e Citogenetica dello IOV Si occupa di patologia molecolare in campo oncologico e oncoematologico e in particolare di Alterazioni genetiche ed epigenetiche nei tumori solidi e di Diagnostica molecolare delle neoplasie ematologiche - ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO IOV IRCCS

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Utilizzo di strumentazioni di laboratorio per le analisi molecolari: thermal cycler, strumenti per la real-time PCR, sequenziatore. Utilizzo di software per l'analisi di dati genetici. Utilizzo della rete per l'aggiornamento scientifico e bibliografico. Utilizzo del pacchetto office per la stesura di testi, la presentazione in power point e l'elaborazione di dati con excell e sigma plot

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- -Professore a contratto di Patologia Genetica presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Padova. - E' coautrice di oltre 75 abstract e di 60 lavori in extenso 42 dei quali censiti in Medline, tra i quali: 1. Atwal GS, Kirchhoff T, Bond EE, Montagna M, Menin C, Bertorelle R, Scaini MC, Bartel F, Bohnke A, Pompe C, Gradhand E, Hauptmann S, Offit K, Levine AJ, Bond GL.. Altered tumor formation and evolutionary selection of genetic variants in the human MDM4 oncogene. Proc Natl Acad Sci USA 2009; 106(29): 12208
- 2. Biasco G, Velo D, Angriman I, Astorino M, Baldan A, Baseggio M, Basso U, Battaglia G Bertin M, Bertorelle R, Bocus P, Brosolo P, Bulzacchi A, Cannizzaro R, Da Dalt GF, Di Battista M, Errante D, Fedrigo M, Frustaci S, Lionetti , Massani M, Mencarelli R, Montesco MC, Norberto L, Pantaleo MA, Pasquali C, Pastorelli D, Rossi CR, Ruffolo C, Salvagno L, Saponara M, Vittadello F, Zaccaria F, Zovato S and Farinati F. Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs): report of an Audit and review of the literature. Digestive and Liver Disease. Eur J Cancer Prevention 2009;18:106-116 3. Nicoletto MO, Bertorelle R, Borgato L, De Salvo GL, Artioli G, Lombardi G, Zustovich F, Marcato R., Parenti A, Montagna M, Donach ME. Family history of cancer rather than p53 status predicts efficacy of Pegylated Liposomal doxorubicin and oxaliplatin in Relapsed Ovarian Cancer. Int J Gynecolog cancer 2009;19:1022-28 4.
- 4. Brandes AA; Franceschi E, Tosoni A, Blatt V, Pession A, Tallini G, Bertorelle R, Bartolini S, Calbucci F, Andreoli A, Frezza G, Leonardi M, Spagnolli F, Ermani M. MGMT promoter methylation status can predict the incidence and outcome of pseudoprogression after concomitant radiochemotherapy in newly diagnosed glioblastoma patients. J Clin Oncol 2008; 26:2192-97. 5. Urso E, Pucciarelli S, Agostini M, Maretto I, Mescoli C, Bertorelle R, Viel A, Rugge M, Nitti D. Proximal colon cancer in patients aged 51-60 years of age should be tested for microsatellites instability. A comment on the Revise Bethesda Guidelines. Int J Colorectal Dis 2008 Aug;23(8):801-6. Epub 2008 Apr 30. 6. Tosoni A, Franceschi E, Ermani M, Bertorelle R, Bonaldi L, Blatt V, Brandes AA. temozolomide three weeks on and one week off as first line therapy for patients with recurrent or progressive low grade gliomas. J Neurooncol 2008;89:179-85

- 7. L Terrin, E Rampazzo , S Pucciarelli, M Agostini, R Bertorelle, G Esposito, P Del Bianco , D Nitti, A De Rossi. Relationship between tumor and plasma levels of Telomerase Reverse Transcriptase mRNA in patients with colorectal cancer: implications for non-invasive monitoring of neoplastic disease. Clin Cancer Res 2008;14(22):7444-7451
- 8. S. Cattelani, R. Defferrari, S. Marsilio, R. Bussolari, O. Candini, F. Corradini, G Ferrari Amorotti, C. Guerzoni, L. Pecorar, C. Menin, R. Bertorelle, P. Altavista, H. Mc Dowell, R. Boldrini, C. Dominici, G P. Tonini, G. Raschellà, B. Calabretta. Impact of single nucleotide polymorphism (SNP309) in the MDM2 gene on neuroblastoma development and aggressiveness: results of a pilot study on 239 patients. Clin Cancer Res 2008;14(11):3248-53
- 9. R Schwab, R Bussolari, D Corvetta, O Chayka, G Santilli, J M-M Kwok, G F Amorotti, G P Tonini, L Iacoviello, R Bertorelle, C Menin, M Hubank, B Calabretta and A Sala. Isolation and functional assessment of common, polymorphic variants of the B-MYB proto-oncogene associated with a reduced cancer risk.; advance online publication 19 November 2007; Oncogene 2008; 27:2929-33.
- 10. Terrin L, Dolcetti R, Corradini I, Indraccolo S, Col JD, Bertorelle R, Bonaldi L, Esposito G, De Rossi A. hTERT inhibits the Epstein-Barr virus lytic cycle and promotes the proliferation of primary B lymphocytes: implication for EBV-driven lymphomagenesis. Int J Cancer 2007;121:576-87
- 11. Terrin L, Trentin L, Degan M, Corradini I, Bertorelle R, Carli P, Maschio N, Bo MD, Noventa F, Gattei V, Semenzato G, De Rossi A. Telomerase expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia predicts survival and delineates subgroups of patients with the same IgVH mutation status and different outcome. Leukemia 2007;21:965-72.
- 12. Donofrio V, Boldrini R, Alaggio R, Collini P, Bertorelle R, Di Tullio MT, Caraglia M, Terenziani M, Lo Curto M, Indolfi P. Bax mutation and overexpression inversely correlate with immature phenotype and prognosis of childhood germ cell tumors. Oncol Rep. 2007;17(5):1155-61.
- 13. B Iacopetta, A Russo, V Bazan, G Dardanoni, N Gebbia, T Soussi, D Kerr, H Elsaleh, R Soong, D Kandioler, E Janschek, S Kappel, M Lung, C-S Leung, J M Ko, S Yuen, J Ho, E Crapez, J Duffour, M Ychou, D T Leahy, D P O'Donoghue, V Agnese, S Cascio, L Chieco-Bianchi, R Bertorelle, C Belluco, W Giaretti, E Ricevuto, C Ficorella, S Bosari, C D Arizzi, M Miyaki, M Onda, E Kampman, B Diergaard, R A Lothe, C B Diep, G I Meling, J Ostrowski, L Trzeciak, K Guzinska-Ustymowicz, B Zalewski, G M Capellá, V Moreno, M A Peinado, C Lönnroth, K Lundholm, XF Sun, A Jansson, H Bouzourene, LL Hsieh, R Tang, DR Smith, T G Allen-Mersh, Z AJ Khan, J Royds, A J Shorthouse, M L Silverman, S Kato and C Ishioka . Functional Categories of TP53 Mutation in Colorectal Cancer: Results of an International Collaborative Study.

CURRICULUM VITAE

Annals of oncology 2006;17;842-7

- 14. Chiara Menin, Maria Chiara Scaini, Gian Luca De Salvo, Martina Biscuola, Monica Quaggio, Giovanni Esposito, Claudio Belluco, Marco Montagna, Simona Agata, Emma D'Andrea, Donato Nitti, Alberto Amadori, Roberta Bertorelle. Association between MDM2-SNP309 and age at colorectal cancer diagnosis according to p53 mutation status. J Natl Cancer Inst 2006;98:285-88.
- 15. Bond GL, Menin C, Bertorelle R, Alhopuro P, Aaltonen LA, Levine AJ. MDM2 SNP309 accelerates colorectal tumour formation in women. J Med Genet. 2006 Dec;43(12):950-2. Epub 2006 Jul 6.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO IOV IRCCS

dirigente: Bertorelle Roberta

incarico ricoperto: Dirigente ASL I fascia - Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti