

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonino Belfiore

 Via Privata Giuba, 19, 20132, Milano, Italia

 3484434437  3484434437

 antoniobelfiore@hotmail.it

 [Whatsapp Antonio Belfiore 3484434437](https://www.whatsapp.com/channel/002913484434437)

Sesso Maschio | Data di nascita 08/04/1986 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
TITOLO DI STUDIO**Biologo Molecolare**
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare (CV Ricerca
Biomolecolare)ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/03/2016- oggi

Biologo Ricercatore

Dott.ssa Manuela Gariboldi, Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, Istituto Nazionale Tumori Milano, Via G. Venezian, 1, 20133 ,Milano, Italia

- **Procedure di Biologia Molecolare e Cellulare**
- **Tecniche di Sequenziamento Bidirezionale (Sanger) e NGS**
- **Separazione di Plasma e Buffy Coat da biopsie liquide per la valutazione di DNA e microRNA Circolanti**
- **Isolamento di acidi nucleici da campioni FFPE**
- Analisi Istochimiche, IHC, IHC-fluorescente, su campioni congelati e FFPE
- Ibridazione In Situ Fluorescente, Ibridazione in Situ
- Analisi Biochimiche (western blotting e immunoprecipitazioni)
- Metodi di colture cellulari convenzionali e 3D

[Attività o settore](#) Ricerca Traslazionale

01/03/2015-29/02/2016

Biologo Ricercatore

Dott.ssa Manuela Gariboldi, Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, Istituto Nazionale Tumori Milano, Via G. Venezian, 1, 20133 ,Milano, Italia

- **Procedure di Biologia Molecolare e Cellulare**
- **Tecniche di Sequenziamento Bidirezionale (Sanger) e NGS**
- **Separazione di Plasma e Buffy Coat da biopsie liquide per la valutazione di DNA e microRNA Circolanti**
- **Isolamento di acidi nucleici da campioni FFPE**
- Analisi Istochimiche, IHC, IHC-fluorescente, su campioni congelati e FFPE
- Ibridazione In Situ fluorescente, Ibridazione In Situ.
- Analisi Biochimiche (western blotting e immunoprecipitazioni)
- Metodi di colture cellulari convenzionali e 3D.

[Attività o settore](#) Ricerca Traslazionale

01/03/2014-28/02/2015

Biologo Ricercatore

Dott.ssa Chiara Colombo MD, Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, Istituto Nazionale Tumori Milano, Via G. Venezian, 1, 20133 ,Milano, Italia

- Procedure di Biologia Molecolare e Cellulare
- Isolamento di acidi nucleici da campioni FFPE
- Analisi Istochimiche, IHC, IHC-fluorescente, su campioni congelati e FFPE
- Analisi Biochimiche (western blotting e immunoprecipitazioni)

[Attività o settore](#) Ricerca Traslazionale

01/03/2013-28/02/2014

Biologo Ricercatore

Dott.ssa Chiara Colombo MD, Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, Istituto Nazionale Tumori Milano, Via G. Venezian, 1, 20133 ,Milano, Italia

- Procedure di Biologia Molecolare e Cellulare
- Isolamento di acidi nucleici da campioni FFPE
- Analisi Istochimiche, IHC, IHC-fluorescente, su campioni congelati e FFPE
- Analisi Biochimiche (western blotting e immunoprecipitazioni)

Attività o settore Ricerca Traslazionale

01/08/2011-01/03/2012

Tirocinante

Massimo Barberis MD, Giuseppe Viale MD, Laboratorio di Patologia, U.O. Biologia Molecolare, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, via G. Ripamonti, 435, 20141, Milano, Italia.

- Tecniche e Procedure di Biologia Molecolare

Attività o settore Diagnostica Molecolare

01/06/2009-17/12/2012

Tecnico di Laboratorio

Massimo Barberis MD, Giuseppe Viale MD, Laboratorio di Patologia, U.O. Biologia Molecolare, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, via G. Ripamonti, 435, 20141, Milano, Italia.

- Allestimento e colorazione di preparati Istologici
- Allestimento esami intraoperatori
- IHC
- FISH
- Colorazioni Istochimiche

Attività o settore Diagnostica di Laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/12/2013

Biologo

Università dell'Insubria, Varese, Italia.

- Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Biologo.

15/10/2009-08/03/2012)

Biologo Molecolare

105/110

Università Carlo Bò, Urbino, PU, Italia

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare Sanitaria e della Nutrizione, curriculum Ricerca Biomolecolare.

Tesi: Adenocarcinoma polmonare nei giovani. Contributo della diagnostica molecolare svolta presso: Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia

21/10/2005-21/10/2008

Tecnico Di Laboratorio Biomedico

110/110 e lode

Università Degli studi di Catania, Catania, Italia

Laurea di prima Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Tesi: Applicazione della metodica CISH nella diagnostica di Laboratorio. svolta presso A.O. Policlinico di Catania, Laboratorio di Patologia, Catania, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Ottime capacità comunicative sviluppate negli anni lavorando in team formati da persone di diverse etnie. Carattere disponibile e amichevole.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e di gestione dei flussi di lavoro acquisite durante la formazione professionale sviluppando completa autonomia nelle mansioni ricoperte.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Adobe Light Room e Adobe Photoshop) acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze Prestazione occasionale svolta dal 2012 al 2015 presso INFRONT Sports and Media

- Indicizzatore di Eventi Sportivi.

Patente di guida A
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

AKT1 and BRAF mutations in pediatric aggressive fibromatosis. Meazza C, Belfiore A, Busico A, Settanni G, Paielli N, Cesana L, Ferrari A, Chiaravalli S, Massimino M, Gronchi A, Colombo C, Pilotti S, Perrone F.
 Cancer Med. 2016 Apr 8. doi: 10.1002/cam4.669.

Epithelioid peritoneal mesothelioma: a hybrid phenotype within a mesenchymal-epithelial/epithelial-mesenchymal transition framework.
 Bozzi F, Brich S, Dagrada GP, Negri T, Conca E, Cortelazzi B, Belfiore A, Perrone F, Gualeni AV, Gloghini A, Cabras A, Brenca M, Maestro R, Zaffaroni N, Casali P, Bertulli R, Deraco M, Pilotti S.
 Oncotarget. 2016 Sep 26. doi: 10.18632/oncotarget.12262.

A methodological procedure for evaluating the impact of hemolysis on circulating microRNAs
 Sara Pizzamiglio, Susanna Zanutto, Chiara M. Ciniselli, Antonino Belfiore, Stefano Bottelli, Manuela Gariboldi, Paolo Verderio
 Oncology Letters. Wednesday, November 30, 2016 doi: 10.3892/ol.2016.5452

MIF/CD74 axis is a target for novel therapies in colon carcinomatosis.
 Bozzi F, Mogavero A, Varinelli L, Belfiore A, Manenti G, Caccia C, Volpi CC, Beznoussenko GV, Milione M, Leoni V, Gloghini A, Mironov AA, Leo E, Pilotti S, Pierotti MA, Bongarzone I, Gariboldi M.

J Exp Clin Cancer Res. 2017 Jan 23;36(1):16. doi: 10.1186/s13046-016-0475-z.

β -catenin in Desmoid Tumors: deep insights on the role of T41A and S45F mutations on protein structure and gene expression. Colombo C, Belfiore A, Paielli N, De Cecco L, Canevari S, Laurini E, Fermeiglia M, Pricl S, Verderio P, Bottelli S, Fiore M, Stacchiotti S, Palassini E, Gronchi A, Pilotti S, Perrone F, Mol. Onc. Accepted April 2017 in press

Poster

CTNNB1 mutated desmoid-type fibromatosis have a different gene expression pattern compared to WT ones. Colombo Chiara, De Cecco Loris, Belfiore Antonino, Canevari Silvana, Fiore Marco, Stacchiotti Silvia, Palassini Elena, Gronchi Alessandro, Pilotti Silvana, Perrone Federica. CTOS 15-18 October 2014, Berlin

EGFR Family in peritoneal mesothelioma Belfiore A, Deraco M, Baratti D, Busico A, Kusamura S, Cabras AD, Pilotti S, Perrone F. IMIG 21-24 October 2014, Cape Town

CTNNB1 mutated desmoid-type fibromatosis have a different gene expression pattern compared to wild-type (WT) ones Colombo Chiara¹, De Cecco Loris², Belfiore Antonino³, Canevari Silvana², Fiore Marco¹, Stacchiotti Silvia⁴, Palassini Elena⁴, Gronchi Alessandro¹, Pilotti Silvana³, Perrone Federica³ AACR 18-22 April 2015, Philadelphia Pennsylvania.

Comprehensive Workflow for the identification and validation of MicroRNA usign High-Throughput QPCR technologies: The Colorectal Cancer (CRC) Experience Ciniselli Chiara Maura^{1,2}, Pizzamiglio Sara¹, Bottelli Stefano¹, Zanutto Susanna^{3,4}, Belfiore Antonino⁵, Gariboldi Manuela^{3,4}, Verderio Paolo SISMEC 16-19 September Turin Italy

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".