

INFORMAZIONI PERSONALI	Fabrizio Bergesio
------------------------	-------------------

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29 Giugno 2016	Specializzazione in Fisica Medica (70/70 e Lode)
	Scuola Specializzazione Fisica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Torino <ul style="list-style-type: none"> Tesi in Fisica medica: "PET scanner Clinical Trial Qualification for onco-haematological studies: inter scanner variability with ¹⁸F and ⁶⁸Ge phantoms."
20 Aprile 2012	Laurea Magistrale Fisica (108/110) Facoltà di Fisica- Università degli Studi di Torino <ul style="list-style-type: none"> Tesi in Fisica Medica: "Aspetti fisici nella valutazione della risposta alla terapia con la tomografia ad emissione di positroni nei linfomi di Hodgkin."
	Laurea di primo livello in Fisica (94/110) Facoltà di Fisica- Università degli Studi di Torino <ul style="list-style-type: none"> Tesi in Fisica Medica: "Analisi dei fattori di rischio per i tumori al colon per lo sviluppo di un sistema di supporto alla diagnosi per la colonscopia virtuale ."
Settembre 2001- Giugno 2006	Diploma di Liceo Scientifico (88/100) Liceo Scientifico Statale "Leonardo Cocito"- Alba

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 17/07/2018	Incarico di Dirigente Fisico Fisica sanitaria c/o A.O. Santa Croce e Carle, Via Michele Coppino 26, 12100 Cuneo - Italia
	Borsista Fisico Medico Fisica sanitaria c/o A.O. Santa Croce e Carle, Via Michele Coppino 26, 12100 Cuneo - Italia
Marzo 2017-Febbraio 2018	Tirocinio in Fisica Medica Fisica sanitaria c/o A.O. Santa Croce e Carle, Via Michele Coppino 26, 12100 Cuneo - Italia
	Attività o settore pianificazione di trattamenti radioterapici, principalmente con tecnica 3DCRT e VMAT (Rapid Arc); valutazioni dosimetriche per radioterapia intraoperatoria; collaborazione al commissioning dosimetrico di un acceleratore lineare per radioterapia; quality assurance VMAT su Linac, OBI e per singolo paziente; controlli di qualità su apparecchiature, principalmente CT, gammacamere, tomografo PET/CT e calibratori di attività; valutazioni dosimetriche per terapia di radioembolizzazione epatica; collaborazione all'ottimizzazione della dose al paziente, dell'acquisizione e dell'elaborazione di esami di Medicina Nucleare; valutazioni di dose da radiazioni per pazienti in gravidanza; elaborazione di esami di medicina nucleare per valutazioni quantitative; registrazioni multimodali, sia per diagnosi che per terapia; collaborazione alla gestione delle sorgenti radioattive; collaborazione alla gestione dei rifiuti radioattivi.
A.A. 2019/2020	Titolare del modulo "Fisica e strumentazioni in Medicina Nucleare" del corso integrato "Medicina Nucleare", per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, facoltà di Medicina e Chirurgia –Sede di Cuneo
Da A.A. 2012/2013 a A.A. 2019/2020	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Fisica Applicata" del corso integrato "Funzionamento del corpo umano", per il corso di Laurea in Infermieristica, facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Cuneo
Da A.A. 2015/2016 a A.A. 2019/2020	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Diagnostica per immagini e radioprotezione" del corso integrato "Funzionamento del corpo umano", per il corso di Laurea in Infermieristica, facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Cuneo
Da A.A. 2014/2015 a A.A. 2016/2017	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Fisica applicata alla diagnostica biomedica" del corso integrato "Fisica, informatica e valutazione del rischio", per il corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Cuneo

A.A. 2013/2014	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Fisica e strumentazioni in Medicina Nucleare" del corso integrato "Medicina Nucleare", per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, facoltà di Medicina e Chirurgia –Sede di Cuneo
Da A.A. 2014/2015 a A.A. 2017/2018	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Fisica e strumentazioni in Radioterapia" del corso integrato "Radioterapia", per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, facoltà di Medicina e Chirurgia –Sede di Cuneo
Da A.A. 2015/2016 a A.A. 2016/2017	Incarico di didattica complementare nella disciplina "Radioprotezione" del corso integrato "Fisica applicata all'ambito radiologico", per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Cuneo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestione ed elaborazione di immagini di Medicina nucleare, Radioterapia e Radiologia ▪ Pianificazione trattamenti radioterapici ▪ Controlli di qualità su apparecchiature di Medicina Nucleare, radiologia e Radioterapia ▪ Valutazioni dosimetriche relative a prestazioni di Radiologia, Medicina Nucleare e Radioterapia ▪ Commissioning di Acceleratori lineari di Radioterapia
--------------------------	---

Competenza digitale	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 biomediche (ImageJ, DicomWorks, Horos) ▪ buona padronanza dei programmi per l'elaborazione statistica di dati (R, Microsoft Excel, Root) ▪ buona padronanza di sistemi TPS (Eclipse, Oncentra) 				

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	S. Chauvie, F. Bergesio, F. Fioroni, M. Brambilla, A. Biggi, A. Versari, L. Guerra, G. Storto, P. Musto, S. Luminari, M. G. Cabras, M. Balzarotti, L. Rigacci, M. Martelli, U. Vitolo, M. Federico, and A. Gallamini, "The 68Ge phantom-based FDG-PET site qualification program for clinical trials adopted by FIL (Italian Foundation on Lymphoma)," Phys Med. 2016 May;32(5):651-6. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.04.004. Epub 2016 Apr 28
	S. Chauvie, F. Bergesio "The Strategies to Homogenize PET/CT Metrics: The Case of Onco-Haematological Clinical Trials", Biomedicine 2016, 4(4), 26; doi:10.3390/biomedicine4040026
	Biggi A, Bergesio F, Chauvie S, Bianchi A, Menga M, Fallanca F, Hutchings M, Gregianin M, Meignan M, Gallamini A., "Concomitant semi-quantitative and visual analysis improves the predictive value on treatment outcome of interim 18F-fluorodeoxyglucose / Positron Emission Tomography in advanced Hodgkin lymphoma", Q J Nucl Med Mol Imaging. 2017 Jul 27. doi: 10.23736/S1824-4785.17.02993-4
	Stefano Fanti, Silvia Minozzi, Joshua James Morigi, Frederik Giesel, Francesco Ceci, Christian Uprimny, Michael S. Hofman, Matthias Eiber, Sarah Schwarzenbock, Paolo Castellucci, Cristina Bellisario, Stéphane Chauvie, Fabrizio Bergesio, Louise Emmett, Uwe Haberkorn, Irene Virgolini, Markus Schwaiger, Rodney J. Hicks, Bernd J. Krause, Arturo Chiti, "Development of standardized image interpretation for 68Ga-PSMA PET/CT to detect prostate cancer recurrent lesions", Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2017 Sep;44(10):1622-1635. doi: 10.1007/s00259-017-3725-1
	Zauch JM, Malkowski B, Chauvie S, E S, Tajer J, W K, Fijolek-Warszewska A, Biggi A, Fallanca F, Kobylecka M, Dziuk M, Woszczyk D, Rybka J, Kroll-Balcerzak R, Bergesio F, Romanowicz A, Chamier-Cieminska A, Kurczab P, Giza A, Lesniewski-Kmak K, Zaucha R, Swietlik D, Wróbel T, Knopinska-Posluszny W, Walewski J, Gallamini A, "The predictive role of interim PET after the first chemotherapy cycle and sequential evaluation of response to ABVD in Hodgkin lymphoma patients - the Polish Lymphoma Research Group (PLRG) Observational Study.", Ann Oncol. 2017 Sep 18. doi: 10.1093/annonc/mdx524
	Andrea Gallamini, Corrado Tarella, Simonetta Viviani, Andrea Rossi, Caterina Patti, Antonino Mul'è, Marco Picardi, Alessandra Romano, Maria Cantonetti, Giorgio La Nasa, Livio Trentin, Silvia Bolis, Davide Rapezzi, Roberta Battistini, Daniela Gottardi, Paolo Gavarotti, Paolo Corradini, Michele Cimminiello, Corrado Schiavotto, Guido Parvis, Roberta Zanotti, Guido Gini, Andrés J.M. Ferreri, Piera Viero, Maurizio Miglino, Atto Billio, Abraham Avigdor, Alberto Biggi, Federico Fallanca, Umberto Ficola, Michele Gregianin, Agostino Chiaravalloti, Giuseppe Prosperini, Fabrizio Bergesio, Stéphane Chauvie, Chiara Pavoni, Alessandro Massimo Gianni, and Alessandro Rambaldi, "Early Chemotherapy Intensification With Escalated BEACOPP in Patients With Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma With a Positive Interim Positron Emission Tomography/Computed Tomography Scan After Two ABVD Cycles: Long-Term Results of the GITIL/FIL HD 0607 Trial", J Clin Oncol., 2018 Feb 10; 36(5):454-462. Doi: 10.1200/JCO.2017.75.2543
	S. Chauvie, E. Bertone, F. Bergesio, A. Terulla, D. Botto., P. Cerello, "Automatic liver detection and standardized uptake value evaluation in whole-body Positron Emission Tomography/Computed Tomography scans", Comput Methods Programs Biomed., 2018 March; 156:47-52, doi:10.1016/j.cmpb.2017.12.026.
	A. Biggi, F. Bergesio, S. Chauvie., "Monitoring response in lymphomas: qualitative, quantitative or what else", Leuk Lymphoma, 2018 Jul 22:1-7, doi: 10.1080/10428194.2018.1480773
	Borra A, Morbelli S, Zwarthoed C, Bianchi A, Bergesio F, Chauvie S, Zaucha JM, Taszner M, Malkowski B, Biggi A, Thyss A, Darcourt J, Gallamini A., Dual-point FDG-PET/CT for Treatment Response Assessment in Hodgkin Lymphoma, When an FDG-avid Lesion Persists After Treatment, Am J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Jun 15;9(3):176-184. eCollection 2019.
	Merlotti A, Bonomo P, Ragona R, Trovò M, Alongi F, Mazzola R, Vigna Taglianti R, Gianello L, Reali A, Bergesio F, Lucio F, Boriano A, De Maggi A, Russi E., Dose Prescription in SBRT for Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer: Are We All Speaking the Same Language? Tumori. 2020 Jun 9:300891620929425. doi: 10.1177/0300891620929425. Online ahead of print. PMID: 32515301
	P. Bonomo, A. Merlotti, S. Morbelli, V. Berti, C. Saieva, F. Bergesio, A. Bacigalupo, L. Belgioia, C. Franzese, E. Lopci, A. Casolo, E. D'Angelo, D. Alterio, L. Travaini, L. Berretta, V. Pirro, S. Ursino, D. Volterrani, M. Roncali, F. Vigo, S. Cicchetti, F. Scalone, G. Belli, S. Cauda, I. Desideri, E. Russi, L. Livi and A. Bianchi, Does a 6-point scale approach to posttreatment 18F-FDG PET-CT allow to improve response assessment in head and neck squamous cell carcinoma? A multicenter study, European Journal of Hybrid Imaging volume 4, Article number: 8 (2020), https://doi.org/10.1186/s41824-020-00077-9

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."

12/06/2020

[Handwritten signature]