

PERSONAL INFORMATION

Elisa COASSIN

Sex Female | Date of birth  Nationality Italian

WORK EXPERIENCE

From 28/01/2019

Radiation Oncologist

'Area Giovani' AYA Oncology Unit and Pediatric Radiation Oncology Unit
Department of Radiation Oncology
Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy

- Pediatric radiation oncologist
- Pediatric oncologist for AYA inpatients and outpatients

Business or sector Pediatric Radiation Oncology, AYA Oncology

From 03/09/2018 to 31/12/2018

Consultant Pediatrician

'Area Giovani' AYA Oncology Unit and Pediatric Radiation Oncology Unit
Department of Radiation Oncology
Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy

- Consultant pediatrician for inpatients and outpatients

Business or sector Pediatric Radiation Oncology, AYA Oncology

From 08/08/2013 to 07/08/2018

Resident in Radiation Oncology

From 08/08/2014 to 07/08/2018

Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology
Department of Radiation Oncology
Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy

- Resident in Radiation Oncology

Business or sector Pediatric Radiation Oncology, AYA Oncology

From 08/08/2013 to 07/08/2014

Radiation Oncology
Department of Radiation Oncology
Istituto Europeo di Oncologia IEO – Milan – Italy

- Resident in Radiation Oncology

Business or sector Radiation Oncology

From 25/09/2012 to 29/11/2012

Data manager

Pediatric Radiation Oncology
Department of Radiation Oncology
Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy

- Clinical data management

Business or sector Pediatric Radiation Oncology

From 31/07/2007 to 31/07/2012

Resident in Pediatrics

Pediatric Clinic

Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia – Udine – Italy

- Resident in Pediatrics

Business or sector General Pediatrics and Pediatric Oncology

EDUCATION AND TRAINING

12/09/2018 **Radiation Oncology Specialist Degree** 70/70 cum laude

University of Milan Radiation Oncology Residency Program – Milan – Italy

- Graduation thesis on Pediatric Radiation Oncology: "A dosimetric comparison of helical Tomotherapy and intensity modulated proton therapy for selected pediatric cases"

From 08/08/2018 to 31/08/2018 **Visitor Doctor**

'Area Giovani' AYA Oncology Unit and Pediatric Radiation Oncology Unit – Department of Radiation Oncology – Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy

- Pediatric Radiation Oncology, AYA Oncology

From 08/08/2013 to 07/08/2018 **University of Milan Radiation Oncology Residency Program**
Milan – Italy

University of Milan Radiation Oncology Residency Program – Milan – Italy

- training at Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology – Department of Radiation Oncology – Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy from 07/11/2016 to 07/08/2018
- training at Pediatric Radiation Oncology – Department of Radiation Oncology – St. Jude Children's Research Hospital – Memphis – US from 27/10/2016 to 04/11/2016
- training at Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology – Department of Radiation Oncology – Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy from 01/08/2016 to 21/10/2016
- training at Radiation Oncology – Department of Radiation Oncology – UZ Leuven – Leuven – Belgium from 01/06/2016 to 31/07/2016
- training at Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology – Department of Radiation Oncology – Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy from 08/08/2014 to 31/05/2016
- training at Radiation Oncology – Department of Radiation Oncology – Istituto Europeo di Oncologia IEO – Milan – Italy from 08/08/2013 to 07/08/2014

07/08/2012 **Pediatric Specialist Degree** 70/70 cum laude

University of Udine Pediatrics Residency Program – Udine – Italy

- Graduation thesis on Pediatric Oncology: "Development of a predictive model of cognitive outcome in children treated with cranial irradiation"

From 31/07/2007 to 30/07/2012 **University of Udine Pediatrics Residency Program**
Udine – Italy

University of Udine Pediatrics Residency Program – Udine – Italy

- General Pediatrics and Pediatric Oncology
- Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology (training at Pediatric Radiation Oncology / AYA Oncology – Department of Radiation Oncology – Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy from 01/02/2012 to 29/06/2012, from 01/08/2011 to 30/11/2011, from 01/03/2011 to 31/05/2011, from 06/09/2010 to 03/12/2010)
- Pediatric Intensive Care Unit (training at Pediatric Intensive Care Unit – Department of Pediatrics – University of Padova – Padova – Italy from 01/10/2009 to 30/10/2009)

From 01/03/2007 to 31/05/2007 **Visitor Doctor**

University of Udine Pediatrics Residency Program – Udine – Italy

- General Pediatrics

26-27/01/2007 **Master in Pediatric Rheumatology**

23-24/02/2007 **Università Cattolica del Sacro Cuore – Rome – Italy**

- Pediatric Rheumatology

23-24/03/2007

27-28/04/2007

25-26/05/2007

Second Session 2006 **Medical Doctor License**

University of Udine – Udine – Italy

- 19/10/2006 **Medical Doctor Degree** 110/110
University of Udine – Udine – Italy
- Graduation thesis on Pediatrics: " Spondyloarthritis and other pediatric rheumatologic diseases: collection and analysis of case series of Rheumatologic and Pediatric Clinics of the University of Udine"
- Extracurricular experiences:
- From 04/08/2003 to 22/08/2003 training at Pediatric Department – Edouard Herriot Hospital – Lyon – France
 - From 29/11/2005 to 01/12/2005 Master in Pediatrics in Developing Countries – Burlo Garofolo Pediatric Hospital – Trieste
 - From 05/12/2005 to 30/12/2005 training in Family Pediatrics (Dr. Mario Devetta – Udine)
- 12/07/2000 **Scientific High School Degree** 100/100
Liceo scientifico statale – San Vito al Tagliamento – Italy

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) ITALIAN

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
French	C1	C1	B2	B2	B1
German			High School learning		

Communication skills Excellent communication skills acquired during academic training experiences, professional (in particular in relation to doctor-patient relationship and relationship between health professionals, typically interdisciplinary in Pediatrics) and civic/political engagement (Chairman of cultural association, member of local and provincial assembly of political party, municipal and provincial administrator)

Organisational / managerial skills Excellent organizational and managerial skills in professional environment, but also as Chairman of cultural association from 2009 to 2016 (non-profit association aimed at the promotion and dissemination of culture and art in the territory of Pordenone Province), mayoral candidate in municipal elections, Provincial Councilor from November 2014 to June 2016

Digital competence Good command of Office suite (word processor, spread sheet, presentation software), web navigation tools, e-mail tools, social networks

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Book chapters:

- Merchant TE, Kortmann R, edited by. Pediatric radiation oncology. Mascarin M, Coassin E. Helical tomotherapy in pediatric-adolescent patients. 2018, 381-406. Springer.
- Ozek M, Cinalli G, Maixner WJ, Sainte-Rose C, edited by. Posterior fossa tumors in children. Mascarin M, Giugliano FM, Coassin E. Radiotherapy in Medulloblastoma. 2015, 363-380. Springer.

Papers:

- Lestuzzi C, Mascarin M, Coassin E, Canale ML, Turazza F. Cardiac long-term follow-up of patients treated with chest radiotherapy: when and how? *Front Cardiovasc Med* 2021; <https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.671001>.
- Abate ME, Cammelli S, Ronchi L, Diletto B, Gandola L, Paioli A, Longhi A, Palmerini E, Puma N, Tamburini A, Mascarin M, Coassin E, Prete A, Asaftei SD, Manzitti C, Bisogno G, Pierobon M, Coccoli L, Capasso M, Grignani G, Milano GM, Kiren V, Fagioli F, Ferrari S, Picci P, Carretta E, Luksch R. Whole lung irradiation after high-dose busulfan/melphalan in Ewing sarcoma with lung metastases: an Italian Sarcoma Group and Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica joint study. *Cancers* 2021, 13, 2789; <https://doi.org/10.3390/cancers13112789>.
- Civino A, Alighieri G, Prete E, Caroleo AM, Magni-Manzoni S, Vinti L, Romano M, Santoro N, Filocamo G, Belotti T, Santarelli F, Gorio C, Ricci F, Colombini A, Pastore S, Cesaro S, Barone P, Verzeognassi F, Olivieri AN, Ficari M, Miniaci A, Russo G, Gallizzi R, Pericoli R, Breda L, Mura R, Podda RA, Onofrillo D, Lattanzi B, Tirtei E, Maggio MC, De Santis R, Consolini R, Arlotta A, La Torre F, Mainardi C, Pelagatti MA, Coassin E, Capolsini I, Burnelli R, Tornesello A, Soscia F, De Fanti A, Rigante D, Pizzato C, De Fusco C, Abate ME, Roncadori A, Rossi E, Stabile G, Biondi A, Lepore L, Conter V, Rondelli R, Pession A, Ravelli A on behalf of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology, and the Italian Paediatric Rheumatology Study Group. Musculoskeletal manifestations of childhood cancer and differential diagnosis with juvenile idiopathic arthritis (ONCOREUM): a multicentre, cross-sectional study. *Lancet Rheumatol* 2021, 3, e507-e516.
- Mascarin M, Coassin E, Provenzi M, Franchin G, Mariotto A. How to reorganize children's access to radiation therapy in the era of COVID-19, to protect them and elderly patients. *Adv Radiat Oncol* 2020, 5:673-674.
- Mascarin M, Coassin E, Franceschi E, Gandola L, Carrabba G, Brandes AA, Massimino M. Medulloblastoma and central nervous system germ cell tumors in adults: is pediatric experience applicable? *Childs Nerv Syst* 2019, 35:2279-2287.
- Furlan C, Matrone F, Franchin G, De Paoli A, Palazzari E, Navarra F, Coassin E, Bulian P, Spina M, Mascarin M, Trovò M, Zanet E, Rupolo M, Ciancia R, Montante B, Micheli MG. The GHSG risk model is useful for Hodgkin lymphoma patients receiving radiotherapy after autologous stem cell transplant. *Cancer Radiother* 2019, 23:378-384.
- Pilotto C, Passone E, Coassin E, Birri S, Bidoli E, Cricchiutti G, Cogo P, Mascarin M. Sleep disorders in children with brain tumors: a pilot study based on a sleep disorder questionnaire. *Childs Nerv Syst* 2018, 34, 1535-1540.
- Silva M, Chisari M, Signoroni S, Bassani A, Tagliabue L, Ricci A, Daversa M, Achini M, Spreafico F, Murelli M, Milano GM, Bisogno G, Coccoli L, Conte M, Garaventa A, Indolfi P, Perrotta S, Spinelli M, Mercolini F, Soloni P, Pierobon M, Di Cataldo A, Perillo T, Mascarin M, Coassin E, Veneroni L, Casanova M, Massimino M, Ferrari A. Winners' Cup: a national football tournament brings together adolescent patients with cancer from all over Italy. *Tumori* 2017, 103, e25-e29.
- Mascarin M, Coassin E, Birri S. The Youth Area Project at the Centro di Riferimento Oncologico in Aviano. *Tumori* 2013, 99, e184-e185.
- Mascarin M, Giugliano FM, Coassin E, Drigo A, Chiovati P, Dassie A, Franchin G, Minatel E, Trovò MG. Helical tomotherapy in children and adolescents: dosimetric comparisons, opportunities and issues. *Cancers* 2011, 3, 3972-3990; doi:10.3390/cancers3043972.

Congress communications:

- *ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology) 2022*, Copenhagen, 06-10/05/2022:
- Coassin E, Cappelletto C, Tosoni A, Chiovati P, Drigo A, Brandes AA, Mascarin M. Successful pregnancies after helical Tomotherapy craniospinal irradiation for adult medulloblastoma (speaker).
- *XXIX Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica)*, Rimini, 28/09/2019:
- Coassin E, Drigo A, Barresi L, Elia C, Sartor G, Franchin G, Mascarin M. Incidenza di secondi tumori nei pazienti pediatrici trattati con Tomoterapia. (speaker)
 - Mascarin M, Fiumana G, Rondelli R, Scarzello G, Pillon M, Sala A, Buffardi S, Quarello P, Faruggia P, Facchini E, Mussano A, Vinti L, Garaventa A, Barra S, Muggeo P, Provenzi M, Porta F, Mura RM, Russo G, De Santis R, Casale F, Casini T, Bernasconi S, Perruccio K, Pericoli R, Cellini M, Bertolini P, Cesaro S, Pierani P, Sau A, Cosmi C, Consarino C, Sperli D, Verzeognassi F, Coassin E, Elia C, Zecca M, Burnelli R. Protocollo AIEOP LH-2004 per bambini e adolescenti con linfoma di Hodgkin: nei pazienti a basso rischio o a rischio standard in remissione completa dopo chemioterapia, si può rispettivamente omettere la radioterapia o ridurre dosi e volumi.
- *2018 CTOS (Connective Tissue Oncology Society) Annual Meeting*, Roma, 14-17/11/2018:
- Abate ME, Ronchi L, Diletto B, Gandola L, Puma N, Tamburini A, Mascarin M, Coassin E, Prete A, Asaftei S, Manzitti C, Coccoli L, Capasso M, Venesio T, Pecori E, Pierobon M, Paioli A, Carretta E, Frezza GP, Morganti AG, Ferrari S, Picci P, Longhi A, Cammelli S, Luksch R. Whole-lung irradiation after high-dose busulfan/melphalan conditioning therapy in Ewing sarcoma with lung metastases: a multicentric study.
- *XXVIII Congresso Nazionale AIRO*, Rimini, 02-04/11/2018:
- Ronchi L, Abate ME, Diletto B, Puma N, Mascarin M, Coassin E, Ariftei S, Luksch R, Prete A, Macchia G, Deodato F, Ferro M, Cilla S, Buwenge M, Ammendolia I, Frezza GP, Morganti AG, Cammelli S. Chemioterapia ad alte dosi con busulfano e melphalan seguita da whole lung irradiation in pazienti con sarcoma di Ewing: valutazione della tossicità e degli outcome in uno studio multicentrico italiano.

- *XLIII Congresso Nazionale AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica)*, Bologna, 28-29/05/2018 (abstracts in Hematology Reports 2018, 10(s1)):

1. Zorzetto A, Bomben F, Cirillo TR, Coassin E, De Biasi M, Fedrigo F, Franceschetto L, Mascarin M. Nella terra di nessuno. Indagine quali-quantitativa della qualità di vita di adolescenti in cura presso l'area giovani del CRO di Aviano.

2. Melone M, Bomben F, Cirillo TR, Coassin E, De Biasi M, Fedrigo F, Franceschetto L, Mascarin M. La percezione dell'infermiere in oncologia dell'adolescente dal punto di vista del paziente: uno studio qualitativo.

- *XXI Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia)*, Trento, 26-29/11/2017:

Coassin E, Elia C, Campello A, Dassie A, Mascarin M. Irradiazione craniospinale con tomoterapia in pazienti di età pediatrica e adolescenti. (speaker)

- *XXVII Congresso Nazionale AIRO*, Rimini, 11-13/11/2017:

Coassin E, Sartor G, Zanella G, Elia C, Chiovati P, Drigo A, Franchin G, Mascarin M. La Tomoterapia nel trattamento del Linfoma di Hodgkin pediatrico con interessamento mediastinico. (speaker)

- *III PT-COG NA (Particle Therapy Co-Operative Group, North America) Annual Conference*, Memphis, 23-26/10/2016:

Coassin E, Lambrecht M, Gomà C, Michiels S, Van Beek K, Drigo A, Franchin G, Depuydt T, Mascarin M, Haustermans K. A dosimetric comparison of helical tomotherapy and intensity modulated proton therapy for selected pediatric cases. (speaker)

- *XL Congresso Nazionale AIEOP*, Lecce, 24-26/05/2015:

1. Coassin E, Elia C, Gigante M, De Paoli A, Franchin G, Mascarin M. Irradiazione craniospinale in tomoterapia. (speaker)

2. Franceschetto L, Bomben F, Cirillo TR, Annunziata MA, Bulian P, Coassin E, De Biasi M, Elia C, Fabbro P, Gigante M, Spina M, Truccolo I, Valentini MG, Mascarin M. L'equipe multidisciplinare dell'Area Giovani: la risposta alle esigenze di un reparto oncologico di/ per adolescenti e giovani.

- *Giomate AIEOP*, Riccione, 09-11/11/2014:

Coassin E, Mascarin M. Re-irradiazione craniospinale in un caso di medulloblastoma recidivato. (speaker)

- *XXIV Congresso Nazionale AIRO*, Padova, 08-11/11/2014:

Trovò M, Avanzo M, Favero A, Micheli E, Massarut S, Roncadin M, Trovò MG. Irradiazione parziale della mammella a fasci esterni: vi è correlazione tra tossicità e volumi clinici e dosimetrici? (substitute speaker)

- *XXI Congresso Nazionale AIRO*, Genova, 19-22/11/2011:

Mascarin M, Giugliano FM, Coassin E, De Paoli A, Trovò MG. Adolescent and Young Adult patients (AYA) with pediatric-type tumors treated with Helical Tomotherapy (HT) and Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT). The Aviano (Italy) Cancer Center experience.

- *PROS (Paediatric Radiation Oncology Society) Congress*, Venezia, 21-24/06/2011:

Mascarin M, Coassin E, Drigo A, Chiovati P, Avanzo M, Giugliano FM, Trovò MG. One hundred pediatric, adolescent and young adult patients treated with helical tomotherapy. The Aviano (Italy) Cancer Center experience.

Posters (Pediatric Oncology/Radiation Oncology only reported):

- *2019 ASTRO (American Society for Radiation Oncology) Annual Meeting*, Chicago, 15-18/09/2019 (abstract in Int J Radiat Oncol Biol Phys 2019, 105(S), E624):

Coassin E, Drigo A, Chiovati P, Polesel J, Gigante M, Cinalli G, Masotto B, Passone E, Kiren V, Sartor G, Franchin G, Brandes AA, Mascarin M. Dosimetric Analysis- Acute Toxicity and Long-term Outcome of Craniospinal Irradiation using Helical Tomotherapy in Children and Adults.

- *38 ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology)*, Milano, 26-30/04/2019 (abstracts in Radiother Oncol 2019, 133(s1)):

1. Coassin E, Drigo A, Barresi L, Fanetti G, Elia C, Sartor G, Franchin G, Mascarin M. Incidence of second malignancies among pediatric patients treated with helical Tomotherapy.

2. Fanetti G, Rojas DP, Marvaso G, Alterio D, Gandini S, Ferrari A, Gobitti C, Palazzari E, Coassin E, Navarria F, De Paoli A, Cossu Rocca M, Nolè F, Vaccher E, Ansarin M, Lupato V, Furlan C, Ciardo D, Orecchia R, Franchin G, Jereczek-Fossa BA. Prognostic impact of hematological profile in oropharyngeal cancer treated with chemoradiotherapy.

- *XXVIII Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica)*, Rimini, 02-04/11/2018:

1. Vinante L, Chiovati P, Revelant A, Farina E, Cappelletto C, Barresi L, Palazzari E, Fanetti G, Matrone F, Navarria F, Coassin E, Apicella F, Roncadin M. Valutazione dosimetrica e tolleranza acuta dell'IMRT ipofrazionata su mammella/parete toracica e stazioni linfonodali.

2. Fanetti G, Rojas DP, Marvaso G, Alterio D, Gandini S, Ferrari AM, Gobitti C, Palazzari E, Coassin E, Navarria F, De Paoli A, Cossu Rocca M, Nolè F, Vaccher E, Ansarin M, Lupato V, Furlan C, Ciardo D, Orecchia R, Franchin G, Jereczek-Fossa BA. Prognostic impact of haematological profile in locally advanced oropharyngeal cancer treated with curative radiotherapy: retrospective analysis of two Italian centers.

3. Farina E, Pirrone G, Avigo C, Fanetti G, Palazzari E, Vinante L, Coassin E, Navarria F, Matrone F, Revelant A, Apicella F, Borsatti E, De Paoli A, Stancanelli J, Drigo A, Sartor G, Avanzo M, Franchin G. Un modello predittivo di risposta con analisi delle "radiomic features" per pazienti con carcinoma del rinofaringe: uno studio pilota.

- *XLIII Congresso Nazionale AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica)*, Bologna, 28-29/05/2018 (abstract in Hematology Reports 2018, 10(s1)):

Bomben F, Mariutti G, Cirillo TR, Coassin E, Fedrigo F, Franceschetto L, Gigante M, Mascarin M. L'essenziale e' visibile e invisibile: costruire un calendario fotografico per descrivere la bellezza multidimensionale di pazienti adolescenti.

- *XXI Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia)*, Trento, 26-29/11/2017:

1. Coassin E, Campello A, Volpin L, D'Amore E, Viscardi L, Gigante M, Mascarin M. Glioblastoma epitelioide BRAF mutato con metastasi ossee.

2. Coassin E, Campello A, Tuniz F, Pegolo E, Kiren V, Gigante M, Mascarin M. Astrocitoma anaplastico in gliomatosi cerebrale: risposta radiologica e clinica alla radioterapia.

- *PROS (Paediatric Radiation Oncology Society) Congress*, New York, 21-24/06/2017:

- Coassin E, Sartor G, Zanella G, Elia C, Chiovati P, Drigo A, Franchin G, Burnelli R, Mascarin M. Helical tomotherapy in mediastinal Hodgkin's lymphoma. - *XLII Congresso Nazionale AIEOP*, San Giovanni Rotondo, 21-23/05/2017 (abstracts in Hematology Reports 2017, 9(s1)).
1. Coassin E, Sartor G, Zanella G, Elia C, Chiovati P, Drigo A, Franchin G, Burnelli R, Mascarin M. Risultati a lungo termine dell'impiego della Tomoterapia nel trattamento del linfoma di Hodgkin con interessamento mediastinico.
 2. Coassin E, Gomà C, Drigo A, Barresi L, Franchin G, Haustermans K, Mascarin M. Confronto dosimetrico tra Tomoterapia e protonterapia ad intensità modulata in casi pediatrici con target radioterapici complessi.
 3. Campello A, Coassin E, Birri S, Elia C, Gigante M, Franchin G, Mascarin M. Il ritardo diagnostico negli adolescenti e giovani adulti affetti da tumore solido. Uno studio presso l'Area Giovani CRO.
- Giornata regionale della sicurezza e qualità delle cure 2016, Udine, 20/10/2016:
- Mascarin M, Coassin E, Elia C, Bomben F, Cirillo TR, Franceschetto L, Gigante M, Truccolo I. Patient Education in Area Giovani – CRO Aviano (PN): comunicazione per e da adolescenti e giovani ammalati di tumore.
- 17th *ISPNO (International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology)*, Liverpool, 12-15/06/2016 (abstract in Neuro-Oncology 18:iii145–iii158, 2016. doi:10.1093/neuonc/now081.33):
- Pilotto C, Passone P, Coassin E, Birri S, Bidoli E, Nocerino A, Mascarin M, Cogo P. Prevalence of sleep disorders in children with brain tumors. (awarded)
- *XLI Congresso Nazionale AIEOP*, Verona, 22-24/05/2016 (abstracts in Hematology Reports 2016, 8(s1):78):
1. Coassin E, Giordani D, Aprilis E, Turchet C, Zancan MA, Pusiol A, Truccolo I, Mascarin M. AlbaOne: un'app come filo diretto tra medico e giovane paziente con tumore - Gestione degli effetti collaterali e delle urgenze in adolescenti e giovani adulti in trattamento chemio-radioterapico.
 2. Civino A, Alighieri G, Coassin E, Fagioli F, Rondelli R. Studio multicentrico prospettico osservazionale sui sintomi muscoloscheletrici all'esordio in oncologia pediatrica e i fattori predittivi nella diagnosi differenziale con l'artrite idiopatica giovanile. Analisi preliminare.
- 35 *ESTRO*, Torino, 29/04-03/05/2016 (abstracts in Radiother Oncol 2016, 119 (s1):S659;S982):
1. Pilotto C, Coassin E, Passone P, Robazza M, Birri S, Bidoli E, Nocerino A, Mascarin M. Cranial irradiation in the treatment of children brain tumors and sleep disorders: a case-control study.
 2. Giugliano FM, Mascarin M, Iadanza L, Coassin E, Drigo A, Trovò MG. Risk assessment of secondary cancer after craniospinal radiotherapy in childhood medulloblastoma.
- *PROS Congress*, Ljubljana, 24-27/06/2015:
- Coassin E, Elia C, Gigante M, De Paoli A, Franchin G, Mascarin M. Helical tomotherapy for craniospinal irradiation in pediatric and adolescent patients: dosimetric analysis of organs at risk.
- *XL Congresso Nazionale AIEOP*, Lecce, 24-26/05/2015:
- Pilotto C, Coassin E, Passone P, Robazza M, Birri S, Bidoli E, Nocerino A, Mascarin M. Disturbi del sonno in bambini con neoplasia cerebrale.
- *XXXVII Congresso Nazionale AIEOP*, Bari, 20-22/05/2012 (abstract in Pediatric Reports 2012, 4(s1), doi:10.4081/2012.s1.abs.):
- Mascarin M, Bomben F, Elia C, Capone D, Cirillo TR, Fedrigo F, Coassin E, Franchin G, Trovò MG, Annunziata MA, Truccolo I, De Paoli P. Patient Education presso il CRO di Aviano: comunicare per e da bambini, adolescenti e giovani adulti (premiato come miglior poster presentato al Congresso).

Abstracts (Pediatric Oncology/Radiation Oncology only reported):

- *XXXVII Congresso Nazionale AIEOP*, Bari, 20-22/05/2012 (abstracts in Pediatric Reports 2012, 4(s1), doi:10.4081/2012.s1.abs.):
1. Giugliano FM, Mascarin M, Iadanza L, Drigo A, Coassin E, Muto P, Schneider U, Trovò MG. Previsione del rischio di secondi tumori in pazienti pediatrici sottoposti a trattamento radioterapico per medulloblastoma.
 2. Mascarin M, Casanova Fuga E, Drigo A, Coassin E, Giugliano FM, Zanin E, Trovò MG. Previsione dell'outcome cognitivo in pazienti pediatrici affetti da ependimoma localizzato trattati con radioterapia conformazionale o IMRT-Tomoterapia.
 3. Bulian P, Mascarin M, Spina M, Gigante M, Trovò M, Furlan C, Giugliano FM, Coassin E, Burnelli R. Farmaci biologici nel trattamento del linfoma di Hodgkin refrattario: case report.

Many other posters in General Pediatrics presented at *SIP (Società Italiana di Pediatria)* National Congresses in previous years (2008-2012).

Invited speaker:

- 16/06/2021: 'I tumori in età pediatrica' – IRCCRO_21099 Residential education project "Aggiornamenti in oncologia. Tumori onco-ematologici" – Centro di Riferimento Oncologico Aviano CRO – Aviano – Italy (webinar).
- 13/04/2018: 'La radioterapia nei sarcomi pediatrici con sedi complesse: dalla radioterapia convenzionale con tecnologie avanzate alla adroterapia' – XXII Riunione annuale ISG (Italian Sarcoma Group) – Palermo – Italy.
- 17/02/2018: 'From bed to bench' – Convegno nazionale FIAGOP (Federazione Italiana Associazioni Genitori Oncoematologia Pediatrica Onlus) "Guariti per vivere" – Udine – Italy.
- 30/11/2016: 'AlbaOne: un'app per la comunicazione diretta tra medico e giovane paziente oncologico' – 2016 Biblosan Workshop "La biblioteca in tasca" – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Children Hospital – Rome – Italy.
- 16/12/2010: 'Quello che è utile sapere in medicina generale sui farmaci oncologici nei bambini e negli adolescenti' – IRCCRO_00230 Congress "Utilizzo appropriato dei farmaci nelle patologie oncologiche dell'età pediatrica e adolescenziale" – Centro di Riferimento Oncologico Aviano CRO – Aviano – Italy.

Institutional and Regional Pediatric Oncology Multidisciplinary Teams Participation:

- Tutor for CRO Aviano AYA Oncology and Pediatric Radiotherapy Unit Multidisciplinary Team (Formazione continua del team di "Oncologia dell'Adolescente e del Giovane e Radioterapia Pediatrica" del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS), Aviano, 01/01-31/12/2020; 01/01-31/12/2021.

- Participant of Friuli Venezia Neuro-Oncology Regional Network Giulia (Attività formativa sul campo "Verifica, validazione e modifica di modelli formativi di collaborazione multidisciplinare in Neurologia e Neuro-Oncologia Pediatrica"), Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, dal 16/03-31/12/2021 (online meetings).
- Participant of Friuli Venezia Giulia Pediatric Palliative Care Regional Network (Rete regionale per la terapia del dolore e le cure palliative pediatriche), 05/05/2021 (online meeting).

International Clinical Trial Participation:

- Sub-Investigator in MK-3475 667 protocol: An Open-label, Uncontrolled, Multicenter Phase II Trial of MK-3475 (Pembrolizumab) in children and young adults with newly diagnosed classical Hodgkin lymphoma with inadequate (Slow Early) response to frontline chemotherapy (KEYNOTE 667) (EudraCT Number: 2017-001123-53).
- Sub-Investigator in ET-13-002 protocol: An international clinical program for the diagnosis and treatment of children, adolescents and young adults with ependymoma (EudraCT Number: 2013-002766-39).
- Sub-Investigator in SIOP PNET 5 MB protocol: An international prospective study on clinically standard-risk medulloblastoma in children older than 3 to 5 years with low-risk biological profile (PNET 5 MB-LR) or average-risk biological profile (PNET 5 MB-SR) (EudraCT Number: 2011-004868-30).
- Sub-Investigator in EuroNet-PHL-C2 protocol: Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin Lymphoma in Children and Adolescents (EudraCT Number: 2012-004053-88).
- Sub-Investigator in Inter-B-NHL ritux 2010 protocol: Intergroup Trial for Children or Adolescents with B-Cell NHL or B-AL: Evaluation of Rituximab Efficacy and Safety in High Risk Patients (EudraCT Number: 2010-019224-31).

National Clinical Trial Participation:

- Sub-Investigator in ISG/OS-2 protocol: Espressione di ABCB1/P-glycoprotein come fattore per la stratificazione biologica dell'osteosarcoma non metastatico delle estremità: Studio prospettico (EudraCT Number: 2011-001659-36).
- Sub-Investigator in ISG/AIEOP EW-2 protocol: Protocollo terapeutico con chemioterapia ad alte dosi, radioterapia di mantenimento con ciclofosfamide a basse dosi e anti-COX 2 per sarcoma di Ewing metastatico (EudraCT Number: 2009-012353-37).

International Studies Participation:

- Sub-Investigator in SIOP-UMBRELLA-2016 protocol: Umbrella Protocol SIOP (Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique) – Renal Tumour Study Group 2016.

National Studies Participation:

- Sub-Investigator in ISG-EWOss: Studio clinico osservazionale per il trattamento del sarcoma di Ewing scheletrico alla diagnosi (NCT Number: NCT04845893).
- ONCOREUM protocol: Protocollo di studio multicentrico prospettico osservazionale sui sintomi muscoloscheletrici all'esordio in oncologia pediatrica e fattori predittivi nella diagnosi differenziale con l'artrite idiopatica giovanile.

Principal Investigator Multicentric Studies:

- CRO-2018-74 Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy: A dosimetric comparison of helical Tomotherapy and intensity modulated proton therapy for selected pediatric cases.
- CRO-2014-49 study, Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy: Disturbi del sonno in bambini con neoplasia cerebrale.

Principal Investigator Institutional Studies:

- CRO-2016-27 study, Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy: AlbaOne: un'app come filo diretto tra medico e giovane paziente con tumore - Gestione degli effetti collaterali e delle urgenze in adolescenti e giovani adulti in trattamento chemio-radioterapico.

Institutional Studies Participation:

- CRO-2020-65 study, Studio osservazionale di coorte retrospettivo-prospettico su tossicità ed efficacia della radioterapia nei pazienti pediatrici e negli adulti con istologia pediatrica trattati presso la Radioterapia pediatrica del CRO di Aviano – RADIOPED.
- IRB-04-2012 study, Centro di Riferimento Oncologico CRO – Aviano – Italy: Sviluppo di un modello predittivo dell'outcome cognitivo in pazienti pediatrici trattati con radioterapia encefalica. Uno studio osservazionale.

Supervisor for Graduation Thesis:

- Medical Doctor Campello A. Intervallo tra l'insorgenza dei primi sintomi e la diagnosi in pazienti oncologici adolescenti. AA 2015-2016 (19/10/2016).
- Medical Doctor Giordani D. AlbaOne: un'app come filo diretto tra medico e giovane paziente con tumore - Gestione degli effetti collaterali e delle urgenze in adolescenti e giovani adulti in trattamento chemio-radioterapico. AA 2014-2015 (03/03/2016).

International congresses/courses attendance (Pediatric Oncology/Radiation Oncology only reported):

- PROS 2022 Congress, Essen, 08-11/06/2022
- MedAustron Ion Therapy Center, The-State-of-the-Art in immunogenic potential of photon and particle radiotherapy, 23/09/2021 (webinar)
- IEO (Istituto Europeo di Oncologia) education, Particle beam therapy in Europe – The present and the future, 27/05/2021 (webinar)
- 2019 ASTRO (American Society for Radiation Oncology) Annual Meeting, Chicago, 15-18/09/2019
- ESTRO (European Society for Radiotherapy & Oncology) 38, Milano, 26-30/04/2019
- ESTRO Course on Particle Therapy, Groningen, 18-22/03/2019
- International congress of PROS (Paediatric Radiation Oncology Society), New York, 21-24/06/2017
- PTCOG (Particle Therapy Co-Operative Group) North America 3rd Annual Conference, Memphis, 23-26/10/2016
- EpSSG (European Soft Tissue Sarcoma Study Group Association) Winter meeting, Amsterdam, 09-11/12/2015
- PROS 2015 Congress, Ljubljana, 24-27/06/2015
- ASTRO's 56th Annual Meeting, San Francisco, 14-17/09/2014
- ESTRO Teaching Course on Paediatric Radiation Oncology, Brussels, 05-07/12/2013
- ISBiTS (International Symposium on Biology and Treatment of Pediatric Soft Tissue Sarcomas), Padova, 05-07/11/2011
- PROS 2011 Congress, Venezia, 21-24/06/2011

National congresses/courses attendance (Pediatric Oncology/Radiation Oncology only reported):

- Convegno "Tumori solidi in età pediatrica", AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Padova, 28-29/04/2022
- Evento formativo "Journal Club sui Condrosarcomi: focus sul condrosarcoma mesenchimale", ISG (Italian Sarcoma Group), Firenze, 28-10-2021 (webinar)
- Evento formativo "I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 – Radionecrosi: diagnosi e terapia", AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica), 10/09/2021 (webinar)
- Convegno "Tumori solidi in età pediatrica", AIEOP, 17-18/05/2021 (webinar)
- Convegno "Tumori solidi in età pediatrica", AIEOP, Padova, 23-24/01/2020
- XXIX Congresso Nazionale AIRO, Rimini, 28/09/2019
- Corso "Formazione in oncoematologia pediatrica: dall'organizzazione della rete pediatrica oncologica regionale alla condivisione di protocolli clinico-assistenziali", Aviano, 15-16/02/2019
- Corso "Gestione del bambino oncologico critico", Gruppo di lavoro terapia di supporto AIEOP, Trieste, 14-15/06/2018
- XXII Riunione annuale ISG (Italian Sarcoma Group), Palermo, 12-14/04/2018
- Convegno nazionale FIAGOP (Federazione Italiana Associazioni Genitori Oncoematologia Pediatrica Onlus), Udine, 17/02/2018
- Presentazione del progetto "Passaporto del Guarito", AIEOP, Bologna, 13/02/2018
- Convegno "Tumori solidi in età pediatrica", AIEOP, Padova, 25-26/01/2018
- XXI Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Trento, 26-29/11/2017
- XXVII Congresso AIRO, Rimini, 13/11/2017
- Workshop Biblosan 2016 "La biblioteca in tasca", Roma, 30/11/2016
- Giornate AIEOP, Riccione, 14-15/11/2016
- Corso di formazione in onco-ematologia pediatrica, AIEOP, Riccione, 13/11/2016
- XL Congresso Nazionale AIEOP, Lecce, 24-26/05/2015
- XIII Giornata Mondiale contro il Cancro Infantile, FIAGOP, Milano, 13/02/2015
- Giornate AIEOP, Riccione, 09-11/11/2014
- Congresso "Standard of care and new perspectives in NSCLC from stage I to IV" / Workshop "Proton therapy: Clinical indications and state of the art", Aviano, 11/07/2014
- Giornata di formazione scuola-ospedale, Pordenone, 01/03/2013
- Riunione comitato tecnico-scientifico Gruppo di lavoro Malattia di Hodgkin AIEOP, Pordenone, 27/09/2012
- Riunione Gruppo di studio Tumori rari in età pediatrica AIEOP, Trieste, 12/04/2012
- Giornate AIEOP, Riccione, 07/11/2011
- Evento formativo "Percorsi di cure palliative: nel bambino e nell'adolescente...", Centro Studi Cure Palliative "F. Gallini", Aviano, 13/06/2011
- Evento formativo "Percorsi di cure palliative: nel bambino e nell'adolescente...", Centro Studi Cure Palliative "F. Gallini", Aviano, 27/05/2011
- Evento formativo "La comunicazione: un tassello importante del prendersi cura. La terapia del dolore e le cure palliative pediatriche tra formazione e organizzazione", CEFORMED (Centro Regionale di Formazione per l'Area delle Cure Primarie), Palmanova, 21/04/2011
- Evento formativo "Mifamurtide: bringing hope to life", Roma, 27/01/2011
- Evento formativo IRCCRO_00230 "Utilizzo appropriato dei farmaci nelle patologie oncologiche dell'età pediatrica e adolescenziale", Aviano, 16/12/2010
- Riunione annuale Gruppi di lavoro Neuroblastoma, Sarcomi delle parti molli, Tumori rari e Tumore di Wilms AIEOP, Padova, 18-19/11/2010
- Corso "Tumori solidi in età pediatrica: il rabdomiosarcoma", AIEOP, Padova, 17/11/2010
- Giornate AIEOP, Riccione, 07-11/11/2010
- Convegno "Il bambino con tumore e il suo pediatra", Sezione Regione Friuli Venezia Giulia SIP (Società Italiana di Pediatria), Udine, 19/06/2010

- Giornate AIEOP, Cattolica, 01-03/03/2009
- Giornate AIEOP, Cattolica, 03-04/03/2008

General pediatrics congresses/courses attendance:

- Riunione di aggiornamento "L'appendicite: una proposta e alcuni consigli", Sezione Regione Friuli Venezia Giulia SIP (Società Italiana di Pediatria), Palmanova, 29/10/2011
- 65° Congresso Nazionale SIP, Padova, 29/11/2009
- Progetto "Emergency Card" SIMEUP (Società Italiana Medicina di Emergenza Urgenza Pediatrica): PBLSD Esecutore, PALS, Tossicologia clinica, Triage pediatrico, Corso "Le patologie pediatriche acute" (complessive 88 ore), Udine/Trieste, dal 04/02 al 13/10/2009
- Corso "La gestione delle tachicardie parossistiche sopraventricolari in pronto soccorso pediatrico: cosa si deve conoscere e cosa si deve saper fare", Trieste, 13/11/2008
- 64° Congresso Nazionale SIP, Genova, 15-18/10/2008
- Convegno "Piccoli giganti crescono: il neonato con la sua famiglia tra ospedale e territorio", Udine, 30/08/2008
- 6° Congresso Nazionale SIMEUP, Trieste, 18-20/09/2008
- Corso "Allergologia pediatrica: fare di meno con più parole e più cultura", Udine, 24/05/2008
- Convegno "Il bambino con ritardo psicomotorio", Sezione Regione Friuli Venezia Giulia SIP, Palmanova, 15/12/2007

Other topics congresses/courses attendance:

- Attività formativa sul campo "Update permanente sui trattamenti oncologici di pertinenza radioterapica", Aviano, dal 01/06 al 31/12/2021
- Attività formativa residenziale "I bisogni di promozione della salute di bambini e adolescenti secondo il modello della Task Force Children & Adolescents (TF HPH-CA): l'esperienza di definizione degli Standards", Udine, 16/11/2020
- Attività formativa sul campo "Riunioni scientifiche del giovedì in Oncologia Radioterapica", Aviano, dal 01/01 al 31/12/2019
- Attività formativa residenziale "Rete cure sicure - Linee progettuali 2019 - Rischio Infettivo e Antimicrobial Stewardship Il buon uso degli antibiotici nel paziente oncologico", Aviano, 11-12-2019
- Corso di formazione per addetti antincendio di compartimento e addetti antincendio delle squadre di emergenza per attività a rischio incendio elevato (durata 16 ore) DLgs 81/08 e DM 10/03/1998 ED 4, Aviano, 14-24/10/2019
- Corso "Formazione generale in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo l'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011", Aviano, 10/04/2019
- Evento formativo "Come avviare uno studio clinico spontaneo in Friuli Venezia Giulia. Corso teorico-pratico su: Buona Pratica Clinica (GCP), stesura di un Protocollo di ricerca, Consenso Informato", Udine, 28/01-1/03/2019
- Corso "Il superamento della contenzione", Aviano, 06/12/2018
- Attività formativa residenziale "Indicatori di produttività scientifica ai fini della programmazione triennale IRCCS", Aviano, 21/11/2018
- Evento formativo "Dalle prove di efficacia alle raccomandazioni: corso per medici e farmacisti sull'utilizzo dell'EBM nella gestione dei farmaci innovativi", Aviano, 06-08/09/2018
- Seminario "Quando la ricerca esce dal laboratorio: brevi suggerimenti per una comunicazione della scienza efficace", Aviano, 29/09/2015
- 3ª Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria, Direzione Scientifica Ministero della Salute, Cernobbio, 12-13/11/2012
- Attività formativa "Firma digitale e conservazione ottico legale della documentazione sanitaria", Udine, 19/07/2010
- Attività formativa Campagna OMS-CCM "Clean Care is Safer Care" sull'igiene delle mani, Udine, 21/05/2008
- Corso "Nuove frontiere in neuroRM: dalla morfologia alla funzione", Udine, 14/05/2004

Basic and advanced life support certificates/courses:

- IRC (Italian Resuscitation Council) Certificate n. 663828, Esecutore di Basic Life Support Defibrillation (BLS-D) per sanitari, Aviano, 20/04/2021
- IRC (Italian Resuscitation Council) Certificate n. 442490, Esecutore di Basic Life Support Defibrillation pediatrico (PBLSD) per sanitari, Palmanova, 30/11/2018
- IRC (Italian Resuscitation Council) Certificate n. 315502, Esecutore di Basic Life Support Defibrillation (BLS-D) per sanitari, Aviano, 04/12/2017
- PBLSD: le manovre di emergenza in ambito pediatrico, Aviano, 06/06/2017
- PBLSD RETRAINING: le manovre di emergenza in ambito pediatrico, Aviano, 22/10/2014
- PBLSD: le manovre di emergenza in ambito pediatrico, Aviano, 20/05/2011
- SIMEUP (Società Italiana Medicina di Emergenza Urgenza Pediatrica) Certificate n. 69028, Esecutore di PBLSD, Udine 04/02/2009

Dissemination material:

Gemelli G, a cura di. Consapevolmente – Prendersi cura di adolescenti e giovani adulti in onco-ematologia. Mascarin M, Elia C, Coassin E. Area Giovani: quando il buongiorno ve lo augura il paziente. 2017, 231-238. Baskerville.

I consent to the use of my personal data, in accordance with the current law (Reg UE 679/2016 GDPR, D. Lgs 196/2003)