

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lorenza Gandola
Indirizzo	Via Costanza 35- 20146 Milano
Telefono	+39-02-23902471
Fax	+39-02-23902472
E-mail	Lorenza.gandola@istitutotumori.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	3 settembre 1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/1983-7/1983
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Ospedaliero Policlinico S. Matteo, Pavia
- Tipo di azienda o settore Tirocinio Pratico Ospedaliero, Clinica Pediatrica
- Tipo di impiego Neonatologia
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 8/1983-9/1984
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Hemopoietic Cell Kinetics, Leukemia-Lymphoma Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego Research Fellow , con Borsa di Perfezionamento all'Estero, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC)
- Principali mansioni e responsabilità Purificazione in vitro di midollo osseo per trapianto autologo
- Date (da – a) 12/1985-1/1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
Via Venezian 1- 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Ricercatore Associato, Divisione di Radioterapia
- Principali mansioni e responsabilità Radioterapia pediatrica, radioterapia dei linfomi in associazione a trapianto di

- | | |
|---|---|
| responsabilità | midollo osseo autologo ed allogenico |
| • Date (da – a) | 2/1990 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
Via Venezian 1- 20133 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Istituto di Ricerca a Carattere Scientifico |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico, S. C. di Radioterapia |
| • Principali mansioni e responsabilità | Radioterapia pediatrica, radioterapia dei linfomi in associazione a trapianto di midollo osseo autologo ed allogenico |
| • Date (da – a) | 1-11-2000/9-11-2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
Via Venezian 1- 20133 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Istituto di Ricerca a Carattere Scientifico |
| • Tipo di impiego | Incarico Dirigenziale di Unità Funzionale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Radioterapia pediatrica |
| • Date (da – a) | 1-1-2007 /30-4-2011 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
Via Venezian 1- 20133 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Istituto di Ricerca a Carattere Scientifico |
| • Tipo di impiego | Incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione di “Radioterapia Pediatrica” |
| • Principali mansioni e responsabilità | Radioterapia pediatrica |
| • Date (da – a) | 1-5-2011 /in corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”
Via Venezian 1- 20133 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Istituto di Ricerca a Carattere Scientifico |
| • Tipo di impiego | Direzione di Struttura Semplice “Radioterapia Pediatrica” |
| • Principali mansioni e responsabilità | Radioterapia pediatrica |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Date (da – a) | 1975 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Paolo Giovio, Como |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Maturità Scientifica |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

- Date (da – a) 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con Lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Educational Commission Foreign Medical Graduates, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita ECFMG Certificate
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Equiparazione della Laurea Italiana in Medicina e Chirurgia per esercitare la professione medica negli Stati Uniti d' America

- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
- Qualifica conseguita Specializzazione in Pediatria con Lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radiologia e Radioterapia
- Qualifica conseguita Specializzazione in Radiologia e Radioterapia con Lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PERIODI DI STUDIO E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 1987 Visiting Physician, Department of Radiation Oncology, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY
- 1988 Course on "Radiotherapy: Scientific Basis and Clinical Practice", European School Oncology (ESO)
- 1989 Visiting Physician, Department of Radiation Oncology,

Division of Radiation Therapy, Stanford University Medical Center, Stanford, CA

- 1996 ESTRO Teaching Course on Pediatric Radiooncology, Vienna 27-28 Settembre
- 1997 Course on "Radiotherapy 2000: Preclinical and Clinical Strategies", European School of Oncology (ESO)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| | Inlese |
| • Capacità di lettura | Molto buona |
| • Capacità di scrittura | Molto buona |
| • Capacità di espressione orale | Molto buona |

ULTERIORI INFORMAZIONI

BORSE DI STUDIO E ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 7/1983-7/1984 Borsa di Perfezionamento all'Estero, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) Research Fellow, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY, NY, USA
- 6/1990 **Discussion Leader**, European School of Oncology (ESO), Course on "Radiotherapy 2000: Research Strategies for the Next Decade", Cadro, CH
- Dal 6/1998 Ideazione, stesura e partecipazione in qualità di **Investigator** nel **Progetto di Ricerca** "Thyroid Neoplasms after Irradiation for Childhood Cancer. A Retrospective Study and a Prospective Preventive Research", finanziato da Associazione Italiana Ricerca Cancro (**AIRC**)
- 3/2005-5/2012 **Coordinatore** Comitato Scientifico di Disciplina Radioterapia dell'Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- Dal 2007 **Membro** dei CSS (Comitato Scientifico Strategico) dell'Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica dei Tumori Cerebrali Pediatrici, Sarcomi dell'Osso, Tumori del Rene, Neuroblastoma

- Dal 2003 **Investigatore responsabile** per la Radioterapia del protocollo AIEOP “Tumore di Wilms: Protocollo diagnostico-terapeutico AIEOP 2003.
- Dal 2006 **Membro** del gruppo di lavoro Medulloblastoma/ PNET Brain Tumor Working Group della Société International d’Oncologie Pédiatrique (SIOP)
Radioterapista italiano referente per lo sviluppo e l’attuazione dei protocolli europei della SIOP per il trattamento del medulloblastoma a rischio standard (PNET-5) e ad alto rischio.
- Dal 2014 **Coordinatore italiano** per il lo sviluppo e l’attuazione del Controllo di Qualità della Radioterapia nell’ambito del protocollo “SIOP PNET 5 Medulloblastoma: An International prospective study on clinical 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)”
- Dal 2015 **Chief Investigator** per la Radioterapia per lo sviluppo e l’attuazione del protocollo europeo SIOP in corso di apertura in UK per il trattamento del Medulloblastoma ad alto rischio.
- Dal 2007 **Membro** del gruppo di lavoro “Ependimoma” del Brain Tumor Working Group della SIOP e **Radioterapista referente** per lo sviluppo e l’attuazione del protocollo europeo della SIOP per il trattamento dell’Ependimoma in età pediatrica
- Dal 2015 **Chief investigator** “radiation boost Phase II Study” nell’ambito del protocollo “SIOP EPENDIMOMA II: An international clinical program for the diagnosis and treatment of children, adolescents and young adults with Ependymoma”.
- 6/2008-6/2012 **Co-chairman** del Brain Tumor Committee della SIOP (International Society of Pediatric Oncology)
- 2011-2013 **Co-Investigatore** nel **Progetto di Ricerca** “Studio mediante tomografia di diffusione del danno cerebrale radio-indotto correlato a deficit cognitivi in popolazione pediatrica” Finanziato da Regione Lombardia
- Dal 2-1-2014 **Principal Investigator** del progetto di ricerca “Retrospective and prospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood brain tumors”, finanziato da Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC) per il periodo 2-1-2014/2-1-2017
- Dal 2015 **Coordinating Investigator for Radiotherapy** del protocollo italiano, sponsorizzato da Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, “Phase 2 open label randomized study of radiotherapy, concomitant nimotuzumab and vinorelbine and re-irradiation at relapse versus radiotherapy and multiple elective radiotherapy courses with concomitant vinorelbine and nimotuzumab for newly diagnosed childhood and adolescence diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG)”.
- 2016-2017 **Esperto componente**, Gruppo di lavoro della Sezione I del Consiglio Superiore di Sanità “Oncologia Pediatrica”.
- Dal 2017 **Estensore** per l’aggiornamento Linee Guida AIOM 2017 “Neoplasie Cerebrali Primitive”
- Dal 2018 Ideazione, stesura e partecipazione in qualità di **Investigatore** (Co-PI) nel progetto di ricerca “Prospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for

childhood brain tumors”, finanziato da Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC) per il periodo 2-1-2018/1-1-2023

Dal 4-2018 **Professore a contratto**, Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Università degli Studi di Milano

Dal 5-2019 **Membro** di QUARTET Project Commette (Quality and Excellence in Radiotherapy and Imaging for Children and Adolescents with Cancer across Europe in Clinical Trials) supportato da SIOP Europe e EORTC.

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli scientifici sottoposti a revisione critica indipendente (Peer Reviewed) pubblicati su riviste con Impact Factor

1 Chang TT, Gulati SC, Chou TC, Vega R, **Gandola L**, Ezzat-Ibrahim SM, Yopp J, Colvin M, Clarkson B:
Synergistic effect of 4-hydroperoxycyclophosphamide and etoposide on HL60 myelogenous leukemia cell line demonstrated by computer analysis.

Cancer Research 45:2434-2439, 1985

2 Lombardi F, Rottoli L, Gianni C, **Gandola L**, Lattuada A, Fossati Bellani F, Gasparini M:
Advanced neuroblastoma: Results of two treatment programs including sequential hemibody irradiation.

Int J Radat Oncol Biol Phys 17:485-491, 1989

3 Sverzellati E, Zonca G, Stucchi C, Sichirollo A, Ciocca M, **Gandola L**, Lattuada A, Lombardi F:
Tecnica di trattamento e dosimetria clinica nella panirradiazione corporea.

La Radiologia Medica 77:530-534, 1989

4 **Gandola L**, Lombardi F, Siena S, Bregni M, Piotti P, Sverzellati E, Stucchi C, Bonadonna G, Gianni SM, Lattuada A:
Total body irradiation and high-dose melphalan at Istituto Nazionale Tumori, Milan, Italy

Radiother Oncol 18:105-109, 1990

5 Gianni AM, Bregni M, Siena S, Orazi A, Stern AC, **Gandola L**, Bonadonna G:
Recombinant human granulocyte-macrophage colony stimulating factor reduces hematologic toxicity and widens the clinical applicability of high-dose cyclophosphamide treatment in breast cancer and non-Hodgkin's lymphoma.

J Clin Oncol 8:768-778, 1990

6 **Gandola L**, Siena S, Bregni M, Sverzellati E, Piotti P, Stucchi C, Gianni AM, Lombardi F:
Prospective evaluation of pulmonary function in cancer patients treated with total body irradiation, high-dose melphalan, and autologous hematopoietic stem cell transplantation.

Int J Rad Oncol Biol Phys 19:743-749, 1990

7 Gasparini M, Lombardi F, Gianni MC, Massimino M, **Gandola L**, Fossati-Bellani F:
Questionable role of CNS radioprophylaxis in the therapeutic management of childhood
rhabdomyosarcoma with meningeal extension.

J Clin Oncol 8:1854-1857, 1990

8 Siena S, Bregni M, Brando B, Belli N, Ravagnani F, **Gandola L**, Stern AC, Lansdorp PM,
Bonadonna G, Gianni AM:
Flow cytometry for clinical estimation of circulating hematopoietic progenitors for autologous
transplantation in cancer patients.

Blood 77:138-147, 1991

9 Zonca G, **Gandola L**, Sverzellati PE, Stucchi C, Lombardi F:
Tecnica di trattamento a dosimetria in-vivo nell'irradiazione emicorporea.

La Radiologia Medica 81:699-702, 1991

10 Gianni Am, Siena S, Bregni M, Lombardi F, **Gandola L**, Valagussa P, Bonadonna G:
Prolonged disease-free survival after high-dose sequential chemo-radiotherapy and hematopoietic
autologous transplantation in poor-prognosis Hodgkin's disease.

Ann Oncol 2:645-653, 1991

11 Lombardi F, **Gandola L**, Fossati-Bellani F, Gianni MC, Rottoli L, Gasparini M:
Hypofractionated accelerated radiotherapy in osteogenic sarcoma

Int J Radiat Oncol Biol Phys 24: 761-765, 1992

12 Gianni AM, Siena S, Bregni M, Lombardi F, Gandola L, Di Nicola M, Magni M, Peccatori F,
Valagussa P, Bonadonna G:
High-dose sequential chemoradiotherapy with peripheral blood progenitor cell support for relapsed or
refractory Hodgkin's disease - A 6 year update.

Ann Oncol 4:889-891, 1993

13 Gasparini M, Lombardi F, Ballerini E, **Gandola L**, Gianni MC, Massimino M, Rottoli L, Fossati-
Bellani F:
Long-term outcome of patients with monostotic Ewing's sarcoma treated with combined modality.

Med Ped Oncol 23:406-412, 1994

14 Gianni AM, Tarella C, Bregni M, Siena S, Lombardi F, **Gandola L**, Caracciolo D, Stern A,
Bonadonna G, Boccadoro M, Pileri A:
High-dose sequential chemoradiotherapy a widely applicable regimen, confers survival benefit to patients
with high-risk multiple myeloma.

J Clin Oncol 12:503-509, 1994

15 Siena S, Bregni M, Di Nicola M, Ravagnani F, Peccatori F, **Gandola L**, Lombardi F, Tarella C,
Bonadonna G, Gianni AM:

Durability of hematopoiesis following autografting with peripheral blood hematopoietic progenitors.

Ann Oncol 5:935-941, 1994

16 Siena S, Bregni M, Di Nicola M, Magni M, Ravagnani F, **Gandola L**, Lombardi F, Gianni AM: Ricostituzione ematopoietica a lungo termine dopo terapie antitumorali mieloablativo e trapianto di progenitori ematopoietici circolanti.

Tumori, Suppl. al Vol. 82, N.2: S23-S27, 1996

17 Basso-Ricci S, Coradini D, Bartolo C, Soncini F, **Gandola L**: Long-term relapses in breast cancer patients (estrogen receptor status).

Tumori, 81: 265-267, 1995

18 Gianni AM, Bregni M, Siena S, Brambilla C, Di Nicola M, Lombardi F, **Gandola L**, Tarella C, Pileri A, Ravagnani F, Valagussa P, Bonadonna G: High-dose chemotherapy and autologous bone marrow transplantation compared with MACOP-B in aggressive B-cell lymphoma

New England Journal of Medicine 336: 1290-1297, 1997

19 Luksch R, Sampietro G, Collini P, Boracchi P, Massimino M, Lombardi F, **Gandola L**, Giardini R, Fossati-Bellani F, Migliorini L, Pilotti S, Scopsi L: Prognostic value of clinicopathologic characteristics including neuroectodermal differentiation in osseous Ewing's sarcoma family of tumors in children.

Tumori, 85: 101-107, 1999

20 Ferrari A, Casanova M, Spreafico F, Luksch R, Terenziani M, Cefalo G, Massimino M, **Gandola L**, Navarria P, Fossati-Bellani F: Childhood liposarcoma: a single-institutional twenty-year experience.

Ped Hematology Oncology 16: 415-421, 1999

21 Casanova M, Ferrari A, Spreafico F, Luksch R, Terenziani M, Cefalo G, Massimino M, **Gandola L**, Lombardi F, Fossati-Bellani F: Malignant peripheral nerve sheath tumors (MPNST) in children: a single-institution twenty-year experience.

J Ped Hematology-Oncology, 21 (6): 509-513, 1999

22 Massimino M, **Gandola L**, Casanova M, Cefalo G, Ferrari A, Luksch R, Riganti G, Lombardi F: Concomitant chemo-radiotherapy for childhood poor-prognosis glioma.

Med Ped Oncology Feb 34 (2): 147-150, 2000

23 Massimino M, **Gandola L**, Cefalo G, Lasio G, Riva D, Fossati-Bellani F, Gianni MC, Luksch R, Tesoro-Tess JD, Lombardi F: Management of infants' medulloblastoma and ependymoma: a monoinstitutional long-term report.

Child's Nervous System, 16: 15-20, 2000

24 Magni M, Di Nicola M, Devizzi L, Matteucci P, Lombardi F, **Gandola L**, Ravagnani F, Giardini R, Dastolo G, Tarella C, Pileri A, Bonadonna G, Gianni AM:

Successful in vivo purging of CD34- containing peripheral blood harvests in mantle cell and indolent lymphoma: evidence for a role of both chemotherapy and rituximab infusion.

Blood, 96:864-869, 2000

25 Ferrari A, Meazza C, Casanova M, Luksch R, Spreafico F, Massimino M, Terenziani m, Cefalo G, **Gandola L**, Gronchi A, Fossati-Bellani F:
Sarcoma sinoviale in età pediatrica. Esperienza dell'Istituto Nazionale Tumori, Milano.

Rivista Italiana di Pediatria: 27: 869-875, 2001

26 Casanova M, Ferrari A, **Gandola L**, Orlandi E, Spreafico F, Terenziani M, Navarria P, Luksch R, Massimino M, Cefalo G, Lombardi F, Fossati-Bellani F:
Undifferentiated nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents: comparison between staging systems.

Annals of Oncology: 12: 1157-1162, 2001

27 Luksch R, Massimino M, Cefalo G, Lombardi F, Ferrari A, Casanova M, **Gandola L**, Terenziani M, Spreafico F, Fossati-Bellani F:
Effects of recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in an intensive program for children with Ewing's sarcoma

Haematologica 86: 753-760, 2001

28 **Gandola L**, Navarria P, Lombardi F:
Treatment of single brain metastases.

Forum 11: 38-58, 2001

29 Riva D, Giorgi C, Nichelli F, Bulgheroni S, Massimino M, Cefalo G, **Gandola L**, Giannotta M, Bagnasco I, Saletti V, Pantaloni C:
Intrathecal methotrexate affects cognitive function in children with medulloblastoma.

Neurology 59: 48-53, 2002

30 Ferrari A, Casanova M, Bisogno G, Mattke A, Meazza C, **Gandola L**, Sotti G, Cecchetto G, Harms D, Koscielniak e, Treuner J, Carli M:
Clear cell sarcoma of tendons and aponeuroses in pediatric patients: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group.

Cancer 94: 3269- 3276, 2002

31 Ferrari A, Casanova M, Bisogno G, Cecchetto G, Meazza C, **Gandola L**, Garaventa A, Mattke A, Treuner J, Carli M:
Malignant vascular tumor in children and adolescents: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group.

Med Pediatr Oncol 39: 109-14, 2002

32 Massimino M, Spreafico F, Cefalo G, Riccardi R, Tesoro-Tess JD, **Gandola L**, Riva D, Ruggiero A, Valentini L, Mazza E, Genitori L, Di Rocco C, Navarria P, Casanova M, Ferrari A, Luksch R, Terenziani M, Balestrino MR, Colosimo C, Fossati-Bellani F:
High response rate to cisplatin/etoposide regimen in childhood low-grade glioma

J Clin Oncol 20: 4209-4216, 2002

33 Spreafico F, Terenziani M, Fossati-Bellani F, Collini P, Piva L, **Gandola L**:
Revised SIOP working classification of renal tumors of childhood

Med Pediatr Oncol 41: 102, 2003

34 Ferrari A, Dileo P, Casanova M, Bertulli R, Meazza C, **Gandola L**, Navarra P, Collini P, Gronchi A, Olmi P, Fossati-Bellani F, Casali PG:
Rhabdomyosarcoma in adults. A retrospective analysis of 171 patients treated at a single institution.

Cancer 98: 571- 580, 2003

35 Massimino M, **Gandola L**, Giangaspero F, Sandri A, Valagussa P, et al. :
Hyperfractionated radiotherapy and chemotherapy for childhood ependimoma: final results of the first prospective AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia-Oncologia Pediatrica) study.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2004 Apr 1;58(5):1336-45.

36 Terenziani M, Spreafico F, Collini P, Piva L, Perotti D, Podda M, **Gandola L**, Massimino M, Cereda S, Cefalo G, Luksch R, Casanova M, Ferrari A, Polastri D, Valagussa P, Fossati-Bellani F. :
Adult Wilms' tumor: A monoinstitutional experience and a review of the literature.

Cancer. 2004 Jul 15;101(2):289-93.

37 Ferrari A, Gronchi A, Casanova M, Meazza C, **Gandola L**, Collini P, Lozza L, Bertulli R, Olmi P, Casali PG. :
Synovial sarcoma: a retrospective analysis of 271 patients of all ages treated at a single institution.

Cancer. 2004 Aug 1;101(3):627-34.

38 Di Nicola M, Carlo-Stella C, Mariotti J, Devizzi L, Massimino M, Cabras A, Magni M, Matteucci P, Guidetti A, **Gandola L**, Gianni AM. :
High response rate and manageable toxicity with an intensive, short-term chemotherapy programme for Burkitt's lymphoma in adults.

Br J Haematol. 2004 Sep;126(6):815-20.

39 Poggi G, Liscio M, Galbiati S, Adduci A, Massimino M, **Gandola L**, Spreafico F, Clerici CA, Fossati-Bellani F, Sommovigo M, Castelli E. :
Brain tumors in children and adolescents: cognitive and psychological disorders at different ages.

Psychooncology. 2005 May;14(5):386-95.

40 Meazza C, Ferrari A, Casanova M, **Gandola L**, Collini P, Massimino M, Luksch R, Spreafico F, Cefalo G, Polastri D, Terenziani M, Podda M, Cantu G, Scaramuzza D, Fossati-Bellani F. :
Evolving treatment strategies for parameningeal rhabdomyosarcoma: the experience of the Istituto Nazionale Tumori of Milan.

Head Neck. 2005 Jan;27(1):49-57.

41 Massimino M, **Gandola L**, Luksch R, Spreafico F, Riva D, Solero C, Giangaspero F, Locatelli F, Podda M, Bozzi F, Pignoli E, Collini P, Cefalo G, Zecca M, Casanova M, Ferrari A, Terenziani M, Meazza

C, Polastri D, Scaramuzza D, Ravagnani F, Fossati-Bellani F.:
Sequential chemotherapy, high-dose thiotepa, circulating progenitor cell rescue, and radiotherapy for childhood high-grade glioma.

Neuro-oncol. 2005 Jan;7(1):41-8.

42 Ferrari A, Casanova M, Collini P, Meazza C, Luksch R, Massimino M, Cefalo G, Terenziani M, Spreafico F, Catania S, **Gandola L**, Gronchi A, Mariani L, Fossati-Bellani F.:
Adult-type soft tissue sarcomas in pediatric-age patients: experience at the Istituto Nazionale Tumori in Milan.

J Clin Oncol. 2005 Jun 20;23(18):4021-30.

43 Spreafico F, Massimino M, **Gandola L**, Cefalo G, Mazza E, Landonio G, Pignoli E, Poggi G, Terenziani M, Pedrazzoli P, Siena S, Fossati-Bellani F.:
Survival of adults treated for medulloblastoma using paediatric protocols.

Eur J Cancer. 2005 Jun;41(9):1304-10.

44 Luksch R, Podda M, **Gandola L**, Polastri D, Piva L, Castellani R, Collini P, Massimino M, Cefalo G, Terenziani M, Ferrari A, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Bozzi F, Marchiano A, Ravagnani F, Fossati-Bellani F.:
Stage 4 neuroblastoma: sequential hemi-body irradiation or high-dose chemotherapy plus autologous haemopoietic stem cell transplantation to consolidate primary treatment.

Br J Cancer. 2005 Jun 6;92(11):1984-8.

45 Sandri A, Massimino M, Mastrodicasa L, Sardi N, Bertin D, Basso ME, Todisco L, Paglino A, Perilongo G, Genitori L, Valentini L, Ricardi U, **Gandola L**, Giangaspero F, Madon E.:
Treatment with oral etoposide for childhood recurrent ependymomas.

J Pediatr Hematol Oncol. 2005 Sep;27(9):486-90.

46 Massimino M, **Gandola L**, Spreafico F, Luksch R, Collini P, Giangaspero F, Simonetti F, Casanova M, Cefalo G, Pignoli E, Ferrari A, Terenziani M, Podda M, Meazza C, Polastri D, Poggi G, Ravagnani F, Fossati-Bellani F.:
Supratentorial primitive neuroectodermal tumors (S-PNET) in children: A prospective experience with adjuvant intensive chemotherapy and hyperfractionated accelerated radiotherapy.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2006 Mar 15;64(4):1031-7.

47 Guzzo M, Ferrari A, Marcon I, Collini P, **Gandola L**, Pizzi N, Casanova M, Mattavelli F, Scaramellini G.:
Salivary gland neoplasms in children: the experience of the Istituto Nazionale Tumori of Milan.

Pediatr Blood Cancer. 2006 Nov;47(6):806-10.

48 Meazza C, Ferrari A, Casanova M, Massimino M, Luksch R, Spreafico F, Cefalo G, Terenziani M, Polastri D, Podda M, Catania S, Cereda S, **Gandola L**, Fossati-Bellani F, Cantu G.:
Rhabdomyosarcoma of the head and neck region: experience at the pediatric unit of the Istituto Nazionale Tumori, Milan.

J Otolaryngol. 2006 Feb;35(1):53-9

49 Garre' ML, Cama A, Milanaccio C, **Gandola L**, Massimino M, Dallorso S.:
New concepts in the treatment of brain tumors in very young children.

Expert Rev Neurother. 2006 Apr;6(4):489-500.

50 Biassoni V, Casanova M, Spreafico F, **Gandola L**, Massimino M.:
A case of relapsing glioblastoma multiforme responding to vinorelbine.

J Neurooncol. 2006 Nov;80(2):195-201.

51 Massimino M, Simonetti F, Balestrini MR, Spreafico F, La Spina M, Terenziani M, **Gandola L**.:
Transitory, spontaneously recovering, peripheral facial nerve palsy after vinorelbine administration.

Neurol Sci. 2006 Jun;27(2):110-3.

52 Massimino M, **Gandola L**, Spreafico F, Biassoni V, Terenziani M, Pecori E, Arcella A,
Giangaspero F.:
Unusual primary secreting germ cell tumor of the spine. Case report.

J Neurosurg Spine. 2006 Jul;5(1):65-7.

53 Massimino M, Giangaspero F, Garre ML, Genitori L, Perilongo G, Collini P, Riva D, Valentini L,
Scarzello G, Poggi G, Spreafico F, Peretta P, Mascarini M, Modena P, Sozzi G, Bedini N, Biassoni V,
Urgesi A, Balestrini MR, Finocchiaro G, Sandri A, **Gandola L**. AIEOP Neuro-Oncology Group:
Salvage treatment for childhood ependymoma after surgery only: Pitfalls of omitting "at once" adjuvant
treatment.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2006 Aug 1;65(5):1440-5.

54 Luksch R, Grignani G, Fagioli F, Del Prever AB, Podda M, Aliberti S, Casanova M, Prete A,
Hanau G, Tamburini A, Allione P, Tienghi A, Ferrari S, Collini P, Marchiano A, **Gandola L**, Aglietta M,
Madon E, Picci P, Fossati-Bellani F.:
Response to melphalan in up-front investigational window therapy for patients with metastatic Ewing's
family tumours.

Eur J Cancer. 2007 Jan 23

55 Casanova M, Meazza C, Gronchi A, Fiore M, Zaffignani E, Podda M, Collini P, **Gandola L**, Ferrari
A.:
Soft-tissue sarcomas of the extremities in patients of pediatric age.

J Child Orthop. 2007 Sep;1(3):195-203.

56 Massimino M, **Gandola L**, Collini P, Seregini E, Marchianò A, Serra A, Pignoli E, Spreafico F,
Pallotti F, Terenziani M, Biassoni V, Bombardieri E, Fossati-Bellani F.:
Thyroid-stimulating hormone suppression for protection against hypothyroidism due to craniospinal
irradiation for childhood medulloblastoma/primitive neuroectodermal tumor.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2007 Oct 1;69(2):404-10.

57 Spreafico F, **Gandola L**, Marchianò A, Simonetti F, Poggi G, Adduci A, Clerici CA, Luksch R,
Biassoni V, Meazza C, Catania S, Terenziani M, Musumeci R, Fossati-Bellani F, Massimino M.:

Brain magnetic resonance imaging after high-dose chemotherapy and radiotherapy for childhood brain tumors.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2008 Mar 15;70(4):1011-9

58 Massimino M, Spreafico F, Biassoni V, Simonetti F, Riva D, Trecate G, Giombini S, Poggi G, Pecori E, Pignoli E, Casanova M, Ferrari A, Meazza C, Luksch R, Terenziani M, Cefalo G, Podda M, Polastri D, Clerici CA, Fossati-Bellani F, **Gandola L.**:

Diffuse pontine gliomas in children: changing strategies, changing results? A mono-institutional 20-year experience.

J Neurooncol. 2008 May;87(3):355-61.

59 Spreafico F, Bisogno G, Collini P, Jenkner A, **Gandola L**, D'Angelo P, Casazza G, Piva L, Luksch R, Perotti D, Pession A, Fagioli F, Dallorso S.:

Treatment of high-risk relapsed Wilms tumor with dose-intensive chemotherapy, marrow-ablative chemotherapy, and autologous hematopoietic stem cell support: experience by the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology.

Pediatr Blood Cancer. 2008 Jul;51(1):23-8.

60 Bisogno G, De Rossi C, Gamboa Y, Sotti G, Ferrari A, Dallorso S, Donfrancesco A, Cecchetto G, Calderone M, **Gandola L**, Rosolen A, Carli M.:

Improved survival for children with parameningeal rhabdomyosarcoma: results from the AIEOP soft tissue sarcoma committee.

Pediatr Blood Cancer. 2008 Jun;50(6):1154-8.

61 Clerici CA, Fossati-Bellani F, Lepera P, Gennaro M, Bergonzi S, Meazza C, Podda M, **Gandola L**, Veneroni L, Casanova M, Cefalo G, Ferrari A, Luksch R, Massimino M, Polastri D, Spreafico F, Terenziani M.:

Psychological assessment of women on an early breast screening program after radiotherapy to the chest wall for childhood cancer.

Tumori. 2008 Jul-Aug;94(4):568-73.

62 Biassoni V, Pallotti F, Spreafico F, Seregini E, **Gandola L**, Martinetti A, Bombardieri E, Massimino M.:

A female survivor of childhood medulloblastoma presenting with growth-hormone-induced edema and inflammatory lesions: a case report.

J Med Case Reports. 2009 Jan 16;3(1):17.

63 Terenziani M, Piva L, Meazza C, **Gandola L**, Cefalo G, Merola M.:

Oophoropexy: a relevant role in preservation of ovarian function after pelvic irradiation.

Fertil Steril. 2009 Mar; 91(3):935

64 Massimino M, **Gandola L**, Spreafico F, Biassoni V, Luksch R, Collini P, Solero CN, Simonetti F, Pignoli E, Cefalo G, Poggi G, Modena P, Mariani L, Potepan P, Podda M, Casanova M, Pecori E, Acerno S, Ferrari A, Terenziani M, Meazza C, Polastri D, Ravagnani F, Fossati-Bellani F.:

No Salvage Using High-Dose Chemotherapy Plus/Minus Reirradiation for Relapsing Previously Irradiated Medulloblastoma.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2009, Apr 1;73(5):1358-63

65 **Gandola L**, Massimino M, Cefalo G, Solero C, Spreafico F, Pecori E, Riva D, Collini P, Pignoli E, Giangaspero F, Luksch R, Berretta S, Poggi G, Biassoni V, Ferrari A, Pollo B, Favre C, Sardi I, Terenziani M, Fossati-Bellani F.:
Hyperfractionated Accelerated Radiotherapy in the Milan Strategy for Metastatic Medulloblastoma.

J Clin Oncol. 2009 feb 1; 27 (4): 566-71

66 Doderio A, Carniti C, Raganato A, Vendramin A, Farina L, Spina F, Carlo-Stella C, Di Terlizzi S, Milanese M, Longoni P, **Gandola L**, Lombardo C, Corradini P.:

Haploidentical stem cell transplantation following a reduced-intensity conditioning regimen for the treatment of advanced hematologic malignancies: post-transplant CD8-depleted donor lymphocyte infusions contribute to improve T-cell recovery.

Blood. 2009 May 7;113(19):4771-9

67 Biassoni V, Pallotti F, Spreafico F, Seregini E, **Gandola L**, Martinetti A, Bombardieri E, Massimino M.:

A female survivor of childhood medulloblastoma presenting with growth-hormone-induced edema and inflammatory lesions: a case report.

J Med Case Reports. 2009 Jan 16;3:17.

68 Massimino M, Buttarelli FR, Antonelli M, **Gandola L**, Modena P, Giangaspero F.:
Intracranial ependymoma: factors affecting outcome.

Future Oncol. 2009 Mar;5(2):207-16.

69 Massimino M, **Gandola L**, Garrè ML, Cama A, Modena P, Potepan P, Giangaspero F. :
Do we really need class 1 evidence results to give adjuvant radiation therapy to childhood intracranial ependymomas?

Childs Nerv Syst. 2009 Jun;25(6):641-2; author reply 643-4.

70 Massimino M, **Gandola L**, Mattavelli F, Pizzi N, Seregini E, Pallotti F, Spreafico F, Marchianò A, Terenziani M, Cefalo G, Biassoni V, Meazza C, Trecate G, Collini P.:

Radiation-induced thyroid changes: a retrospective and a prospective view.

Eur J Cancer. 2009 Sep;45(14):2546-51

71 Poggi G, Liscio M, Pastore V, Adduci A, Galbiati S, Spreafico F, **Gandola L**, Massimino M:
Psychological intervention in young brain tumor survivors: the efficacy of the cognitive behavioural approach.

Disabil Rehabil. 2009;31(13):1066-73.

72 Massimino M, **Gandola L**, Seregini E, Bongarzone I, Morosi C, Collini P.:
Thyroid iatrogenic sequelae after the treatment of pediatric cancer.

Q J Nucl Med Mol Imaging. 2009 Oct;53(5):526-35.

73 Ferrari A, Miceli R, Meazza C, Casanova M, Favini F, Morosi C, Trecate G, Marchianò A, Luksch R, Cefalo G, Terenziani M, Spreafico F, Polastri D, Podda M, Catania S, Schiavello E, Giannatempo P, **Gandola L**, Massimino M, Mariani L.:

Comparison of the prognostic value of assessing tumor diameter versus tumor volume at diagnosis or in response to initial chemotherapy in rhabdomyosarcoma.

J Clin Oncol. 2010 Mar 10;28(8):1322-8.

74 Massimino M, Spreafico F, Riva D, Biassoni V, Poggi G, Solero C, **Gandola L**, Genitori L, Modena P, Simonetti F, Potepan P, Casanova M, Meazza C, Clerici CA, Catania S, Sardi I, Giangaspero F.:

A lower-dose, lower-toxicity cisplatin-etoposide regimen for childhood progressive low-grade glioma.

J Neurooncol. 2010 Oct;100(1):65-71

75 Massimino M, **Gandola L**, Barra S, Giangaspero F, Casali C, Potepan P, Di Rocco C, Nozza P, Collini P, Viscardi E, Bertin D, Biassoni V, Cama A, Milanaccio C, Modena P, Balter R, Tamburrini G, Peretta P, Mascarini M, Scarzello G, Fidani P, Milano GM, Sardi I, Genitori L, Garrè ML.:

Infant Ependymoma in a 10-year AIEOP (Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica) Experience with Omitted or Deferred Radiotherapy.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Jul;80(3):807-14

76 Ferrari S, Sundby Hall K, Luksch R, Tienghi A, Wiebe T, Fagioli F, Alvegard TA, Brach Del Prever A, Tamburini A, Alberghini M, **Gandola L**, Mercuri M, Capanna R, Mapelli S, Prete A, Carli M, Picci P, Barbieri E, Bacci G, Smeland S.:

Nonmetastatic Ewing family tumors: high-dose chemotherapy with stem cell rescue in poor responder patients. Results of the Italian Sarcoma Group/Scandinavian Sarcoma Group III protocol.

Ann Oncol. 2011 May;22(5):1221-7

77 Spreafico F, **Gandola L**, D'Angelo P, Terenziani M, Collini P, Bianchi M, Provenzi M, Indolfi P, Pession A, Nantron M, Di Cataldo A, Marchianò A, Catania S, Fossati Bellani F, Piva L; AIEOP Wilms Tumor Working Group.:

Heterogeneity of disease classified as stage III in Wilms tumor: a report from the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP).

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Jan 1;82(1):348-54.

78 Massimino M, Giangaspero F, Garrè ML, **Gandola L**, Poggi G, Biassoni V, Gatta G, Rutkowski S. Childhood medulloblastoma.

Crit Rev Oncol Hematol. 2011 Jul;79(1):65-83.

79 Podda MG, Luksch R, Polastri D, **Gandola L**, Piva L, Collini P, Cefalo G, Terenziani M, Ferrari A, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Castellani MR, Catania S, Schiavello E, Marchianò A, Massimino M: Neuroblastoma in patients over 12 years old: a 20-year experience at the Istituto Nazionale Tumori of Milan.

Tumori. 2010 Sep-Oct;96(5):684-9.

80 Massimino M, **Gandola L**, Pignoli E, Seregni E, Marchianò A, Pecori E, Catania S, Cefalo G.: TSH suppression as a possible means of protection against hypothyroidism after irradiation for childhood Hodgkins lymphoma.

Pediatr Blood Cancer. 2011 Jul 15;57(1):166-8.

81 Massimino M, Solero CL, Garrè ML, Biassoni V, Cama A, Genitori L, Di Rocco C, Sardi I, Viscardi E, Modena P, Potepan P, Barra S, Scarzello G, Galassi E, Giangaspero F, Antonelli M, **Gandola L**.: Second-look surgery for ependymoma: the Italian experience.

J Neurosurg Pediatr. 2011 Sep;8(3):246-50.

82 Casanova M, Bisogno G, **Gandola L**, Cecchetto G, Di Cataldo A, Basso E, Indolfi P, D'Angelo P, Favini F, Collini P, Potepan P, Ferrari A; Rare Tumors in Pediatric Age Group.: A prospective protocol for nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents: the Italian Rare Tumors in Pediatric Age (TREP) project.

Cancer. 2012 May 15;118(10):2718-25.

83 Massimino M, Cefalo G, Riva D, Biassoni V, Spreafico F, Pecori E, Poggi G, Collini P, Pollo B, Valentini L, Potepan P, Seregni E, Casanova M, Ferrari A, Luksch R, Polastri D, Terenziani M, Pallotti F, Clerici CA, Schiavello E, Simonetti F, Meazza C, Catania S, Podda M, **Gandola L**.: Long-term results of combined preradiation chemotherapy and age-tailored radiotherapy doses for childhood medulloblastoma.

J Neurooncol. 2012 May;108(1):163-71

84 Luksch R, Tienghi A, Hall KS, Fagioli F, Picci P, Barbieri E, **Gandola L**, Eriksson M, Ruggieri P, Daolio P, Lindholm P, Prete A, Bisogno G, Tamburini A, Grignani G, Abate ME, Podda M, Smeland S, Ferrari S.: Primary metastatic Ewing's family tumors: results of the Italian Sarcoma Group and Scandinavian Sarcoma Group ISG/SSG IV Study including myeloablative chemotherapy and total-lung irradiation.

Ann Oncol. 2012 Nov;23(11):2970-6.

85 Lannering B, Rutkowski S, Doz F, Pizer B, Gustafsson G, Navajas A, Massimino M, Reddingius R, Benesch M, Carrie C, Taylor R, **Gandola L**, Björk-Eriksson T, Giralt J, Oldenburger F, Pietsch T, Figarella-Branger D, Robson K, Forni M, Clifford SC, Warmuth-Metz M, von Hoff K, Faldum A, Mosseri V, Kortmann R.: Hyperfractionated versus conventional radiotherapy followed by chemotherapy in standard-risk medulloblastoma: results from the randomized multicenter HIT-SIOP PNET 4 trial.

J Clin Oncol. 2012 Sep 10;30(26):3187-93.

86 Modena P, Buttarelli FR, Miceli R, Piccinin E, Baldi C, Antonelli M, Morra I, Lauriola L, Di Rocco C, Garrè ML, Sardi I, Genitori L, Maestro R, **Gandola L**, Facchinetti F, Collini P, Sozzi G, Giangaspero F, Massimino M.:

Predictors of outcome in an AIEOP series of childhood ependymomas: a multifactorial analysis.

Neuro Oncol. 2012 Nov;14(11):1346-56

87 Terenziani M, Casalini P, Scaperrotta G, **Gandola L**, Trecate G, Catania S, Cefalo G, Conti A, Massimino M, Meazza C, Podda M, Spreafico F, Suman L, Gennaro M.:
Occurrence of breast cancer after chest wall irradiation for pediatric cancer, as detected by a multimodal screening program.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2013 Jan 1;85(1):35-9

88 Indolfi P, Jenkner A, Terenziani M, Crocoli A, Serra A, Collini P, Biasoni D, **Gandola L**, Bisogno G, Cecchetto G, Di Martino M, D'Angelo P, Bianchi M, Conte M, Inserra A, Pession A, Spreafico F; On behalf of the AIEOP Wilms Tumor Working Group.:
Synchronous bilateral Wilms tumor: A report from the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP).

Cancer. 2013 Apr 15;119(8):1586-92

89 Massimino M, Antonelli M, **Gandola L**, Miceli R, Pollo B, Biassoni V, Schiavello E, Buttarelli FR, Spreafico F, Collini P, Giangaspero F.:
Histological variants of medulloblastoma are the most powerful clinical prognostic indicators.

Pediatr Blood Cancer. 2013 Feb;60(2):210-6.

90 Ferrari A, Veneroni L, Clerici CA, Spreafico F, Terenziani M, Massimino M, Luksch R, Casanova M, Meazza C, Polastri D, **Gandola L**. :
Adolescents with cancer: the "Youth Project" at the Istituto Nazionale Tumori in Milan.

Recenti Prog Med. 2013 Jan;104(1):10-6

91 Massimino M, Casanova M, Polastri D, Biassoni V, Modena P, Pecori E, Schiavello E, De Pava MV, Indini A, Rampini P, Bauer D, Catania S, Podda M, **Gandola L**.:
Relapse in medulloblastoma: what can be done after abandoning high-dose chemotherapy? A mono-institutional experience.

Childs Nerv Syst. 2013 Apr 18

92 Massimino M, **Gandola L**, Biassoni V, Spreafico F, Schiavello E, Poggi G, Pecori E, Vajna De Pava M, Modena P, Antonelli M, Giangaspero F.:
Evolving of therapeutic strategies for CNS-PNET.

Pediatr Blood Cancer. 2013 Dec;60(12):2031-5.

93 Meazza C, Luksch R, Daolio P, Podda M, Luzzati A, Gronchi A, Parafioriti A, **Gandola L**, Collini P, Ferrari A, Casanova M, Terenziani M, Spreafico F, Polastri D, Biassoni V, Schiavello E, Pecori E, Massimino M.:

Axial skeletal osteosarcoma: a 25-year monoinstitutional experience in children and adolescents.

Med Oncol. 2014 Apr;31(4):875

94 Massimino M, Biassoni V, Miceli R, Schiavello E, Warmuth-Metz M, Modena P, Casanova M, Pecori E, Giangaspero F, Antonelli M, Buttarelli FR, Potepan P, Pollo B, Nunziata R, Spreafico F, Podda M, Anichini A, Clerici CA, Sardi I, De Cecco L, Bode U, Bach F, **Gandola L.:**
Results of nimotuzumab and vinorelbine, radiation and re-irradiation for diffuse pontine glioma in childhood.

J Neurooncol. 2014 Jun;118(2):305-12

95 Podda MG, Terenziani M, **Gandola L**, Collini P, Pizzi N, Marchianò A, Morosi C, Luksch R, Ferrari A, Casanova M, Spreafico F, Polastri D, Meazza C, Catania S, Schiavello E, Biassoni V, Massimino M.:
Thyroid carcinoma after treatment for malignancies in childhood and adolescence: from diagnosis through follow-up.

Med Oncol. 2014 Aug;31(8):121

96 Puma N, Biassoni V, **Gandola L**, Pecori E, Ardissino G, Paglialonga F, Indini A, Antonelli M, Massimino M.:
Medulloblastoma treatment in a child on dialysis.

CNS Oncol. 2014 Jan;3(1):31-6.

97 Clerici CA, Casiraghi G, Veneroni L, Pecori E, Proserpio T, **Gandola L**, Massimino M.:
When a foreign adolescent orphan refuses to be treated: Considerations on a clinical case.

Palliat Support Care. 2015 dec; 13(6):1791-5

98 Gotti G, Biassoni V, Schiavello E, Spreafico F, Antonelli M, Calareso G, Pecori E, **Gandola L**, Massimino M.:
A case of relapsing spinal atypical teratoid/rhabdoid tumor (AT/RT) responding to vinorelbine, cyclophosphamide, and celecoxib.

Childs Nerv Syst. 2015 Sep; 31 (9): 1621-3

99 Veneroni L, Clerici CA, Proserpio T, Magni C, Sironi G, Chiaravalli S, Roncari L, Casanova M, **Gandola L**, Massimino M, Ferrari A.:
Creating beauty: the experience of a fashion collection prepared by adolescent patients at a pediatric oncology unit.

Tumori. 2015 Nov 14; 101(6): 626-30

100 Terenziani M, Massimino M, Magazzù D, **Gandola L**, Capri G, Carcangiu ML, Catania S, Di Russo A, Gennaro M, Meazza C, Podda M, Schiavello E, Valagussa P.:
Management of breast cancer after Hodgkin's lymphoma and paediatric cancer.

Eur J Cancer. 2015 Sep; 51 (13):1667-74

101 Terenziani M, Meazza C, Massimino M, Viganò P, **Gandola L**, Mangili G, Raspagliesi F, Biasoni D, Podda M, Veneroni L, Filippi F, Riccipettoni G, Somigliana E.:

Female fertility preserving practices at a pediatric unit: a challenge of multiprofessional and multidisciplinary cooperation.

Tumori. 2016 Mar-Apr;102(2):174-7.

102 Massimino M, Spreafico F, Pignoli E, **Gandola L**.:

Comment on: The UK Experience of a Treatment Strategy for Pediatric Metastatic Medulloblastoma Comprising Intensive Induction Chemotherapy, Hyperfractionated Accelerated Radiotherapy, and Response Directed High-Dose Myeloablative Chemotherapy or Maintenance Chemotherapy (Milan Strategy).

Pediatr Blood Cancer. 2016 Jun;63(6):1123-4

103 Podda MG, Luksch R, Puma N, **Gandola L**, Morosi C, Terenziani M, Ferrari A, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Catania S, Schiavello E, Biassoni V, Chiaravalli S, Massimino M.:

Oral etoposide in relapsed or refractory Ewing sarcoma: a monoinstitutional experience in children and adolescents.

Tumori. 2016 Jan-Feb;102(1):84-8

104 Massimino M, Miceli R, Giangaspero F, Boschetti L, Modena P, Antonelli M, Ferrolì P, Bertin D, Pecori E, Valentini L, Biassoni V, Garrè ML, Schiavello E, Sardi I, Cama A, Viscardi E, Scarzello G, Scoccianti S, Mascarini M, Quaglietta L, Cinalli G, Diletto B, Genitori L, Peretta P, Mussano A, Buccoliero A, Calareso G, Barra S, Mastronuzzi A, Giussani C, Marras CE, Balter R, Bertolini P, Giombelli E, La Spina M, Buttarelli FR, Pollo B, **Gandola L**.:

Final results of the second prospective AIEOP protocol for pediatric intracranial ependymoma.

Neuro Oncol. 2016 May 18

105 Massimino M, Biassoni V, **Gandola L**, Garrè ML, Gatta G, Giangaspero F, Poggi G, Rutkowski S: Childhood medulloblastoma.

Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Sep;105:35-51

106 Veldhuijzen van Zanten SE, van Meerwijk CL, Jansen MH, Twisk JW, Anderson AK, Coombes L, Breen M, Hargrave OJ, Hemsley J, Craig F, Cruz O, Kaspers GJ, van Vuurden DG, Hargrave DR; SIOPE DIPG Network.:

Palliative and end-of-life care for children with diffuse intrinsic pontine glioma: results from a London cohort study and international survey.

Neuro Oncol. 2016 Apr;18(4):582-8.

107 Indini A, Schiavello E, Biassoni V, Bergamaschi L, Magni MC, Puma N, Chiaravalli S, Pallotti F, Seregni E, Diletto B, Pecori E, Gandola L, Poggi G, Massimino M.:
Long-term safety of growth hormone replacement therapy after childhood medulloblastoma and PNET: it is time to set aside old concerns.

J Neurooncol. 2017 Jan;131(2):349-357. doi: 10.1007/s11060-016-2306-7

108 Luksch R, Castellani MR, Collini P, De Bernardi B, Conte M, Gambini C, Gandola L, Garaventa A, BIASONI D, Podda M, Sementa AR, Gatta G, Tonini GP.:
Neuroblastoma (Peripheral neuroblastic tumours).

Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Nov;107:163-181.

109 Janssens GO, **Gandola L**, Bolle S, Mandeville H, Ramos-Albiac M, van Beek K, Benghiat H, Hoeben B, Morales La Madrid A, Kortmann RD, Hargrave D, Menten J, Pecori E, Biassoni V, von Bueren AO, van Vuurden DG, Massimino M, Sturm D, Peters M, Kramm CM.:
Survival benefit for patients with diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG) undergoing re-irradiation at first progression: A matched-cohort analysis on behalf of the SIOP-E-HGG/DIPG working group.

Eur J Cancer. 2017 Mar;73:38-47. doi: 10.1016/j.ejca.2016.12.007

110 Veldhuijzen van Zanten SE, Baugh J, Chaney B, De Jongh D, Sanchez Aliaga E, Barkhof F, Noltes J, De Wolf R, Van Dijk J, Cannarozzo A, Damen-Korbijn CM, Lieverst JA, Colditz N, Hoffmann M, Warmuth-Metz M, Bison B, Jones DT, Sturm D, Gielen GH, Jones C, Hulleman E, Calmon R, Castel D, Varlet P, Giraud G, Slavc I, Van Gool S, Jacobs S, Jadrijevic-Cvrlje F, Sumerauer D, Nysom K, Pentikainen V, Kivivuori SM, Leblond P, Entz-Werle N, von Bueren AO, Kattamis A, Hargrave DR, Hauser P, Garami M, Thorarinsdottir HK, Pears J, **Gandola L**, Rutkauskiene G, Janssens GO, Torsvik IK, Perek-Polnik M, Gil-da-Costa MJ, Zheludkova O, Shats L, Deak L, Kitanovski L, Cruz O, Morales La Madrid A, Holm S, Gerber N, Kebudi R, Grundy R, Lopez-Aguilar E, Zapata-Tarres M, Emmerik J, Hayden T, Bailey S, Biassoni V, Massimino M, Grill J, Vandertop WP, Kaspers GJ, Fouladi M, Kramm CM, van Vuurden DG; members of the SIOPE DIPG Network. :
Development of the SIOPE DIPG network, registry and imaging repository: a collaborative effort to optimize research into a rare and lethal disease.

J Neurooncol. 2017 Apr;132(2):255-266. doi: 10.1007/s11060-016-2363-y

111 Spreafico F, Biasoni D, Lo Vullo S, **Gandola L**, D'Angelo P, Terenziani M, Bianchi M, Provenzi M, Indolfi P, Pession A, Nantron M, Di Cataldo A, Morosi C, Perotti D, Catania S, Bellani FF, Collini P; AIEOP Wilms Tumor Working Group.:
Results of the Third AIEOP Cooperative Protocol on Wilms Tumor (TW2003) and Related Considerations.

J Urol. 2017 Nov;198(5):1138-1145. doi: 10.1016/j.juro.2017.06.081

112 Materazzo C, Massimino M, Schiavello E, Podda M, **Gandola L**, Cefalo G, Catania S, Meazza C, Moschetti I, Terenziani M.:
Clinical and subclinical cardiac late effects in pediatric Hodgkin's lymphoma survivors.

Tumori. 2017 Nov 23;103(6):566-571. doi: 10.5301/tj.5000670.

113 Veneroni L, Boschetti L, Barretta F, Clerici CA, Simonetti F, Schiavello E, Biassoni V, Spreafico F, **Gandola L**, Pecori E, Diletto B, Poggi G, Gariboldi F, Sensi R, Massimino M.:

Quality of life in long-term survivors treated for metastatic medulloblastoma with a hyperfractionated accelerated radiotherapy (HART) strategy.

Childs Nerv Syst. 2017 Nov;33(11):1969-1976. doi: 10.1007/s00381-017-3548-1.

114 Meazza C, Cefalo G, Massimino M, Daolio P, Pastorino U, Scanagatta P, Morosi C, Podda M, Ferrari A, Terenziani M, Spreafico F, Casanova M, Parafioriti A, Collini P, **Gandola L**, Bastoni S, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Luksch R.:

Primary metastatic osteosarcoma: results of a prospective study in children given chemotherapy and interleukin-2.

Med Oncol. 2017 Nov 1;34(12):191. doi: 10.1007/s12032-017-1052-9.

115 Massimino M, Biassoni V, Miceli R, Schiavello E, Warmuth-Metz M, Modena P, Casanova M, Pecori E, Giangaspero F, Antonelli M, Buttarelli FR, Potepan P, Pollo B, Nunziata R, Spreafico F, Podda M, Anichini A, Clerici CA, Sardi I, De Cecco L, Bode U, Bach F, **Gandola L** :

Correction to: Results of nimotuzumab and vinorelbine, radiation and re-irradiation for diffuse pontine glioma in childhood.

J Neurooncol. 2018 May 16. doi: 10.1007/s11060-018-2893-6. [

116 Schiavello E, Biassoni V, Antonelli M, Modena P, Cesaro S, Pierani P, **Gandola L** :

Pediatric extraspinal sacrococcygeal ependymoma (ESE): an Italian AIEOP experience of six cases and literature review.

Childs Nerv Syst. 2018 Jul;34(7):1291-1298. doi: 10.1007/s00381-018-3805-y.

117 Ajithkumar T, Horan G, Padovani L, Thorp N, Timmermann B, Alapetite C, Gandola L, Ramos M, Van Beek K, Christiaens M, Lassen-Ramshad Y, Magelssen H, Nilsson K, Saran F, Rombi B, Kortmann R, Janssens GO; SIOPE BTG Radiotherapy Group. :

SIOPE - Brain tumor group consensus guideline on craniospinal target volume delineation for high-precision radiotherapy.

Radiother Oncol. 2018 Aug;128(2):192-197. doi: 10.1016/j.radonc.2018.04.016.

118 Seravalli E, Bosman M, Lassen-Ramshad Y, Vestergaard A, Oldenburger F, Visser J, Koutsouveli E, Paraskevopoulou C, Horan G, Ajithkumar T, Timmermann B, Fuentes CS, Whitfield G, Marchant T, Padovani L, Garnier E, Gandola L, Meroni S, Hoeben BAW, Kusters M, Alapetite C, Losa S, Goudjil F, Magelssen H, Evensen ME, Saran F, Smyth G, Rombi B, Righetto R, Kortmann RD, Janssens GO.:

Dosimetric comparison of five different techniques for craniospinal irradiation across 15 European centers: analysis on behalf of the SIOPE-E-BTG (radiotherapy working group).

Acta Oncol. 2018 Sep;57(9):1240-1249. doi: 10.1080/0284186X.2018.1465588.

119 Massimino M, Barretta F, Modena P, Giangaspero F, Chiapparini L, Erbetta A, Boschetti L, Antonelli M, Ferroli P, Bertin D, Pecori E, Biassoni V, Garrè ML, Schiavello E, Sardi I, Viscardi E, Scarzello G, Mascarin M, Quaglietta L, Cinalli G, Genitori L, Peretta P, Mussano A, Barra S, Mastronuzzi A, Giussani C, Marras CE, Balter R, Bertolini P, Tornesello A, La Spina M, Buttarelli FR, Ruggiero A, Caldarelli M, Poggi G, **Gandola L.** :
Pediatric intracranial ependymoma: correlating signs and symptoms at recurrence with outcome in the second prospective AIEOP protocol follow-up.

J Neurooncol. 2018 Aug 14. doi: 10.1007/s11060-018-2974-6.

120 Thorp N, **Gandola L.**
Management of Ependymoma in Children, Adolescents and Young Adults.

Clin Oncol (R Coll Radiol). 2019 Jan 4. pii: S0936-6555(18)30558-2. doi: 10.1016/j.clon.2018.12.001.

121 Hoeben BA, Carrie C, Timmermann B, Mandeville HC, **Gandola L,** Dieckmann K, Ramos Albiac M, Magelssen H, Lassen-Ramshad Y, Ondrová B, Ajithkumar T, Alapetite C, Balgobind BV, Bolle S, Cameron AL, Davila Fajardo R, Dietzsch S, Dumont Lecomte D, van den Heuvel-Eibrink MM, Kortmann RD, Laprie A, Melchior P, Padovani L, Rombi B, Scarzello G, Schwarz R, Seiersen K, Seravalli E, Thorp N, Whitfield GA, Boterberg T, Janssens GO.:
Management of vertebral radiotherapy dose in paediatric patients with cancer: consensus recommendations from the SIOPE radiotherapy working group.

Lancet Oncol. 2019 Mar;20(3):e155-e166. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30034-8

122 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 Dec;35(12):2279-2287. doi: 10.1007/s00381-019-04340-8.

123 Orlandi E, Iacovelli NA, Cavallo A, Resteghini C, **Gandola L,** Licitra L, Bossi P.:
Could the extreme conformality achieved with proton therapy in paranasal sinuses cancers accidentally results in a high rate of leptomeningeal progression?

Head Neck. 2019 Oct;41(10):3733-3735. doi: 10.1002/hed.25848.

124 Ludmir EB, Mahajan A, Ahern V, Ajithkumar T, Alapetite C, Bernier-Chastagner V, Bindra RS, Bishop AJ, Bolle S, Brown PD, Carrie C, Chalmers AJ, Chang EL, Chung C, Dieckmann K, Esiashvili N, **Gandola L,** Ghia AJ, Gondi V, Grosshans DR, Harrabi SB, Horan G, Indelicato DJ, Jalali R, Janssens GO, Krause M, Laack NN, Laperriere N, Laprie A, Li J, Marcus KJ, McGovern SL, Merchant TE, Merrell KW, Padovani L, Parkes J, Paulino AC, Schwarz R, Shih HA, Souhami L, Sulman EP, Taylor RE, Thorp N, Timmermann B, Wheeler G, Wolden SL, Woodhouse KD, Yeboa DN, Yock TI, Kortmann RD, McAleer MF.:
Assembling the brain trust: the multidisciplinary imperative in neuro-oncology.

Nat Rev Clin Oncol. 2019 Aug;16(8):521-522. doi: 10.1038/s41571-019-0235-z.

125 Bergamaschi L, Bertulli R, Casanova M, Provenzano S, Chiaravalli S, Gasparini P, Collini P, Sangalli C, **Gandola L**, Diletto B, Morosi C, Fiore M, Massimino M, Ferrari A.:
Rhabdomyosarcoma in adults: analysis of treatment modalities in a prospective single-center series.

Med Oncol. 2019 May 18;36(7):59. doi: 10.1007/s12032-019-1282-0.

126 Meroni S, Cavatorta C, Barra S, Cavagnetto F, Scarzello G, Scaggion A, Pecori E, Diletto B, Alessandro O, Massimino M, Gianolini S, Pignoli E, **Gandola L.**:
A dedicated cloud system for real-time upfront quality assurance in pediatric radiation therapy.

Strahlenther Onkol. 2019 Sep;195(9):843-850. doi: 10.1007/s00066-019-01469-y.

127 Fajardo RD, van den Heuvel-Eibrink MM, van Tinteren H, Spreafico F, Acha T, Bergeron C, de Camargo B, Oldenburger F, Rube C, Oue T, Vokuhl C, de Krijger RR, Vujanic G, Sebire N, Coulomb-L'Hermine A, Collini P, Gandola L, Pritchard-Jones K, Graf N, Janssens GO, van Grotel M.:
Is radiotherapy required in first-line treatment of stage I diffuse anaplastic Wilms tumor? A report of SIOP-RTSG, AIEOP, JWiTS, and UKCCSG.

Pediatr Blood Cancer. 2020 Feb;67(2):e28039. doi: 10.1002/pbc.28039. Epub 2019 Oct 18.

128 Spreafico F, Ferrari A, Mascarini M, Collini P, Morosi C, Biasoni D, Biassoni V, Schiavello E, Gandola L, Gattuso G, Chiaravalli S, Massimino M.:
Wilms tumor, medulloblastoma, and rhabdomyosarcoma in adult patients: lessons learned from the pediatric experience.

Cancer Metastasis Rev. 2019 Dec;38(4):683-694. doi: 10.1007/s10555-019-09831-3. Review.

129 Corti C, Urgesi C, Massimino M, Gandola L, Bardoni A, Poggi G.:
Effects of supratentorial and infratentorial tumor location on cognitive functioning of children with brain tumor.

Childs Nerv Syst. 2020 Mar;36(3):513-524. doi: 10.1007/s00381-019-04434-3. Epub 2019 Dec 12.

130 Montin E, Belfatto A, Bologna M, Meroni S, Cavatorta C, Pecori E, Diletto B, Massimino M, Oprandi MC, Poggi G, Arrigoni F, Peruzzo D, Pignoli E, Gandola L, Cerveri P, Mainardi L.:
A multi-metric registration strategy for the alignment of longitudinal brain images in pediatric oncology.

Med Biol Eng Comput. 2020 Feb 11. doi: 10.1007/s11517-019-02109-4. [Epub ahead of print]

131 Janssens GO, Mandeville HC, Timmermann B, Maduro JH, Alapetite C, Padovani L, Horan G, Lassen-Ramshad Y, Dieckmann K, Ruebe C, Thorp N, **Gandola L**, Ajithkumar T, Boterberg T:
A rapid review of evidence and recommendations from the SIOPE radiation oncology working group to help mitigate for reduced paediatric radiotherapy capacity during the COVID-19 pandemic or other crises.

Radiother Oncol. 2020 Apr 27;148:216-222. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.035. Online ahead of print. PMID: 32342872

132 Baliga S, **Gandola L**, Timmermann B, Gail H, Padovani L, Janssens GO, Yock TI:
Brain tumors: Medulloblastoma, ATRT, ependymoma.

Pediatr Blood Cancer. 2020 May 9:e28395. doi: 10.1002/pbc.28395. Online ahead of print. PMID: 32386126

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano , 17-6 -2020

Lorenza Gandola

CF: GND LNZ 56P43C933B

