

GIUSEPPE MINNITI

Curriculum vitae

Informazioni personali:

Nome: Giuseppe Minniti

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo lavoro: UOC di Radioterapia
Università di Siena
Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
Azienda Ospedaliera Le Scotte
53100 Siena

e-mail: giuseppe.minniti@unisi.it; giuseppeminniti@pec.libero.it

Lingue parlate: Italiano, Inglese

Istruzione e formazione (Education):

1983 Maturità Roma, 60/60 e lode

1983-1989 Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università di Roma "La Sapienza"

1993-1997 Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (70/70), Università di Roma "La Sapienza"

1997-2000 Dottore di Ricerca in Scienze Endocrine e Metaboliche, Università di Roma "La Sapienza", Roma

2000-2004 Specialista in Radioterapia Oncologica (70/70 e lode),
Università di Roma "La Sapienza"

Posizioni accademiche attuali

- Professore di Seconda Fascia presso Università di Siena, Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze_dal Novembre 2019;
- Professore Associato (Clinical Associate Professor) di Radioterapia Oncologica presso la Facoltà di Medicina di Pittsburgh, PA, USA, Dipartimento di Radioterapia Oncologica dal 2018;
- Docente del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e di Precisione, Università di Siena, Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze_dal 2021;

Altre posizioni accademiche e scientifiche attuali

- Consulente scientifico per la Neuro-oncologia presso l'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Neuromed, Pozzilli (IS), dal 2010;
- Titolare di abilitazione nazionale come Professore di I fascia ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/11, tornata 2012;
- Editore Associato Senior, International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics (IJROBP)", USA (2016-2020);
- Editore Associato, Radiation Oncology, Springer Ed, dal 2020 (posizione attuale);
- Editore Associato, Neuro-Oncology Practice, dal 2021;
- Editore Associato, Frontiers in Oncology, dal 2021;
- Editore Associato, Frontiers in Neurology, dal 2021;
- Membro dell'Editorial board, Radiotherapy Oncology, dal 2021;
- Membro dell'Editorial board, Journal of Neuro-Oncology, dal 2021;
- Membro dell'Editorial board, Cancers, dal 2020;
- Tesoriere European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), Brain Tumour Group (BTG) dal 2021(posizione attuale);

- Chairman del Gruppo sui tumori del sistema nervoso centrale della Società Europea di Oncologia Medica (ESMO), dal 2021 (posizione attuale);
- Componente del Comitato Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO) in qualità di Consigliere Nazionale dal 2013 (posizione attuale);
- Componente del Comitato direttivo per le linee guida sui tumori cerebrali dell'Associazione Europea di Neuro-Oncologia (European Association of Neuro-Oncology, EANO) dall' Ottobre 2018 (posizione attuale);
- Componente del Comitato per le pari opportunità dell'Associazione Europea di Neuro-Oncologia (European Association of Neuro-Oncology, EANO) dall' Ottobre 2018 (posizione attuale);
- Chairman del Comitato direttivo della Radioterapia dell'Organizzazione Europea per la Ricerca ed il Trattamento del Cancro (European Organisation for Research and Treatment of Cancer (**EORTC**), Brain Tumour Group);
- Membro del Comitato direttivo dell'Organizzazione Europea per la Ricerca ed il Trattamento del Cancro (European Organisation for Research and Treatment of Cancer (**EORTC**) sui meningiomi cerebrali dal 2016;
- Membro del Comitato direttivo dell'Organizzazione Europea per la Ricerca ed il Trattamento del Cancro (European Organisation for Research and Treatment of Cancer (**EORTC**)) sulle metastasi cerebrali dal Giugno 2018;
- Corresponsabile della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida dei tumori della base del cranio; dal 2016;
- Corresponsabile della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida della target delineation nella reirradiazione dal 2021;

- Corresponsabile della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida sulla target delineation dei glioblastomi dal 2016;

- Membro della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida sulla target delineation nei gliomi di basso grado, dal 2021;

- Membro della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida sulla target delineation nelle metastasi cerebrali, dal 2021;

- Membro della commissione della Società Europea di Radioterapia Oncologica, (ESTRO) Comitato consultivo per la pratica radioterapica (ACROP), per le linee guida sulla target delineation nei tumori della colonna vertebrale, dal 2021;

- Membro del Gruppo di Studio Internazionale RANO (Response Assessment in Neuro Oncology) per la valutazione delle risposte ai trattamenti radio e chemioterapici nei tumori cerebrali con la PET, dal 2018;

- Membro del Radiation Oncology Science Council dell'Organizzazione Europea per la Ricerca ed il Trattamento del Cancro (European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), dal 2022;

- Consulente scientifico, dal Gennaio 2020 presso il Centro di Radioterapia ad Alta Specializzazione dell'Università di Pittsburgh Medical Center (UPMC) Hillman Cancer Center, presso l'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, via Cassia 600, 00189, Roma;

- "Ad hoc" reviewer per numerosi giornali scientifici internazionali (Lancet Oncology, International Journal of radiation Oncology, Biology, Physics, Radiotherapy and Oncology, Radiation Oncology, Lung Cancer, Acta Oncologica, etc, etc)

Esperienze accademiche precedenti:

- 2016-2018** Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia” (SSD MED 36) Facoltà di Medicina, Università Sapienza, Polo Didattico del Molise, IRCCS Neuromed, (dal 2016-2018);
- 2013-2015** Consigliere del gruppo interregionale Lazio-Abruzzo-Molise dal 2013 al 2015 della Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO);
- 2011-2013** Membro del Gruppo di studio sui tumori del sistema nervoso centrale dal Novembre 2011 al Novembre 2013 della Società Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO);
- Dal 2010** Consulente scientifico del Dipartimento di Neuroscienze presso l'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Neuromed, Pozzilli (IS);
- 2007–2009** Consulente scientifico presso l'Agenda Provinciale per la Protonterapia, ATREP, Trento;
- 2009** Fellowship presso il Centro di terapia protonica Paul Scherrer Institut (PSI), 5232 Villigen, Switzerland (Giugno-Luglio);
- 2008** Fellowship presso l'Unità di Radioterapia e Protonterapia del Massachusetts General Hospital, Harvard University Medical School, Boston, USA (Maggio-Giugno);
- 2004-2006** Senior Clinical and Research Fellow in Clinical Oncology presso The Institute of Cancer Research and The Royal Marsden National Health Service Foundation Trust, Academic Unit of Radiotherapy and Oncology, Sutton,

Surrey, and London, United Kingdom (Novembre 2004-Luglio 2006);

2002-2004 Research Fellow in Clinical Oncology presso The Institute of Cancer Research and The Royal Marsden National Health Service Foundation Trust, Academic Unit of Radiotherapy and Oncology, Sutton, Surrey, and London, United Kingdom (Dicembre 2002-Ottobre 2004);

2000-2004 Specializzando presso la Divisione Radioterapia Oncologica, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza", Roma, Novembre 2000-Dicembre 2004;

1997-1999 Research fellow presso il Dipartimento di Pediatria, Oregon Health Sciences University, Portland, Oregon, USA, Novembre 1997-Gennaio 1999:

1996-2000 Dottore di Ricerca (Scienze Endocrine, X Ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza", Roma, Ottobre 1996-Ottobre 2000;

1999-2004 Specializzando presso la I Divisione di Endocrinologia, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza", Roma, Ottobre 1999-Ottobre 2004;

1987- 1989 Studente interno presso la I Divisione di Endocrinologia, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza", Roma, Maggio 1987- Ottobre 1989;

Altre Esperienze professionali

2006-2017 Dirigente di I livello presso l'Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica, Ospedale

Sant'Andrea, II Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università di Roma "La Sapienza", Roma.

Attività Didattica

2020-2022

Insegnamento corso integrato di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Siena dal 2020.

dal 2020-2022

Insegnamento corso integrato di Radioterapia e Radiobiologia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli studi di Siena dal 2020.

dal 2020-2022

Insegnamento corso integrato di Fisiopatologia dell'Apparato Cardiorespiratorio, Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare, Università degli studi di Siena dal 2020.

dal 2020-2022

Insegnamento corso integrato Scienza della Prevenzione, Corso di Laurea in Logopedia, Università degli studi di Siena dal 2020.

dal 2019-2022

Insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, anno I, II, III e IV del corso di Specializzazione in Radioterapia, Università degli studi di Siena dal 2019.

dal 2019-2022

Insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, anno II e IV del corso di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli studi di Siena dal 2019.

- 2016-2017** Insegnamento Diagnostica per Immagini e Radioterapia (SSD MED 36) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia", Facoltà di Medicina, Università Sapienza, Polo Didattico del Molise, IRCCS Neuromed.
- 2007-2017** Tutor di medici specializzandi presso la scuola di Specializzazione in radioterapia Oncologica, Università di Roma Sapienza, Il Facoltà di Medicina e Psicologia.
- 2007-2017** Collaboratore presso la Cattedra di Radioterapia, per la realizzazione di lezioni, esercitazioni, e seminari agli studenti del 5° Anno, Corso di Laurea in Medicina, Università Sapienza, Il Facoltà di Medicina e Psicologia, (Titolare del corso professor Riccardo Maurizi Enrici).
- 2008-2012** Insegnamento di Tecnica Operatoria (Titolare Professor Luigi Ferrante), Scuola di specializzazione in Neurochirurgia, Il facoltà di Medicina, Università di Roma La Sapienza, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea 11/2008 11/2012.
- 2008-2015** Insegnamento di tecniche speciali di radioterapia, Scuola di Specializzazione in Radioterapia, Università sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia.
- 2002-2003** Insegnamento di Anatomia ed Istologia Patologica, Corso di laurea delle Professioni sanitarie in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'Istituto Neurologico Mediterraneo

Neuromed (INM) (IRCCS), sede distaccata dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, **Gennaio 2002- Febbraio 2003.**

Ulteriori attività didattiche/accademiche per il periodo 2008-2018

Attività accademica in qualità di relatore/correlatore di Tesi di laurea e Specializzazione presso Università di Roma Sapienza;

- Correlatore della Tesi di Laurea sperimentale “La radioterapia stereotassica nelle metastasi cerebrali”. 2008;

- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Radioterapia Oncologica “Analisi delle recidive di malattia in pazienti affetti da glioblastoma multiforme trattati con radioterapia e chemioterapia con temozolomide: aspetti tecnici della contornazione”, 2009;

- Correlatore della Tesi di Laurea sperimentale “Il fenomeno della pseudoprogressione tumorale nei pazienti affetti da neoplasia cerebrale. Ruolo della perfusione nel distinguere recidiva tumorale da tessuto necrotico radio/chemioindotto”, 2010;

- Correlatore della Tesi di Laurea sperimentale “Analisi delle recidive in rapporto ai volumi di irradiazione in pazienti affetti da glioblastoma trattati con temozolomide associata a radioterapia conformazionale”, 2010;

- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Oncologia Medica “Target therapy nel glioblastoma: esperienza preliminare con bevacizumab in pazienti affetti da recidiva dopo trattamento standard”, 2011;

- Correlatore della Tesi di Laurea sperimentale “Chemoirradiazione in pazienti anziani affetti da glioblastoma: analisi della sopravvivenza e della qualità di vita”, 2012;

- Correlatore della Tesi di Laurea sperimentale “Radioterapia stereotassica ipofrazionata postoperatoria nel trattamento delle metastasi radioresistenti”, 2013;

- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Radioterapia Oncologica “Re-irradiazione stereotassica per metastasi cerebrali in progressione dopo radiochirurgia”, 2013
- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Medicina Nucleare “ruolo della PET con F-DOPA nel follow-up delle metastasi cerebrali trattate con radiochirurgia”, 2014;
- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Radioterapia Oncologica “Radioterapia stereotassica ipofrazionata associata a bevacisumab o fotemustina per pazienti con glioma maligno in progressione”, 2015;
- Relatore di Tesi di Laurea sulle tecniche di radioterapia avanzata per diversi studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia”, Facoltà di Medicina, Università Sapienza, Polo Didattico del Molise, IRCCS Neuromed, 2018;

Iscrizioni a Società Scientifiche e Premi Scientifici

- Società Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO) (2005)
- Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO) (2004)
- Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) (2004)
- European Organisation for Research and Treatment of Cancer Brain Group (2007)
- Società Europea di Neuro-Oncologia (EANO) (2008)
- Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (2000)
- Società Italiana di Radiobiologia (AIRB) (2010)

- Premio miglior poster sulle patologie cerebrali 2007, Congresso della Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO), Firenze, 2007.

- Eckert & Ziegler Award, Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM) Barcellona 2016:” "Value of F-DOPA PET in the long-term follow up of radionecrotic brain metastases after radiosurgery: comparison with MRI" (Co-autore)

Attività Scientifica e Progetti di Ricerca

- 2021-** Progetto di Ricerca dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Trial 2140 (EVER-IO) Randomized phase II trial of early radiosurgery versus delayed radiosurgery or other salvage treatment with immune checkpoint inhibition with chemotherapy for the treatment of patients with brain metastases from non-small cell lung cancer (NSCLC). (Principal Investigator)
- 2021-** Progetto di Ricerca dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Trial 1926: Romiplostim for thrombocytopenia induced by lomustine at first progression of MGMT promoter-methylated glioblastoma: a randomized phase II open label multicenter study (RIGOLETTO). Codice EUDRACT: 2020-005429-10. (Principal Investigator)
- 2015-** Progetto di Ricerca dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Trial ABT-414 alone or ABT-414 plus temozolomide versus lomustine or temozolomide for recurrent glioblastoma: a randomized phase II study of the EORTC Brain Tumour Group. Codice EUDRACT: 2014-004438-24. (Principal Investigator)
- 2012-** Progetto di Ricerca Interdipartimentale "Radioterapia ipofrazionata con temozolomide concomitante e adiuvante in pazienti anziani con glioblastoma" (prot. C26A12TBP5), anno 2012, Università di Roma Sapienza (Collaboratore).

- 2011-** Progetto di Ricerca Interdipartimentale “Ritattamento con radioterapia stereotassica ipofrazionata (5 Gy x 5) associata a chemioterapia con bevacizumab e temozolomide in pazienti con glioblastoma multiforme recidivante o in progressione” (prot. C26A11KZJR), anno 2011, Università di Roma Sapienza (Collaboratore).
- 2011-** Progetto di Ricerca dell’ European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Trial 26081-22086-NO577 Phase III Intergroup Study of Radiotherapy versus Temozolomide Alone versus Radiotherapy with Concomitant and Adjuvant Temozolomide for Patients with 1p/19q Codeleted Anaplastic glioma (in corso, Investigatore Principale).
- 2008-2011** Progetto di Ricerca Interdipartimentale “Progressione di malattia o pseudoprogressione dopo trattamento concomitante radio-chemioterapico: valutazione con tecniche di imaging avanzato (RM con studi funzionali) e medicina nucleare”, Università di Roma Sapienza (Collaboratore).
- 2001-2003** Progetto di Ricerca Interdipartimentale “Comparazione del trattamento chirurgico e della terapia medica con analoghi della somatostatina sulla funzione cardiaca, sul profilo pressorio delle 24 ore e sul metabolismo glicidico in pazienti affetti da acromegalia”, anno 2001, Università di Roma La Sapienza (Durata 24 mesi, Collaboratore).
- Dal 2007 ad oggi** Collaboratore scientifico del Dipartimento di Neuroscienze nell’ambito dell’attività di Ricerca: “Aspetti innovativi della chirurgia del sistema nervoso centrale e periferico”.

2007-2010

Consulente scientifico presso l'Agenzia Provinciale della Protonterapia di Trento per studio e ricerca propedeutici all'utilizzo della protonterapia con particolare riferimento alla neuro-oncologia.

Principali aree di ricerca e sommario dell'attività clinica

Attività di ricerca clinica

L'attività di ricerca clinica è prevalentemente finalizzata, ma non esclusiva, su:

- l'efficacia dei trattamenti combinati radiochemioterapici e delle nuove tecniche di radioterapia stereotassica ipofrazionata e radiochirurgia per dei tumori cerebrali (n° lavori, 112) ed extracerebrali (n° lavori, 25);
- valutazione dell'attività sinergica tra radiochirurgia e terapie target e immunoterapia nel trattamento dei pazienti oligometastatici;
- ottimizzazione delle nuove tecniche di radioterapia ipofrazionata ad intensità modulata (IMRT), volumetrica modulata da archi (VMAT), e guidata da immagini (IGRT).
- integrazione e sviluppo dell'imaging funzionale nella definizione dei volumi di irradiazione, nella risposta ai trattamenti radianti, ed il rischio di tossicità radio-indotta.
- correlazione tra fattori biomolecolari e risposta ai trattamenti radiochemioterapici nei gliomi cerebrali;
- miglioramento dell'impatto delle terapie radianti sulla qualità della vita e delle funzioni neurocognitive nei pazienti con tumori cerebrali.
- Valutazione dell'efficacia e complicazioni a lungo termine del trattamento radiochirurgico e stereotassico dei tumori benigni della base del cranio, inclusi adenomi ipofisari, craniofaringiomi, neurinomi dell'acustico e meningiomi.
- ottimizzazione dei percorsi diagnostici e dell'organizzazione del personale medico, tecnico ed infermieristico all'interno del reparto di radioterapia.

Sommario dell'attività clinica effettuata negli ultimi 5 anni (2017-2022):

- Radioterapia con tecniche avanzate 3D, IMRT, IGRT per tumori primitivi del sistema nervoso centrale: circa 450 trattamenti.

- Trattamenti radiochirurgici in singola frazione e multi-frazionati per metastasi cerebrali ed extracerebrali (polmonari, ossee, spinali, linfonodali: circa 1800 procedure.
- Trattamenti stereotassici frazionati per tumori cerebrali benigni: circa 350
- Reirradiazioni tumori cerebrali/extracerebrali: circa 140
- Trattamenti chemioterapici per tumori cerebrali/extracerebrali: circa 140

Organizzazione di Eventi Scientifici

- 2022** Coordinatore delle sessioni sui tumori del sistema nervoso centrale del Congresso della Società Europea di Oncologia Medica (ESMO) per il 2022.
- 2014-2022** Organizzazione e segreteria scientifica dei Congresso Nazionale e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia
- 2016-2018** Organizzazione Congresso Internazionale UPMC di Radioterapia Oncologica Roma per gli anni 2016-2018
- 2013** Co-organizzatore (segreteria scientifica) XVIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Roma Ottobre 2013.
- 2012** Organizzatore del Corso avanzato teorico-pratico sulle tecniche di irradiazioni stereotassica cerebrale, Roma 30 Maggio-1Giugno 2012.
- 2012** Co-organizzatore (segreteria scientifica) 4th European RT User Meeting, Brainlab, Copenhagen 2012.
- 2008** Co-organizzatore (segreteria organizzativa) XIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Roma 29 Giugno – 2 Luglio, 2008.
- 2007** Organizzatore del Congresso “Controversie in Medicina: il Management dei gliomi di basso grado”, Roma, Novembre 2007.

Pubblicazioni

Libri

V Hwa, Y Oh, C Burren, WK Choi, DL Graham, A Ingermann, H Kim, **G Minniti**, K Pai, A Spagnoli, P Vorwerk, DLV WaneK, EM Wilson, Y Yamanaka, DH Yang, RG Rosenfeld.

IGFBP Superfamily.

In 'The IGF system: Molecular biology, physiology and clinical applications'. Eds Ron Rosenfeld and Charlie Roberts Jr. Contemporary endocrinology collection. Humana Press 1999.

G Minniti and Y Oh.

The IGFBP system in endocrine-related neoplasia.

In "The endocrine-related neoplasia". Contemporary Endocrinology Collection. Humana Press 2000.

G Minniti, M Brada, P Kleihues, K Ohgaki.

Brain tumors.

In "UICC Prognostic Factors in cancer". International Union Against Cancer. Third edition. UICC Eds. 2006.

G Minniti, D Weber, M Brada.

Fractionated radiotherapy meningiomas. In Meningiomas: a comprehensive text. In M. Necmettin Pamir, Peter M. Black Eds. W.B. Saunders Company, 2010.

G Minniti, C Goldsmith, M Brada.

Principles of therapy: Radiotherapy

Handbook of Clinical Neurology. Editors: W Grisold and R Soffietti, 2012, Elsevier.

G Minniti, C Scaringi.

Radiotherapy and Radiosurgery for pituitary adenomas, pp 49-57.

In Midline Skull Base Surgery. P Cappabianca, L Cavallo, O de Vitiis, F Esposito Eds, 2015, Springer.

G Minniti, C Scaringi.

Radiotherapy and Radiosurgery for craniopharyngiomas, pp 163-169.

In Midline Skull Base Surgery. P Cappabianca, L Cavallo, O de Vitiis, F Esposito
EDS, 2015, Springer.

G Minniti, C Scaringi.

Radiotherapy, Radiosurgery, and Proton Beam for Chordomas, pp 323-329. In
Midline Skull Base Surgery. P Cappabianca, L Cavallo, O de Vitiis, F Esposito. EDS,
2015, Springer.

Minniti, C Scaringi, B Tolu.

Dose Tolerances in Brain Metastasis Management, pp 281-295. In Radiotherapy in
Managing Brain Metastases. A Case-Based Approach; Editors: Yoshiya Yamada,
Eric Chang, John B. Fiveash, Jonathan Knisely. EDS, 2021, Springer.

G Minniti, A Conti, A Pontoriero.

Skull Base Meningiomas. pp 249-261. In CyberKnife NeuroRadiosurgery: A practical
Guide. Editors: Alfredo Conti, Pantaleo Romanelli, Evangelos Pantelis, Scott G. Soltz,
Young Hyun Cho, Michael Lim. EDS, 2021, Springer.

Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate

Pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2017-2022)

1: Le Rhun E, Devos P, Winkhofer S, Lmalen H, Brandsma D, Kumthekar P, Castellano A, Compter A, Dhermain F, Franceschi E, Forsyth P, Furtner J, Galldiks N, Pérez-Larraya JG, Gempt J, Hattingen E, Hempel JM, Lukacova S, **Minniti G**, O'Brien B, Postma TJ, Roth P, Rudà R, Schaefer N, Schmidt NO, Snijders TJ, Thust S, van den Bent M, van der Hoorn A, Vogin G, Smits M, Tonn JC, Jaeckle K, Preusser M, Glantz M, Wen PY, Bendzus M, Weller M.

Prospective validation of a new imaging scorecard to assess leptomeningeal metastasis: a joint EORTC BTG and RANO effort.

Neuro Oncol. 2022 Feb 14;noac043. doi: 10.1093/neuonc/noac043. (IF 12.3)

2: **Minniti G**, Le Rhun E.

Should radiotherapy be considered for the initial treatment of brain metastases?

Lancet Oncol. 2022 Feb;23(2):205-206. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00696-3. (IF 41.3)

3: **Minniti G**, Lanzetta G, Capone L, Giraffa M, Russo I, Cicone F, Bozzao A, Alongi F, Nicosia L, Fineschi G, Marchetti L, Tufo T, Bianciardi F, Esposito V, Gentile P, Paolini S. **Leptomeningeal disease and brain control after postoperative stereotactic radiosurgery with or without immunotherapy for resected brain metastases.**

J Immunother Cancer. 2021 Dec;9(12):e003730. doi: 10.1136/jitc-2021-003730. (IF 13.7)

4: Trungu S, Ricciardi L, Forcato S, Scollato A, **Minniti G**, Miscusi M, Raco A.

Anterior Corpectomy and Plating with Carbon-PEEK Instrumentation for Cervical Spinal Metastases: Clinical and Radiological Outcomes.

J Clin Med. 2021 Dec 16;10(24):5910. doi: 10.3390/jcm10245910. (IF 4.24)

5: Rudà R, Bruno F, Ius T, Silvani A, **Minniti G**, Pace A, Lombardi G, Bertero L, Pizzolitto S, Pollo B, Conti Nibali M, Pellerino A, Migliore E, Skrap M, Bello L, Soffietti R.

IDH wild-type grade 2 diffuse astrocytomas: prognostic factors and impact of treatments within molecular subgroups.

Neuro Oncol. 2021 Oct 15;noab239. doi: 10.1093/neuonc/noab239. (IF 12.3)

6: Le Rhun E, Guckenberger M, Smits M, Dummer R, Bachelot T, Sahm F, Galldiks N, de Azambuja E, Berghoff AS, Metellus P, Peters S, Hong YK, Winkler F, Schadendorf D, van den Bent M, Seoane J, Stahel R, **Minniti G**, Wesseling P, Weller M, Preusser M; EANO Executive Board and ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org. **EANO-ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients with brain metastasis from solid tumours.**

Ann Oncol. 2021 Nov;32(11):1332-1347. doi: 10.1016/j.annonc.2021.07.016. (IF 32.97)

7: Goldbrunner R, Stavrinou P, Jenkinson MD, Sahm F, Mawrin C, Weber DC, Preusser M, **Minniti G**, Lund-Johansen M, Lefranc F, Houdart E, Sallabanda K, Le Rhun E, Nieuwenhuizen D, Tabatabai G, Soffietti R, Weller M.

EANO guideline on the diagnosis and management of meningiomas.

Neuro Oncol. 2021 Nov 2;23(11):1821-1834. doi: 10.1093/neuonc/noab150. (IF 12.3)

8: Ius T, Tel A, **Minniti G**, Somma T, Solari D, Longhi M, De Bonis P, Scerrati A, Caccese M, Barresi V, Fiorentino A, Gorgoglione L, Lombardi G, Robiony M.

Advances in Multidisciplinary Management of Skull Base Meningiomas.

Cancers (Basel). 2021 May 28;13(11):2664. doi: 10.3390/cancers13112664. (IF 6.63)

9: Trungu S, Ricciardi L, Forcato S, Scollato A, **Minniti G**, Miscusi M, Raco A.

Percutaneous Carbon-PEEK instrumentation for spine tumors: a prospective observational study.

J Neurosurg Sci. 2021 Apr 16. doi:10.23736/S0390-5616.21.05153-5. (IF 2.27)

10: **Minniti G**, Niyazi M, Andratschke N, Guckenberger M, Palmer JD, Shih HA, Lo SS, Soltys S, Russo I, Brown PD, Belka C.

Current status and recent advances in resection cavity irradiation of brain metastases.

Radiat Oncol. 2021 Apr 15;16(1):73. doi: 10.1186/s13014-021-01802-9. (IF 3.48)

11: Castellano A, Bailo M, Cicone F, Carideo L, Quartuccio N, Mortini P, Falini A, Cascini GL, **Minniti G**.

Advanced Imaging Techniques for Radiotherapy Planning of Gliomas.

Cancers (Basel). 2021 Mar 3;13(5):1063. doi: 10.3390/cancers13051063. (IF 6.63)

12: **Minniti G**, Niyazi M, Alongi F, Navarria P, Belka C.

Current status and recent advances in reirradiation of glioblastoma.

Radiat Oncol. 2021 Feb 18;16(1):36. doi: 10.1186/s13014-021-01767-9. (IF 3.48)

13: Galldiks N, Niyazi M, Grosu AL, Kocher M, Langen KJ, Law I, **Minniti G**, Kim MM, Tsien C, Dhermain F, Soffietti R, Mehta MP, Weller M, Tonn JC.

Contribution of PET imaging to radiotherapy planning and monitoring in glioma patients – a report of the PET/RANO group.

Neuro Oncol. 2021 Jun 1;23(6):881-893. doi: 10.1093/neuonc/noab013. (IF 12.3)

14: Combs SE, Baumert BG, Bendszus M, Bozzao A, Brada M, Fariselli L, Fiorentino A, Ganswindt U, Grosu AL, Lagerwaard FL, Niyazi M, Nyholm T, Paddick I, Weber DC, Belka C, **Minniti G**.

ESTRO ACROP guideline for target volume delineation of skull base tumors.

Radiother Oncol. 2021 Mar;156:80-94. doi: 10.1016/j.radonc.2020.11.014. (IF 6.28)

15: Weller M, van den Bent M, Preusser M, Le Rhun E, Tonn JC, **Minniti G**, Bendszus M, Balana C, Chinot O, Dirven L, French P, Hegi ME, Jakola AS, Platten M, Roth P, Rudà R, Short S, Smits M, Taphoorn MJB, von Deimling A, Westphal M, Soffietti R, Reifenberger G, Wick W.

EANO guidelines on the diagnosis and treatment of diffuse gliomas of adulthood.

Nat Rev Clin Oncol. 2021 Mar;18(3):170-186. doi: 10.1038/s41571-020-00447-z. (IF 66.67)

16: Cicone F, Carideo L, Scaringi C, Romano A, Mamede M, Papa A, Tofani A, Cascini GL, Bozzao A, Scopinaro F, **Minniti G**.

Long-term metabolic evolution of brain metastases with suspected radiation necrosis following stereotactic radiosurgery: longitudinal assessment by F-DOPA PET.

Neuro Oncol. 2021 Jun 1;23(6):1024-1034. doi: 10.1093/neuonc/noaa239. (IF 12.3)

17: **Minniti G**, Capone L, Alongi F, Figlia V, Nardiello B, El Gawhary R, Scaringi C, Bianciardi F, Tolu B, Gentile P, Paolini S.

Initial Experience With Single- Isocenter Radiosurgery to Target Multiple Brain Metastases Using an Automated Treatment Planning Software: Clinical Outcomes and Optimal Target Volume Margins Strategy.

Adv Radiat Oncol. 2020 Jul 14;5(5):856-864. doi: 10.1016/j.adro.2020.06.008. (IF 2.65)

18: Navarria P, **Minniti G**, Clerici E, Comito T, Cozzi S, Pinzi V, Fariselli L, Ciammella P, Scoccianti S, Borzillo V, Anselmo P, Maranzano E, Dell'acqua V, Jereczek-Fossa B, Giaj Levra N, Podlesko AM, Giudice E, Buglione di Monale E Bastia M, Pedretti S, Bruni A, Bossi Zanetti I, Borghesi S, Busato F, Pasqualetti F, Paiar F, Scorsetti M.

Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? Results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology Italian association (AIRO).

Br J Radiol. 2020 Dec 1;93(1116):20200951. doi: 10.1259/bjr.20200951. (IF 3.0)

19: Chiesa S, Tolu B, Longo S, Nardiello B, Capocchiano ND, Rea F, Capone L, Stimato G, Gatta R, Pacchiarotti A, Massacesi M, **Minniti G**, Cellini F, Damiani A, Balducci M, Gentile P, Valentini V, Bianciardi F.

A new standardized data collection system for brain stereotactic external radiotherapy: the PRE.M.I.S.E project.

Future Sci OA. 2020 May 27;6(7):FSO596. doi: 10.2144/fsoa-2020-0015. (IF 2.6)

20: Palmer JD, Trifiletti DM, Gondi V, Chan M, Minniti G, Rusthoven CG, Schild SE, Mishra MV, Bovi J, Williams N, Lustberg M, Brown PD, Rao G, Roberge D.

Multidisciplinary patient-centered management of brain metastases and future directions. Neurooncol Adv. 2020 Mar 16;2(1):vdaa034. doi: 10.1093/noajnl/vdaa034. PMID: 32793882; PMCID: PMC7415255.

21: Milano MT, Chan MD, **Minniti G**, Hattangadi-Gluth JA, Redmond KJ, Soltys SG.

The IMPACT of Molecular Grading of Gliomas on Contemporary Clinical Practice.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2020 Aug 1;107(5):859-862. doi: 10.1016/j.ijrobp.2020.05.043. (IF 6.88)

22: **Minniti G**, Paolini S, Rea MLJ, Isidori A, Scaringi C, Russo I, Osti MF, Cavallo L, Esposito V.

Stereotactic reirradiation with temozolomide in patients with recurrent aggressive pituitary tumors and pituitary carcinomas.

J Neurooncol. 2020 Aug;149(1):123-130. doi: 10.1007/s11060-020-03579-5. (IF 4.13)

23: Nicosia L, Figlia V, Giaj-Levra N, **Minniti G**, Alongi F.

Repeated stereotactic radiosurgery for the treatment of relapsed brain metastases: is it time to give up whole-brain radiotherapy?

Oncoscience. 2020 Apr 24;7(3-4):19-20. doi: 10.18632/oncoscience.500.

24: Cicone F, Carideo L, Villani V, Scaringi C, Bozzao A, Scopinaro F, **Minniti G**.

Metabolic Evolution of Brain Metastasis After Stereotactic Radiosurgery: Mismatch Between F-DOPA and FDG PET.

Clin Nucl Med. 2020 Jul;45(7):557-558. doi: 10.1097/RLU.0000000000003070. (IF 7.79)

25: Mazzola R, Jereczek-Fossa BA, Franceschini D, Tubin S, Filippi AR, Tolia M, Lancia A, **Minniti G**, Corradini S, Arcangeli S, Scorsetti M, Alongi F.

Oligometastasis and local ablation in the era of systemic targeted and immunotherapy.

Radiat Oncol. 2020 May 4;15(1):92. doi: 10.1186/s13014-020-01544-0. (IF 3.48)

26: Rudà R, Angileri FF, Ius T, Silvani A, Sarubbo S, Solari A, Castellano A, Falini A, Pollo B, Del Basso De Caro M, Papagno C, **Minniti G**, De Paula U, Navarria P, Nicolato A, Salmaggi

A, Pace A, Fabi A, Caffo M, Lombardi G, Carapella CM, Spena G, Iacoangeli M, Fontanella M, Germanò AF, Olivi A, Bello L, Esposito V, Skrap M, Soffietti R; SINch Neuro-Oncology Section, AINO and SIN Neuro-Oncology Section.

Italian consensus and recommendations on diagnosis and treatment of low-grade gliomas. An intersociety (SINch/AINO/SIN) document.

J Neurosurg Sci. 2020 Aug;64(4):313-334. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04982-6. (IF 1.15)

27: Wen PY, Weller M, Lee EQ, Alexander BM, Barnholtz-Sloan JS, Barthel FP, Batchelor TT, Bindra RS, Chang SM, Chiocca EA, Cloughesy TF, DeGroot JF, Galanis E, Gilbert MR, Hegi ME, Horbinski C, Huang RY, Lassman AB, Le Rhun E, Lim M, Mehta MP, Mellinghoff IK, **Minniti G**, Nathanson D, Platten M, Preusser M, Roth P, Sanson M, Schiff D, Short SC, Taphoorn MJB, Tonn JC, Tsang J, Verhaak RGW, von Deimling A, Wick W, Zadeh G, Reardon DA, Aldape KD, van den Bent MJ.

Glioblastoma in adults: a Society for Neuro-Oncology (SNO) and European Society of Neuro-Oncology (EANO) consensus review on current management and future directions.

Neuro Oncol. 2020 Aug 17;22(8):1073-1113. doi: 10.1093/neuonc/noaa106. (IF 12.3)

28: Albano L, Losa M, Flickinger J, Mortini P, **Minniti G**.

Radiotherapy of Parasellar Tumours.

Neuroendocrinology. 2020;110(9-10):848-858. doi: 10.1159/000506902. (IF 4.0)

29: **Minniti G**, Tini P.

Watch the Mass, Save the Gland.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2021 Mar 1;109(3):653-654. doi: 10.1016/j.ijrobp.2020.01.054. (IF 6.88)

30: **Minniti G**, Capone L, Nardiello B, El Gawhary R, Raza G, Scaringi C, Bianciardi F, Gentile P, Paolini S.

Neurological outcome and memory performance in patients with 10 or more brain metastases treated with frameless linear accelerator (LINAC)-based stereotactic radiosurgery.

J Neurooncol. 2020 May;148(1):47-55. doi: 10.1007/s11060-020-03442-7. (IF 4.13)

31: Lombardi G, Maruzzo M, **Minniti G**, Padovan M, Caccese M, Zagonel V.

Immune- checkpoint inhibitors in brain metastases from renal cell carcinoma: a battle was lost but not the war.

Ann Transl Med. 2019 Sep;7(Suppl 6):S222. doi: 10.21037/atm.2019.08.42. (IF 3.29)

32: Chan MD, Soltys SG, Halasz LM, Laack NN, **Minniti G**, Kirkpatrick JP.

Management of Unruptured AVMs: The Pendulum Swings.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2019 Nov 15;105(4):687-689. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.08.026. PMID: 31655651. (IF 5.85)

33: Giaj-Levra N, Niyazi M, Figlia V, Napoli G, Mazzola R, Nicosia L, Corradini S, Ruggieri R, **Minniti G**, Alongi F.

Feasibility and preliminary clinical results of linac-based Stereotactic Body Radiotherapy for spinal metastases using a dedicated contouring and planning system.

Radiat Oncol. 2019 Oct 26;14(1):184. doi: 10.1186/s13014-019-1379-9. (IF 2.81)

34: **Minniti G**, Scaringi C, Lanzetta G, Anzellini D, Bianciardi F, Tolu B, Morace R, Romano A, Osti M, Gentile P, Paolini S.

Comparative effectiveness of multi- fraction stereotactic radiosurgery for surgically resected or intact large brain metastases from non-small-cell lung cancer (NSCLC).

Lung Cancer. 2019 Jun;132:119-125. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.04.021. (IF 4.7)

35: Soltys SG, Laack NN, Halasz LM, **Minniti G**, Chan MD, Kirkpatrick JP.

Treatment of WHO Grade 2 and 3 Gliomas With Potentially Favorable Survival: Is Monotherapy Obsolete?

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2019 Mar 1;103(3):533-536. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.08.025. (IF 5.85)

36: **Minniti G**, Flickinger J.

The risk/benefit ratio of radiotherapy in pituitary tumors.

Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2019 Apr;33(2):101269. doi: 10.1016/j.beem.2019.04.003. (IF 3.7)

37: **Minniti G**, Anzellini D, Reverberi C, Cappellini GCA, Marchetti L, Bianciardi F, Bozzao A, Osti M, Gentile PC, Esposito V.

Stereotactic radiosurgery combined with nivolumab or Ipilimumab for patients with melanoma brain metastases: evaluation of brain control and toxicity.

J Immunother Cancer. 2019 Apr 11;7(1):102. doi: 10.1186/s40425-019-0588-y. (IF 9.0)

38: Nicosia L, Reverberi C, Agolli L, Marinelli L, De Sanctis V, **Minniti G**, Valeriani M, Osti MF.
Orbital Radiotherapy Plus Concomitant Steroids in Moderate-to-Severe Graves' Ophthalmopathy: Good Results After Long-Term Follow-Up.

Int J Endocrinol Metab. 2019 Jan 27;17(1):e84427. doi: 10.5812/ijem.84427. (IF 0.54)

39: **Minniti G**, Lombardi G, Paolini S.

Glioblastoma in Elderly Patients: Current Management and Future Perspectives.

Cancers (Basel). 2019 Mar 8;11(3):336. doi: 10.3390/cancers11030336. (IF 6.1)

40: Kraft J, Zindler J, **Minniti G**, Guckenberger M, Andratschke N.

Stereotactic Radiosurgery for Multiple Brain Metastases.

Curr Treat Options Neurol. 2019 Feb 13;21(2):6. doi: 10.1007/s11940-019-0548-3. (IF 3.63)

41: Cicone F, Carideo L, **Minniti G**, Scopinaro F.

The mean striatal ¹⁸F-DOPA uptake is not a reliable cut-off threshold for biological tumour volume definition of glioma.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 May;46(5):1051-1053. doi: 10.1007/s00259-019-4276-4. (IF 6.68)

42: Cicone F, Carideo L, Scaringi C, Arcella A, Giangaspero F, Scopinaro F, **Minniti G**.
¹⁸F-DOPA uptake does not correlate with IDH mutation status and 1p/19q co-deletion in glioma.

Ann Nucl Med. 2019 Apr;33(4):295-302. doi: 10.1007/s12149-018-01328-3. (IF 2.6)

43: Navarria P, **Minniti G**, Clerici E, Tomatis S, Pinzi V, Ciammella P, Galaverni M, Amelio D, Scartoni D, Scoccianti S, Krenghli M, Masini L, Draghini L, Maranzano E, Borzillo V, Muto P, Ferrarese F, Fariselli L, Livi L, Pasqualetti F, Fiorentino A, Alongi F, di Monale MB, Magrini S, Scorsetti M.

Re-irradiation for recurrent glioma: outcome evaluation, toxicity and prognostic factors assessment. A multicenter study of the Radiation Oncology Italian Association (AIRO).

J Neurooncol. 2019 Mar;142(1):59-67. doi: 10.1007/s11060-018-03059-x. (IF 3.02)

44: Scaringi C, Agolli L, **Minniti G**.

Technical Advances in Radiation Therapy for Brain Tumors.

Anticancer Res. 2018 Nov;38(11):6041-6045. doi: 10.21873/anticancerres.12954. (IF 1.97)

45: Nicosia L, Agolli L, Reverberi C, De Sanctis V, Marinelli L, **Minniti G**, Di Muzio J, Valeriani M, Osti MF.

Salvage radiotherapy with simultaneous integrated boost in non small-cell lung cancer patients with mediastinal relapse after surgery: a pilot study.

Radiat Oncol. 2018 Oct 23;13(1):207. doi: 10.1186/s13014-018-1155-2. (IF 2.89)

46: Nicosia L, Gentile G, Reverberi C, **Minniti G**, Valeriani M, de Sanctis V, Marinelli L, Cipolla F, de Luca O, Simmaco M, Osti MF.

Single nucleotide polymorphism of *GSTP1* and pathological complete response in locally advanced rectal cancer patients treated with neoadjuvant concomitant radiochemotherapy.

Radiat Oncol J. 2018 Sep;36(3):218-226. doi: 10.3857/roj.2018.00094.

47: Osti MF, Agolli L, Valeriani M, Reverberi C, Bracci S, Marinelli L, De Sanctis V, Cortesi E, Martelli M, De Dominicis C, **Minniti G**, Nicosia L.

30 Gy single dose stereotactic body radiation therapy (SBRT): Report on outcome in a large series of patients with lung oligometastatic disease.

Lung Cancer. 2018 Aug;122:165-170. doi: 10.1016/j.lungcan.2018.06.018. (IF 4.59)

48: Kirkpatrick JP, Laack NN, Halasz LM, **Minniti G**, Chan MD.

Proton Therapy for Brain Metastases: A Question of Value.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2018 Jul 15;101(4):830-832. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.05.005. (IF 3.88)

49: Halasz LM, Soltys SG, Breneman JC, Chan MD, Laack NN, **Minniti G**, Kirkpatrick JP.
Treatment of Gliomas: A Changing Landscape.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2018 Jun 1;98(2):255-258. doi: 10.1016/j.ijrobp.2017.02.223. (IF 3.88)

50: Caivano D, Valeriani M, De Matteis S, Bonome P, Russo I, De Sanctis V, **Minniti G**, Osti MF.

Re-irradiation in lung disease by SBRT: a retrospective, single institutional study.

Radiat Oncol. 2018 May 8;13(1):87. doi: 10.1186/s13014-018-1041-y. (IF 2.89)

51: Romano A, Pasquini L, Di Napoli A, Tavanti F, Boellis A, Rossi Espagnet MC, **Minniti G**, Bozzao A.

Prediction of survival in patients affected by glioblastoma: histogram analysis of perfusion MRI.

J Neurooncol. 2018 Sep;139(2):455-460. doi: 10.1007/s11060-018-2887-4. (IF 3.12)

52: Valeriani M, Bonfili P, Reverberi C, Marinelli L, Ferella L, **Minniti G**, DE Sanctis V, Osti MF, Bonome P, Tronolone L, Varrassi E, Gravina GL, Franzese P, Tombolini V, DI Staso M. **Moderate Hypofractionation in Patients with Low-risk Prostate Cancer: Long-term Outcomes.**

Anticancer Res. 2018 Mar;38(3):1671-1676. doi: 10.21873/anticancerres.12400. PMID: 29491101. (IF 1.97)

53: **Minniti G**, Soltys SG, Halasz LM, Breneman JC, Chan M, Laack NN, Kirkpatrick JP. **Stereotactic Radiosurgery for Resected Brain Metastases: New Evidence Supports a Practice Shift, but Questions Remain.**

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2018 Mar 1;100(3):535-538. doi: 10.1016/j.ijrobp.2017.08.024. (IF 3.88)

54: **Minniti G**, Flickinger J, Tolu B, Paolini S.

Management of nonfunctioning pituitary tumors: radiotherapy.

Pituitary. 2018 Apr;21(2):154-161. doi: 10.1007/s11102-018-0868-4. PMID: 29372392. (IF 3.54)

55: Carideo L, **Minniti G**, Mamede M, Scaringi C, Russo I, Scopinaro F, Cicone F. **¹⁸F-DOPA uptake parameters in glioma: effects of patients' characteristics and prior treatment history.**

Br J Radiol. 2018 Apr;91(1084):20170847. doi: 10.1259/bjr.20170847. (IF 1.939)

56: Caivano D, Valeriani M, Russo I, Bonome P, DE Matteis S, **Minniti G**, Osti MF.

Stereotactic Body Radiation Therapy in Primary and Metastatic Liver Disease.

Anticancer Res. 2017 Dec;37(12):7005-7010. doi: 10.21873/anticancerres.12169. (IF 1.94)

57: Cicone F, **Minniti G**, Oliva MA, Carideo L, Prior JO, Scopinaro F, Giangaspero F, Arcella A.

Expression of large neutral amino acid transporters LAT1 and LAT2 in medulloblastoma.

Brain Tumor Pathol. 2017 Oct;34(4):179-181. doi: 10.1007/s10014-017-0296-6. (IF 2.97)

58: **Minniti G**, Filippi AR, Osti MF, Ricardi U.

Radiation therapy for older patients with brain tumors.

Radiat Oncol. 2017 Jun 19;12(1):101. doi: 10.1186/s13014-017-0841-9. (IF 2.86)

59: Nicosia L, Russo I, De Sanctis V, **Minniti G**, Valeriani M, Osti MF.

Two Cases of Capecitabine-Induced Ileitis in Patients Treated with Radiochemotherapy to the Pelvis and Review of the Literature.

J Gastrointest Cancer. 2018 Dec;49(4):538-542. doi: 10.1007/s12029-017-9955-4. (IF 0.4)

60: **Minniti G**, Paolini S, D'Andrea G, Lanzetta G, Cicone F, Confaloni V, Bozzao A, Esposito V, Osti M.

Outcomes of postoperative stereotactic radiosurgery to the resection cavity versus stereotactic radiosurgery alone for melanoma brain metastases.

J Neurooncol. 2017 May;132(3):455-462. doi: 10.1007/s11060-017-2394-z. (IF 2.96)

61: Valeriani M, Nicosia L, Agolli L, Reverberi C, Galvagno E, DE Sanctis V, **Minniti G**, Carlesimo M, Osti MF.

Mono- and Bi-weekly Hypofractionated Radiation Therapy for the Treatment of Epithelial Skin Cancer in Very Elderly Patients.

Anticancer Res. 2017 Feb;37(2):825-830. doi: 10.21873/anticancerres.11384. (IF 1.94)

62: De Sanctis V, Alfò M, Di Rocco A, Ansuinelli M, Russo E, Osti MF, Valeriani M, **Minniti G**, Grapulin L, Musio D, Bracci S, Spagnoli A, Moleti ML, Tombolini V, Martelli M.

Second cancer incidence in primary mediastinal B-cell lymphoma treated with methotrexate with leucovorin rescue, doxorubicin, cyclophosphamide, vincristine, prednisone, and bleomycin regimen with or without rituximab and mediastinal radiotherapy: Results from a monoinstitutional cohort analysis of long-term survivors.

Hematol Oncol. 2017 Dec;35(4):554-560. doi: 10.1002/hon.2377. (IF 7.2)

63: Cihoric N, Tsikkinis A, **Minniti G**, Lagerwaard FJ, Herrlinger U, Mathier E, Soldatovic I, Jeremic B, Ghadjar P, Elicin O, Lössl K, Aebbersold DM, Belka C, Herrmann E, Niyazi M. **Current status and perspectives of interventional clinical trials for glioblastoma - analysis of ClinicalTrials.gov.**

Radiat Oncol. 2017 Jan 3;12(1):1. doi: 10.1186/s13014-016-0740-5. (IF 2.86)

64: Romano A, Coppola V, Lombardi M, Lavorato L, Di Stefano D, Caroli E, Rossi Espagnet MC, Tavanti F, **Minniti G**, Trillò G, Bozzao A.

Predictive role of dynamic contrast enhanced T1-weighted MR sequences in pre-surgical evaluation of macroadenomas consistency.

Pituitary. 2017 Apr;20(2):201-209. doi: 10.1007/s11102-016-0760-z. (IF 2.92)

65: D'Andrea G, Palombi L, Minniti G, Pesce A, Marchetti P.

Brain Metastases: Surgical Treatment and Overall Survival.

World Neurosurg. 2017 Jan;97:169-177. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.054. (IF 3.02)

66: Osti MF, Nicosia L, Agolli L, Gentile G, Falco T, Bracci S, Di Nardo F, Minniti G, De Sanctis V, Valeriani M, Maglio M, Borro M, Simmaco M, Enrici RM.

Potential Role of Single Nucleotide Polymorphisms of XRCC1, XRCC3, and RAD51 in Predicting Acute Toxicity in Rectal Cancer Patients Treated With Preoperative Radiochemotherapy.

Am J Clin Oncol 2017 Dec;40(6):535-542. doi: 10.1097/COC.000000000000182. (IF 3.42)

Publicazioni antecedenti al 2017

67: Minniti G, Osti MF, Niyazi M.

Target delineation and optimal radiosurgical dose for pituitary tumors.

Radiat Oncol. 2016 Oct 11;11(1):135. doi: 10.1186/s13014-016-0710-y. (IF 2.76)

68: Cicone F, Galldiks N, Minniti G, Filss CP, Scopinaro F, Prior JO, Albert NL, Langen KJ. Comment on Hatzoglou et al: Dynamic contrast-enhanced MRI perfusion versus 18FDG PET/CT in differentiating brain tumor progression from radiation injury.

Neuro Oncol. 2017 Feb 1;19(2):300-301. doi: 10.1093/neuonc/now283. (IF 7.78)

69: Goldbrunner R, Minniti G, Preusser M, Jenkinson MD, Sallabanda K, Houdart E, von Deimling A, Stavrinou P, Lefranc F, Lund-Johansen M, Moyal EC, Brandsma D, Henriksson R, Soffietti R, Weller M.

EANO guidelines for the diagnosis and treatment of meningiomas.

Lancet Oncol. 2016 Sep;17(9):e383-91. doi: 10.1016/S1470-2045(16)30321-7. (IF 33.9)

60: Rossi Espagnet MC, Romano A, Mancuso V, Cicone F, Napolitano A, Scaringi C, Minniti G, Bozzao A.

Multiparametric evaluation of low grade gliomas at follow- up: comparison between diffusion and perfusion MR with (18)F-FDOPA PET.

Br J Radiol. 2016 Oct;89(1066):20160476. doi: 10.1259/bjr.20160476. (IF 2.0)

71: Calabria FF, Chiaravalloti A, Jaffrain-Rea ML, Zinzi M, Sannino P, Minniti G, Rubello D, Schillaci O.

18F-DOPA PET/CT Physiological Distribution and Pitfalls: Experience in 215 Patients.

Clin Nucl Med. 2016 Oct;41(10):753-60. doi: 10.1097/RLU.0000000000001318. (IF 3.64)

72: Cicone F, Clerico A, Minniti G, Paiano M, Carideo L, Scaringi C, Langen KJ, Scopinaro F. (18)F-DOPA Positron Emission Tomography in Medulloblastoma: 2 Case Reports.

World Neurosurg. 2016 Sep;93:490.e7-490.e11. doi: 10.1016/j.wneu.2016.06.058. (IF 1.53)

73: Minniti G, Clarke E, Scaringi C, Enrici RM.

Stereotactic radiotherapy and radiosurgery for non-functioning and secreting pituitary adenomas.

Rep Pract Oncol Radiother. 2016 Jul-Aug;21(4):370-8. doi: 10.1016/j.rpor.2014.09.004.

74: Minniti G, Scaringi C, Paolini S, Lanzetta G, Romano A, Cicone F, Osti M, Enrici RM, Esposito V.

Single-Fraction Versus Multifraction (3 × 9 Gy) Stereotactic Radiosurgery for Large (>2 cm) Brain Metastases: A Comparative Analysis of Local Control and Risk of Radiation-Induced Brain Necrosis.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2016 Jul 15;95(4):1142-8. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.03.013.

(IF 5.13)

75: Niyazi M, Brada M, Chalmers AJ, Combs SE, Erridge SC, Fiorentino A, Grosu AL, Lagerwaard FJ, Minniti G, Mirimanoff RO, Ricardi U, Short SC, Weber DC, Belka C.

ESTRO ACROP guideline "target delineation of glioblastomas".

Radiother Oncol. 2016 Jan;118(1):35-42. doi: 10.1016/j.radonc.2015.12.003. (IF 4.29)

76: Losa M, Bogazzi F, Cannavo S, Ceccato F, Curtò L, De Marinis L, Iacovazzo D, Lombardi G, Mantovani G, Mazza E, Minniti G, Nizzoli M, Reni M, Scaroni C.

Temozolomide therapy in patients with aggressive pituitary adenomas or carcinomas.

J Neurooncol. 2016 Feb;126(3):519-25. doi: 10.1007/s11060-015-1991-y. (IF 3.27)

77: Agolli L, Valeriani M, Nicosia L, Bracci S, De Sanctis V, Minniti G, Enrici RM, Osti MF. Stereotactic Ablative Body Radiotherapy (SABR) in Pulmonary Oligometastatic/Oligorecurrent Non-small Cell Lung Cancer Patients: A New Therapeutic Approach.

Anticancer Res. 2015 Nov;35(11):6239-45. (IF 2.05)

78: Minniti G, Scaringi C, Paolini S, Clarke E, Cicone F, Esposito V, Romano A, Osti M, Enrici RM.

Repeated stereotactic radiosurgery for patients with progressive brain metastases.

J Neurooncol. 2016 Jan;126(1):91-97. doi: 10.1007/s11060-015-1937-4. (IF 3.27)

79: Caivano D, Bracci S, Russo I, Montalto A, Armosini V, De Sanctis V, Valeriani M, Minniti G, Enrici RM, Osti MF.

Stereotactic Body Radiation Therapy for Liver Lesions. A Single-institution Experience.

Anticancer Res. 2015 Jul;35(7):4171-5. (IF 2.05)

80: Valeriani M, Scaringi C, Blasi L, Carnevale A, De Sanctis V, Bonome P, Bracci S, Marrone G, Minniti G, Enrici RM.

Multifraction radiotherapy for palliation of painful bone metastases: 20 Gy versus 30 Gy.

Tumori. 2015 May- Jun;101(3):318-22. doi: 10.5301/tj.5000286. (IF 0.93)

81: Scaringi C, Minniti G, Bozzao A, Giangaspero F, Falco T, Greco A, De Sanctis V, Romano A, Enrici RM.

Radiation-induced malignant meningioma following proton beam therapy for a choroidal melanoma.

J Clin Neurosci. 2015 Jun;22(6):1036-7. doi: 10.1016/j.jocn.2014.12.021. (IF 1.55)

82: Agolli L, Valeriani M, Carnevale A, Falco T, Bracci S, De Sanctis V, Minniti G, Enrici RM, Osti MF.

Role of salvage stereotactic body radiation therapy in post-surgical loco-regional recurrence in a selected population of non-small cell lung cancer patients.

Anticancer Res. 2015 Mar;35(3):1783-9. (IF 2.15)

83: Cicone F, Filss CP, Minniti G, Rossi-Espagnet C, Papa A, Scaringi C, Galldiks N, Bozzao A, Shah NJ, Scopinaro F, Langen KJ.

Volumetric assessment of recurrent or progressive gliomas: comparison between F-DOPA PET and perfusion-weighted MRI.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 May;42(6):905-15. doi: 10.1007/s00259-015-3018-5.

(IF 5.67)

84: Minniti G, Agolli L, Falco T, Scaringi C, Lanzetta G, Caporello P, Osti MF, Esposito V, Enrici RM.

Hypofractionated stereotactic radiotherapy in combination with bevacizumab or fotemustine for patients with progressive malignant gliomas.

J Neurooncol. 2015 May;122(3):559-66. doi: 10.1007/s11060-015-1745-x. (IF 3.30)

85: Minniti G, Scaringi C, Poggi M, Jaffrain Rea ML, Trillò G, Esposito V, Bozzao A, Enrici MM, Toscano V, Enrici RM.

Fractionated stereotactic radiotherapy for large and invasive non-functioning pituitary adenomas: long-term clinical outcomes and volumetric MRI assessment of tumor response.

Eur J Endocrinol. 2015 Apr;172(4):433-41. doi: 10.1530/EJE-14-0872. (IF 4.68)

86: Minniti G, Scaringi C, Lanzetta G, Terrenato I, Esposito V, Arcella A, Pace A, Giangaspero F, Bozzao A, Enrici RM.

Standard (60 Gy) or short-course (40 Gy) irradiation plus concomitant and adjuvant temozolomide for elderly patients with glioblastoma: a propensity-matched analysis.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2015 Jan 1;91(1):109-15. doi: 10.1016/j.ijrobp.2014.09.013.

(IF 5.23)

87: Cicone F, Minniti G, Romano A, Papa A, Scaringi C, Tavanti F, Bozzao A, Maurizi Enrici R, Scopinaro F.

Accuracy of F-DOPA PET and perfusion-MRI for differentiating radionecrotic from progressive brain metastases after radiosurgery.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Jan;42(1):103-11. doi:10.1007/s00259-014-2886-4.

(IF 5.67)

88: Tubin S, Valeriani M, Salerno G, Bracci S, Stoppacciaro A, Cardelli P, Osti MF, De Sanctis V, Minniti G, Maurizi Enrici R.

Manipulation of radiation-induced bystander effect in prostate adenocarcinoma by dose and tumor differentiation grade: in vitro study.

Int J Radiat Biol. 2015 Feb;91(2):166-71. doi: 10.3109/09553002.2015.959667. (IF 1.95)

89: Purchiaroni F, Begini P, Minniti G, Gallina S, Delle Fave G, Marignani M.

Glioblastoma multiforme and hepatitis B: do the right thing(s).

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(23):3629-31. (IF 1.81)

90: Cavallo LM, Solari D, Esposito F, Villa A, Minniti G, Cappabianca P.

The role of the endoscopic endonasal route in the management of craniopharyngiomas.

World Neurosurg. 2014 Dec;82(6 Suppl):S32-40. doi: 10.1016/j.wneu.2014.07.023. (IF 1.357)

91: Minniti G, Enrici RM.

Radiation therapy for older adults with glioblastoma: radical treatment, palliative treatment, or no treatment at all?

J Neurooncol. 2014 Nov;120(2):225-33. doi: 10.1007/s11060-014-1566-3. (IF 3.74)

92: Ortolani E, Guerriero M, Coli A, Di Giannuario A, Minniti G, Polimeni A.

Effect of PDGF, IGF-1 and PRP on the implant osseointegration. An histological and immunohistochemical study in rabbits.

Ann Stomatol (Roma). 2014 Jun 18;5(2):66-8.

93: Minniti G, Esposito V, Clarke E, Scaringi C, Bozzao A, Falco T, De Sanctis V, Enrici MM, Valeriani M, Osti MF, Enrici RM.

Fractionated stereotactic radiosurgery for patients with skull base metastases from systemic cancer involving the anterior visual pathway.

Radiat Oncol. 2014 May 8;9:110. doi: 10.1186/1748-717X-9-110. (IF 3.04)

94: Valeriani M, Carnevale A, Agolli L, Bonome P, Montalto A, Nicosia L, Osti MF, De Sanctis V, Minniti G, Maurizi Enrici R.

Image-guided hypofractionated radiotherapy in low-risk prostate cancer patients.

Biomed Res Int. 2014;2014:465175. doi: 10.1155/2014/465175. (IF 1.579)

95: De Sanctis V, Agolli L, Visco V, Monaco F, Muni R, Spagnoli A, Campanella B, Valeriani M, Minniti G, Osti MF, Amanti C, Pellegrini P, Brunetti S, Costantini A, Alfò M, Torrisi MR, Marchetti P, Enrici RM.

Cytokines, fatigue, and cutaneous erythema in early stage breast cancer patients receiving adjuvant radiation therapy.

Biomed Res Int. 2014;2014:523568. doi: 10.1155/2014/523568. (IF 1.579)

96: Minniti G, Scaringi C, Arcella A, Lanzetta G, Di Stefano D, Scarpino S, Bozzao A, Pace A, Villani V, Salvati M, Esposito V, Giangaspero F, Enrici RM.

IDH1 mutation and MGMT methylation status predict survival in patients with anaplastic astrocytoma treated with temozolomide-based chemoradiotherapy.

J Neurooncol. 2014 Jun;118(2):377-383. doi: 10.1007/s11060-014-1443-0. (IF 3.74)

97: Minniti G, Scaringi C, Lanzetta G, Bozzao A, Romano A, De Sanctis V, Valeriani M, Osti M, Enrici RM.

Whole brain reirradiation and concurrent temozolomide in patients with brain metastases.

J Neurooncol. 2014 Jun;118(2):329-334. doi: 10.1007/s11060-014-1435-0. (IF 3.74)

98: Minniti G, D'Angelillo RM, Scaringi C, Trodella LE, Clarke E, Matteucci P, Osti MF, Ramella S, Enrici RM, Trodella L.

Fractionated stereotactic radiosurgery for patients with brain metastases.

J Neurooncol. 2014 Apr;117(2):295-301. doi: 10.1007/s11060-014-1388-3. (IF 3.74)

99: Valeriani M, Carnevale A, Osti MF, Minniti G, De Sanctis V, Agolli L, Bracci S, Enrici RM. Hypofractionated intensity-modulated simultaneous integrated boost and image-guided radiotherapy in the treatment of high-risk prostate cancer patients: a preliminary report on acute toxicity.

Tumori. 2013 Jul- Aug;99(4):474-9. doi: 10.1700/1361.15097. PMID: 24326835. (IF 0.94)

100: Minniti G, Arcella A, Scaringi C, Lanzetta G, Di Stefano D, Scarpino S, Pace A, Giangaspero F, Osti MF, Enrici RM.

Chemoradiation for anaplastic oligodendrogliomas: clinical outcomes and prognostic value of molecular markers.

J Neurooncol. 2014 Jan;116(2):275-82. doi: 10.1007/s11060-013-1288-y. (IF 3.74)

101: Scaringi C, Enrici RM, Minniti G.

Combining molecular targeted agents with radiation therapy for malignant gliomas.

Onco Targets Ther. 2013 Aug 9;6:1079-95. doi: 10.2147/OTT.S48224. (IF 1.34)

102: Scaringi C, De Sanctis V, Minniti G, Enrici RM.

Temozolomide-related hematologic toxicity.

Onkologie. 2013;36(7-8):444-9. doi: 10.1159/000353752. (IF 2.82)

103: Osti MF, Carnevale A, Valeriani M, De Sanctis V, Minniti G, Cortesi E, Martelli M, Maurizi Enrici R.

Clinical outcomes of single dose stereotactic radiotherapy for lung metastases.

Clin Lung Cancer. 2013 Nov;14(6):699-703. doi: 10.1016/j.clcc.2013.06.006. (IF 3.89)

104: Carnevale A, Scaringi C, Scalabrino G, Campanella B, Osti MF, De Sanctis V, Valeriani M, Minniti G, Amanti C, Santanelli F, Enrici RM.

Radiation therapy after breast reconstruction: outcomes, complications, and patient satisfaction.

Radiol Med. 2013 Oct;118(7):1240-50. doi: 10.1007/s11547-013-0947-6. (IF 1.87)

105: Minniti G, Esposito V, Clarke E, Scaringi C, Lanzetta G, Salvati M, Raco A, Bozzao A, Maurizi Enrici R.

Multidose stereotactic radiosurgery (9 Gy × 3) of the postoperative resection cavity for treatment of large brain metastases.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2013 Jul 15;86(4):623-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2013.03.037.

(IF 4.17)

106: Minniti G, Scaringi C, Baldoni A, Lanzetta G, De Sanctis V, Esposito V, Enrici RM.

Health-related quality of life in elderly patients with newly diagnosed glioblastoma treated with short-course radiation therapy plus concomitant and adjuvant temozolomide.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2013 Jun 1;86(2):285-91. doi: 10.1016/j.ijrobp.2013.02.013.

(IF 4.17)

107: Amichetti M, Amelio D, Minniti G.

Radiosurgery with photons or protons for benign and malignant tumours of the skull base: a review.

Radiat Oncol. 2012 Dec 14;7:210. doi: 10.1186/1748-717X-7-210. (IF 2.1)

108: Minniti G, Esposito V, Clarke E, Scaringi C, Bozzao A, Lanzetta G, De Sanctis V, Valeriani M, Osti M, Enrici RM.

Stereotactic radiosurgery in elderly patients with brain metastases.

J Neurooncol. 2013 Feb;111(3):319-25. doi:10.1007/s11060-012-1016-z. (IF 3.63)

110: Minniti G, Scaringi C, De Sanctis V, Lanzetta G, Falco T, Di Stefano D, Esposito V, Enrici RM.

Hypofractionated stereotactic radiotherapy and continuous low-dose temozolomide in patients with recurrent or progressive malignant gliomas.

J Neurooncol. 2013 Jan;111(2):187-94. doi: 10.1007/s11060-012-0999-9. (IF 3.63)

111: Scaringi C, Minniti G, Caporello P, Enrici RM.

Integrin inhibitor cilengitide for the treatment of glioblastoma: a brief overview of current clinical results.

Anticancer Res. 2012 Oct;32(10):4213-23. PMID: 23060541. (IF 2.03)

112: Romano A, Calabria LF, Tavanti F, Minniti G, Rossi-Espagnet MC, Coppola V, Pugliese S, Guida D, Francione G, Colonnese C, Fantozzi LM, Bozzao A.

Apparent diffusion coefficient obtained by magnetic resonance imaging as a prognostic marker in glioblastomas: correlation with MGMT promoter methylation status.

Eur Radiol. 2013 Feb;23(2):513-20. doi: 10.1007/s00330-012-2601-4. (IF 4.1)

113: De Sanctis V, Bolzan C, D'Arienzo M, Bracci S, Fanelli A, Cox MC, Valeriani M, Osti MF, Minniti G, Chiacchiararelli L, Enrici RM.

Intensity modulated radiotherapy in early stage Hodgkin lymphoma patients: is it better than three dimensional conformal radiotherapy?

Radiat Oncol. 2012 Aug 2;7:129. doi: 10.1186/1748-717X-7-129. (IF 2.1)

114: Minniti G, Scaringi C, Amelio D, Maurizi Enrici R.

Stereotactic Irradiation of GH-Secreting Pituitary Adenomas.

Int J Endocrinol. 2012;2012:482861. doi: 10.1155/2012/482861. (IF 0.88)

115: Osti MF, Agolli L, Bracci S, Monaco F, Tubin S, Minniti G, De Sanctis V, Enrici RM. Adjuvant chemoradiation with 5-fluorouracil or capecitabine in patients with gastric cancer after D2 nodal dissection.

Anticancer Res. 2012 Apr;32(4):1397-402. (IF 2.03)

116: De Sanctis V, Filippone FR, Alfò M, Muni R, Cavaliere E, Pulsoni A, Annechini G, Valeriani M, Osti MF, Minniti G, Enrici RM.

Impact of different treatment approaches on pregnancy outcomes in 99 women treated for Hodgkin lymphoma.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Nov 1;84(3):755-61. doi: 10.1016/j.ijrobp.2011.12.066.

(IF 4.52)

117: Minniti G, Goldsmith C, Brada M.

Radiotherapy.

Handb Clin Neurol. 2012;104:215-28. doi: 10.1016/B978-0-444-52138-5.00016-5. (IF 0.23)

118: Minniti G, Scaringi C, Enrici RM.

Radiation techniques for acromegaly.

Radiat Oncol. 2011 Dec 2;6:167. doi: 10.1186/1748-717X-6-167. (IF 2.32)

119: Minniti G, Scaringi C, Clarke E, Valeriani M, Osti M, Enrici RM.

Frameless linac-based stereotactic radiosurgery (SRS) for brain metastases: analysis of patient repositioning using a mask fixation system and clinical outcomes.

Radiat Oncol. 2011 Nov 16;6:158. doi: 10.1186/1748-717X-6-158. (IF 2.32)

120: Minniti G, Lanzetta G, Scaringi C, Caporello P, Salvati M, Arcella A, De Sanctis V, Giangaspero F, Enrici RM.

Phase II study of short-course radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide in elderly patients with glioblastoma.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 May 1;83(1):93-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2011.06.1992.

(IF 4.52)

121: Valeriani M, Monaco F, Osti MF, DE Sanctis V, Minniti G, Enrici RM.

Hypofractionated radiotherapy with or without IGRT in prostate cancer: preliminary report of acute toxicity.

Anticancer Res. 2011 Oct;31(10):3555-8. (IF 2.03)

122: Romano A, Rossi Espagnet MC, Calabria LF, Coppola V, Figà Talamanca L, Cipriani V, Minniti G, Pierallini A, Fantozzi LM, Bozzao A.

Clinical applications of dynamic susceptibility contrast perfusion-weighted MR imaging in brain tumours.

Radiol Med. 2012 Apr;117(3):445-60. doi: 10.1007/s11547-011-0715-4. (IF 2.05)

123: Valeriani M, Muni R, Osti MF, De Sanctis V, Minniti G, Ardito F, Maurizi Enrici R.

Acute toxicity in 14 patients with locally advanced head and neck squamous cell carcinoma treated with concurrent cetuximab and radiotherapy.

Radiol Med. 2012 Feb;117(1):125-32. English, Italian. doi: 10.1007/s11547-011-0716-3.

(IF 2.05)

124: Minniti G, Clarke E, Lanzetta G, Osti MF, Trasimeni G, Bozzao A, Romano A, Enrici RM. Stereotactic radiosurgery for brain metastases: analysis of outcome and risk of brain radionecrosis.

Radiat Oncol. 2011 May 15;6:48. doi: 10.1186/1748-717X-6-48. (IF 2.32)

125: Minniti G, Clarke E, Cavallo L, Osti MF, Esposito V, Cantore G, Cappabianca P, Enrici RM.

Fractionated stereotactic conformal radiotherapy for large benign skull base meningiomas.

Radiat Oncol. 2011 Apr 12;6:36. doi: 10.1186/1748-717X-6-36. (IF 2.32)

126: Lanzetta G, Minniti G.

Treatment of glioblastoma in elderly patients: an overview of current treatments and future perspective.

Tumori. 2010 Sep- Oct;96(5):650-8. (IF 0.91)

127: Minniti G, Armosini V, Salvati M, Lanzetta G, Caporello P, Mei M, Osti MF, Maurizi RE. Fractionated stereotactic reirradiation and concurrent temozolomide in patients with recurrent glioblastoma.

J Neurooncol. 2011 Jul;103(3):683-91. doi: 10.1007/s11060-010-0446-8. (IF 3.42)

128: Minniti G, Amelio D, Amichetti M, Salvati M, Muni R, Bozzao A, Lanzetta G, Scarpino S, Arcella A, Enrici RM.

Patterns of failure and comparison of different target volume delineations in patients with glioblastoma treated with conformal radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide.

Radiother Oncol. 2010 Dec;97(3):377-81. doi: 10.1016/j.radonc.2010.08.020. (IF 4.33)

129: Minniti G, Salvati M, Arcella A, Buttarelli F, D'Elia A, Lanzetta G, Esposito V, Scarpino S, Maurizi Enrici R, Giangaspero F.

Correlation between O6-methylguanine-DNA methyltransferase and survival in elderly patients with glioblastoma treated with radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide.

J Neurooncol. 2011 Apr;102(2):311-6. doi: 10.1007/s11060-010-0324-4. (IF 3.42)

130: Minniti G, Salvati M, Muni R, Lanzetta G, Osti MF, Clarke E, Costa A, Bozzao A, Trasimeni G, Enrici RM.

Stereotactic radiosurgery plus whole-brain radiotherapy for treatment of multiple metastases from non-small cell lung cancer.

Anticancer Res. 2010 Jul;30(7):3055-61. (IF 1.88)

131: Rozzi A, Nardoni C, Corona M, Restuccia MR, Fabi A, Bria E, Minniti G, Lanzetta G. Palonosetron for the prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting in glioblastoma patients treated with temozolomide: a phase II study.

Support Care Cancer. 2011 May;19(5):697-701. doi: 10.1007/s00520-010-0893-y. (IF 1.36)

132: Muni R, Minniti G, Lanzetta G, Caporello P, Frati A, Enrici MM, Marchetti P, Enrici RM. Short-term radiotherapy followed by adjuvant chemotherapy in poor- prognosis patients with glioblastoma.

Tumori. 2010 Jan-Feb;96(1):60-4. (IF 0.91)

133: Minniti G, Valeriani M, Clarke E, D'Arienzo M, Ciotti M, Montagnoli R, Saporetti F, Enrici RM.

Fractionated stereotactic radiotherapy for skull base tumors: analysis of treatment accuracy using a stereotactic mask fixation system.

Radiat Oncol. 2010 Jan 13;5:1. doi: 10.1186/1748-717X-5-1. (IF 2.40)

134: Minniti G, Muni R, Lanzetta G, Marchetti P, Enrici RM.

Chemotherapy for glioblastoma: current treatment and future perspectives for cytotoxic and targeted agents.

Anticancer Res. 2009 Dec;29(12):5171-84. (IF 1.66)

135: Amichetti M, Amelio D, Cianchetti M, Enrici RM, Minniti G.

A systematic review of proton therapy in the treatment of chondrosarcoma of the skull base.

Neurosurg Rev. 2010 Apr;33(2):155-65. doi: 10.1007/s10143-009-0235-z. (IF 2.64)

136: Minniti G, Amichetti M, Enrici RM.

Radiotherapy and radiosurgery for benign skull base meningiomas.

Radiat Oncol. 2009 Oct 14;4:42. doi: 10.1186/1748-717X-4-42. (IF 2.64)

137: Romano A, D'Andrea G, Minniti G, Mastronardi L, Ferrante L, Fantozzi LM, Bozzao A.

Pre-surgical planning and MR-tractography utility in brain tumour resection.

Eur Radiol. 2009 Dec;19(12):2798-808. doi: 10.1007/s00330-009-1483-6. (IF 4.10)

138: Amichetti M, Cianchetti M, Amelio D, Enrici RM, Minniti G.

Proton therapy in chordoma of the base of the skull: a systematic review.

Neurosurg Rev. 2009 Oct;32(4):403-16. doi: 10.1007/s10143-009-0194-4. (IF 1.83)

139: Minniti G, Esposito V, Amichetti M, Enrici RM.

The role of fractionated radiotherapy and radiosurgery in the management of patients with craniopharyngioma.

Neurosurg Rev. 2009 Apr;32(2):125-32; discussion 132. doi: 10.1007/s10143-009-0186-4.

(IF 1.83)

140: Minniti G, Gilbert DC, Brada M.

Modern techniques for pituitary radiotherapy.

Rev Endocr Metab Disord. 2009 Jun;10(2):135-44. doi: 10.1007/s11154-008-9106-0. (IF 6.21)

141: Minniti G, De Sanctis V, Muni R, Rasio D, Lanzetta G, Bozzao A, Osti MF, Salvati M, Valeriani M, Cantore GP, Maurizi Enrici R.

Hypofractionated radiotherapy followed by adjuvant chemotherapy with temozolomide in elderly patients with glioblastoma.

J Neurooncol. 2009 Jan;91(1):95-100. doi: 10.1007/s11060-008-9689-z. (IF 3.08)

142: Fasoli F, Minniti G, Serio N, Di Stefano D, Romano A, Ferrante M, Fantozzi LM, Bozzao A.

Primary intradural extramedullary ependymoma: imaging findings and review of the literature. A case report.

Neuroradiol J. 2008 Apr 7;21(2):239-43. doi: 10.1177/197140090802100214.

143: Minniti G, De Sanctis V, Muni R, Filippone F, Bozzao A, Valeriani M, Osti MF, De Paula U, Lanzetta G, Tombolini V, Maurizi Enrici R.

Radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide for glioblastoma in elderly patients.

J Neurooncol. 2008 May;88(1):97-103. doi: 10.1007/s11060-008-9538-0. (IF 2.53)

144: Minniti G, Brada M.

Radiotherapy and radiosurgery for Cushing's disease.

Arq Bras Endocrinol Metabol. 2007 Nov;51(8):1373-80. doi: 10.1590/s0004-27302007000800024.

145: Santoro A, Minniti G, Ruggeri A, Esposito V, Jaffrain-Rea ML, Delfini R.

Biochemical remission and recurrence rate of secreting pituitary adenomas after transsphenoidal adenomectomy: long-term endocrinologic follow-up results.

Surg Neurol. 2007 Nov;68(5):513-8; discussion 518. doi: 10.1016/j.surneu.2007.05.057.

146: Minniti G, Jaffrain-Rea ML, Osti M, Cantore G, Enrici RM.

Radiotherapy for nonfunctioning pituitary adenomas: from conventional to modern stereotactic radiation techniques.

Neurosurg Rev. 2007 Jul;30(3):167-75; discussion 175-6. doi: 10.1007/s10143-007-0072-x.

(IF 1.44)

- 147: Minniti G, Osti M, Jaffrain-Rea ML, Esposito V, Cantore G, Maurizi Enrici R.
Long-term follow-up results of postoperative radiation therapy for Cushing's disease.
J Neurooncol. 2007 Aug;84(1):79-84. doi: 10.1007/s11060-007-9344-0. (IF 2.13)
- 148: Minniti G, Saran F, Traish D, Soomal R, Sardell S, Gonsalves A, Ashley S, Warrington J, Burke K, Mosleh-Shirazi A, Brada M.
Fractionated stereotactic conformal radiotherapy following conservative surgery in the control of craniopharyngiomas.
Radiother Oncol. 2007 Jan;82(1):90-5. doi:10.1016/j.radonc.2006.11.005. (IF 4.49)
- 149: Minniti G, Traish D, Ashley S, Gonsalves A, Brada M.
Fractionated stereotactic conformal radiotherapy for secreting and nonsecreting pituitary adenomas.
Clin Endocrinol (Oxf). 2006 May;64(5):542-8. doi: 10.1111/j.1365-2265.2006.02506.x. ù
(IF 4.41)
- 150: Minniti G, Esposito V, Piccirilli M, Fratticci A, Santoro A, Jaffrain-Rea ML.
Diagnosis and management of pituitary tumours in the elderly: a review based on personal experience and evidence of literature.
Eur J Endocrinol. 2005 Dec;153(6):723-35. doi: 10.1530/eje.1.02030. (IF 3.95)
- 151: Minniti G, Jaffrain-Rea ML, Osti M, Esposito V, Santoro A, Solda F, Gargiulo P, Tamburrano G, Enrici RM.
The long-term efficacy of conventional radiotherapy in patients with GH-secreting pituitary adenomas.
Clin Endocrinol (Oxf). 2005 Feb;62(2):210-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2005.02199.x. (IF 4.41)
- 152: Esposito V, Santoro A, Minniti G, Salvati M, Innocenzi G, Lanzetta G, Cantore G.
Transsphenoidal adenomectomy for GH-, PRL- and ACTH-secreting pituitary tumours: outcome analysis in a series of 125 patients.
Neurol Sci. 2004 Dec;25(5):251-6. doi: 10.1007/s10072-004-0351-z.
- 153: Minniti G, Traish D, Ashley S, Gonsalves A, Brada M.

Risk of second brain tumor after conservative surgery and radiotherapy for pituitary adenoma: update after an additional 10 years.

J Clin Endocrinol Metab. 2005 Feb;90(2):800-4. doi: 10.1210/jc.2004-1152. (IF 6.94)

154: Brada M, Ajithkumar TV, Minniti G.

Radiosurgery for pituitary adenomas.

Clin Endocrinol (Oxf). 2004 Nov;61(5):531-43. doi: 10.1111/j.1365-2265.2004.02138.x.

(IF 3.46)

155: Lanzetta G, Campanella C, Rozzi A, Nappa M, Costa A, Fedele F, Innocenzi G, Gagliardi FM, Salvati M, Minniti G, Frati A, Frati L, Vecchione A.

Temozolomide in radio-chemotherapy combined treatment for newly-diagnosed glioblastoma multiforme: phase II clinical trial.

Anticancer Res. 2003 Nov- Dec;23(6D):5159-64. (IF 1.54)

156: Ferretti E, Di Stefano D, Zazzeroni F, Gallo R, Fratticci A, Carfagnini R, Angiulli S, Santoro A, Minniti G, Tamburrano G, Alesse E, Cantore G, Gulino A, Jaffrain-Rea ML.

Human pituitary tumours express the bHLH transcription factors NeuroD1 and ASH1.

J Endocrinol Invest. 2003 Oct;26(10):957-65. doi: 10.1007/BF03348192. (IF 1.56)

157: Minniti G, Jaffrain-Rea ML, Esposito V, Santoro A, Tamburrano G, Cantore G.

Evolving criteria for post-operative biochemical remission of acromegaly: can we achieve a definitive cure? An audit of surgical results on a large series and a review of the literature.

Endocr Relat Cancer. 2003 Dec;10(4):611-9. doi: 10.1677/erc.0.0100611. (IF 8.3)

158: Salvati M, Frati A, Russo N, Caroli E, Polli FM, Minniti G, Delfini R.

Radiation-induced gliomas: report of 10 cases and review of the literature.

Surg Neurol. 2003 Jul;60(1):60-7; discussion 67. doi: 10.1016/s0090-3019(03)00137-x.

159: Ferrante L, Trillò G, Ramundo E, Celli P, Jaffrain-Rea ML, Salvati M, Esposito V, Roperto R, Osti MF, Minniti G.

Surgical treatment of pituitary tumors in the elderly: clinical outcome and long-term follow-up.

J Neurooncol. 2002 Nov;60(2):185-91. doi: 10.1023/a:1020652604014. (IF 1.62)

160: Jaffrain-Rea ML, Minniti G, Moroni C, Esposito V, Ferretti E, Santoro A, Infusino T, Tamburrano G, Cantore G, Cassone R.

Impact of successful transsphenoidal surgery on cardiovascular risk factors in acromegaly.

Eur J Endocrinol. 2003 Feb;148(2):193-201. doi: 10.1530/eje.0.1480193. (IF 3.33)

161: Jaffrain-Rea ML, Di Stefano D, Minniti G, Esposito V, Bultrini A, Ferretti E, Santoro A, Faticanti Scucchi L, Gulino A, Cantore G.

A critical reappraisal of MIB-1 labelling index significance in a large series of pituitary tumours: secreting versus non-secreting adenomas.

Endocr Relat Cancer. 2002 Jun;9(2):103-13. doi: 10.1677/erc.0.0090103. (IF 7.02)

162: Santoro A, Minniti G, Paolini S, Passacantilli E, Missori P, Frati A, Cantore GP.

Atypical tentorial meningioma 30 years after radiotherapy for a pituitary adenoma.

Neurol Sci. 2002 Mar;22(6):463-7. doi: 10.1007/s100720200007.

163: Minniti G, Jaffrain-Rea ML, Santoro A, Esposito V, Ferrante L, Delfini R, Cantore G.

Giant prolactinomas presenting as skull base tumors.

Surg Neurol. 2002 Feb;57(2):99-103; discussion 103-4. doi:10.1016/s0090-3019(01)00697-8.

164: Minniti G, Jaffrain-Rea ML, Esposito V, Santoro A, Moroni C, Lenzi J, Tamburrano G, Cassone R, Cantore G.

Surgical treatment and clinical outcome of GH-secreting adenomas in elderly patients.

Acta Neurochir (Wien). 2001 Dec;143(12):1205-11. doi: 10.1007/s007010100015. (IF 0.98)

165: Minniti G, Moroni C, Jaffrain-Rea ML, Esposito V, Santoro A, Affricano C, Cantore G, Tamburrano G, Cassone R.

Marked improvement in cardiovascular function after successful transsphenoidal surgery in acromegalic patients.

Clin Endocrinol (Oxf). 2001 Sep;55(3):307-13. doi: 10.1046/j.1365-2265.2001.01343.x. (IF 2.8)

166: Rosenfeld RG, Hwa V, Wilson L, Lopez-Bermejo A, Buckway C, Burren C, Choi WK, Devi G, Ingermann A, Graham D, Minniti G, Spagnoli A, Oh Y.

The insulin-like growth factor binding protein superfamily: new perspectives.

Pediatrics. 1999 Oct;104(4 Pt 2):1018-21.

Principali letture e moderazioni su invito a Congressi Nazionali ed Internazionali

- 2021 XXIV Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Ancona; EORTC meeting on the Treatment of brain metastases, Parigi; VIII UPMC International Conference on Radiation Oncology, Rome; European Association of Neuro-Oncology meeting, online; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) Congress, Madrid; European Society of Medical Oncology, Parigi; European Society of Endocrinology Conference 2021, online; 70° Congresso Nazionale di Neurochirurgia, Milano; XXXI Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Bologna; Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP 2021, virtual;
- 2019 XXII Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Udine; EORTC meeting on the Treatment of brain metastases, Marseille; VI UPMC International Conference on Radiation Oncology, Rome, December 2018; European Association of Neuro-Oncology meeting, Lyon 2019; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) Congress, Milano;
- 2018 Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Roma; Spring Meeting dell'Associazione Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; XXI Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Mantova; EORTC meeting on the Treatment of brain metastases, Marseille; Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Torino; Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi (AME), Roma; VI UPMC International Conference on Radiation Oncology, Rome, December 2018;
- 2017 European Cancer Congress (ECCO) Congress, Amsterdam; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) Congress, Vienna; Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Roma; XXI Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Trento;
- 2016 Novalis Circle International Conference of Radiosurgery, Munich, Germany; Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Torino; Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Roma; Spring Meeting

- dell'Associazione Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Torino; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), ESTRO 35, Torino (29 Aprile – 3 Maggio); XX Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Napoli; Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi (AME), Roma;
- 2015 XIX Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; XXIII Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Rimini.
- 2014 11th EANO Meeting of the European Association for Neurooncology, Torino; Spring Meeting dell'Associazione Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; Master in Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Roma; XXIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB), Firenze; 13° Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi/American Association of Clinical Endocrinologists, Roma; XXII Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Padova.
- 2013 XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-Radiologia Funzionale, Roma; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO Forum), Ginevra; Update sui gliomi cerebrali ad alto grado, Fondazione Pezcoller, Trento; XVIII Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; Corso di aggiornamento in Neuro-Oncologia, Viterbo; 12° Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi/American Association of Clinical Endocrinologists, Bari; XXI Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Taormina.
- 2012 XX Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Roma; 2012 4th European RT User Meeting, Brainlab, Copenhagen; XVII Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), Barcellona; Annual Meeting of British Society for Neuro-Oncology, Manchester; 1° Workshop Associazione Medici Endocrinologi (AME) in Endocrinologia Oncologica, Capriva del Friuli.
- 2011 XI Corso dell'European Society of Neuro-Radiology, Roma; 3° Stages in Neuro-Oncologia, 7° corso Nazionale teorico-pratico, Accademia Nazionale di

Medicina, Torino; XIX Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Genova; XVI Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Milano; 11° Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi (AME), Udine.

- 2010 XV Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Fiuggi.
- 2009 3° Master di Neuro-Oncologia, Accademia Nazionale di Medicina, Roma; XIV Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Padova.
- 2008 XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-Radiologia, Roma; 13th Meeting of the European Neuroendocrine Association, Antalya, Turkey; Corso Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO) su gliomi e metastasi cerebrali, Roma; 2008 XIII Congresso Nazionale di Neuro-Oncologia (AINO), Roma; Novità nelle terapie delle Malattie Endocrine, Napoli.
- 2007 Il management dei gliomi di basso grado, Roma; Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB), Pisa.

Sommario in numeri da Scopus (aggiornato al 5 Marzo 2022):

- Lavori pubblicati (banca dati Scopus): 177
- Numero di citazioni (aggiornato al 5 Marzo 2022, banca dati Scopus): 6725
- (3867 citazioni negli ultimi 5 anni)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 38
- H index: 47
- Impact Factor totale: 695.43 (Web of Science)
- Impact Factor totale degli ultimi 5 anni: 432.26
- Impact Factor medio per pubblicazione: 3.93

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'/DI CERTIFICAZIONE Artt. 19, 46
e 47 del DPR 445 del 28/12/2000

Il sottoscritto GIUSEPPE MINNITI

nato a Melito di Porto Salvo prov. RC il 6-9-1965

residente a Roma prov. RM

Via/Piazza Eleonora D'Arborea n. 9

Consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di

chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere:

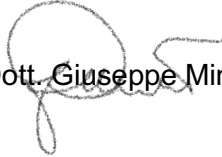
DICHIARA

- Che quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum vitae corrisponde a verità – art.46, D.P.R. 445/2000;

- che le copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati alla presente domanda sono conformi agli originali – art.47, D.P.R. 445/2000.

Roma, 05-03-2022

Dott. Giuseppe Minniti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Minniti', is written over the typed name 'Dott. Giuseppe Minniti'.