

# CURRICULUM VITAE

I **OMISSIS**

## Dati personali

**omissis** **omissis** nato a **omissis** residente **omissis**  
Roma, tel.: **omissis** PEC: **omissis**

## Università

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 31/03/1995, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale: "La diagnostica nelle lesioni secondarie delle neoplasie tiroidee"; relatore: Prof. Maurizio Trinci. Votazione: 109/110.

## Abilitazione professionale ed iscrizione all'Albo

Abilitazione professionale conseguita nell'Aprile 1995 ed iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma il 22/06/1995, n.:46486.

## Scuola di specializzazione

Specializzazione in Radioterapia Oncologica (corso di anni quattro) conseguita il 27/10/1999, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale: "Ruolo della radioterapia nelle emergenze oncologiche"; relatore: Prof. Enzo Banelli. Votazione: 70/70 con lode.

## Master

Master universitario di II livello in "Management per la direzione di struttura operativa complessa", conseguito il 21/07/2022 presso "Università Telematica e-campus". Votazione 110/110.

## Esperienze lavorative

Da Maggio 1992 ad Ottobre 1999, come tirocinante e per i primi due anni della scuola di specializzazione, presso il reparto di radioterapia oncologica del Policlinico "Umberto I" di Roma acquisendo, peraltro, esperienza in terapia radio-metabolica, chemioterapia intrarteriosa, brachiterapia L.D.R. e T.B.I..

Da Marzo 1999 a Luglio 2001, in collaborazione professionale con il centro accreditato di radioterapia della clinica "Villa Flaminia" di Roma acquisendo esperienza nella tecnica stereotassica intracranica ed in radioterapia oncologica pediatrica (per l'ospedale pediatrico "Bambino Gesù" di Roma).

Da Febbraio 2000 a Luglio 2002, in collaborazione professionale con “Ryder Italia” e hospice “My Life”, per l’assistenza domiciliare a pazienti oncologici in fase terminale.

#### **Impiego presso P.A.:**

dal 2 Agosto 2002 al 28 Febbraio 2003, presso l’Azienda Policlinico “Umberto I” di Roma nel reparto di radioterapia oncologica, in qualità di dirigente medico ex I livello, con contratto di esclusività a tempo determinato;

dal 3 Luglio 2003 al 31 Marzo 2004 e dal 7 Aprile 2004 al 31 Ottobre 2006, presso l’ASL n. 4 L’Aquila nella U.O. di radioterapia oncologica, in qualità di dirigente medico ex I livello, con contratti di esclusività a tempo determinato;

dall’1 Novembre 2006 al 16/09/2018, presso l’ASL n. 4 L’Aquila nella U.O. di radioterapia oncologica, in qualità di dirigente medico ex I livello, con contratto di esclusività a tempo indeterminato, come vincitore di concorso pubblico del Novembre 2005;

nel Settembre 2009, in comando presso la U.O.C. di radioterapia dell’azienda ospedaliera “Sant’Andrea” di Roma;

dal 17/09/2018 al 7/11/2018, in servizio in qualità di dirigente medico ex I livello con rapporto esclusivo a tempo pieno indeterminato presso il P.O. “Spirito Santo” della ASL di Pescara, sede DEA di I livello;

dal 08 Novembre 2018 in servizio presso il P.O. “Spirito Santo” della ASL di Pescara, sede DEA di I livello, con il ruolo di responsabile della U.O.S.D. Radioterapia.

#### **Attività qualitativa e quantitativa negli ultimi 5 anni**

##### **Attività clinica individuale di prima visita con individuazione dei volumi di trattamento, delle dosi ed approvazione dei piani di cura.**

Effettuate 1364 prime visite erogando 1238 trattamenti radianti nel periodo giugno 2020 – giugno 2025.

##### **Attività clinica individuale nel periodo giugno 2020 – giugno 2025 per le principali patologie radiotrattate con le tecniche utilizzate:**

trattamenti complementari/adiuvanti per neoplasia della mammella in 283 pazienti, con SGRT nel 100% e tecnica IMRT/VMAT nel 25%, utilizzando ipofrazionamenti nel 70% e con il ricorso al gating respiratorio in “Deep Inspiration Breath Hold” (DIBH) in 32 pazienti;

trattamenti curativi per neoplasia della prostata in 168 pazienti, con tecnica VMAT + IGRT nel 100%, utilizzando ipofrazionamenti nel 100%;

trattamenti adiuvanti/salvataggio per neoplasia della prostata in 93 pazienti, con tecnica VMAT + IGRT nel 100%, utilizzando frazionamenti convenzionali +/- SIB;

trattamento curativi per neoplasia del testa-collo in 68 pazienti, con tecnica VMAT nel 100%, utilizzando frazionamenti SIB;

trattamenti adiuvanti per neoplasia del testa-collo in 81 pazienti, con tecnica VMAT nel 100%, utilizzando frazionamenti convenzionali +/- SIB;

trattamenti neoadiuvanti per neoplasia del retto in 32 pazienti, con tecnica VMAT nel 100%, utilizzando frazionamenti convenzionali + SIB (anche con dose escalation) nel 90% e ipofrazionati nel restante 10%;

trattamenti adiuvanti per neoplasia del retto 14 pazienti, con tecnica VMAT nel 100%, utilizzando frazionamenti convenzionali;

trattamenti adiuvante/curativi per neoplasie del SNC in 41 pazienti, con tecnica VMAT nel 75%;

trattamenti stereotassici per localizzazioni cerebrali in 14 pazienti ed extracraniche in 19 pazienti;

trattamenti curativi per neoplasia polmonare in 10 pazienti, con tecnica VMAT + IGRT + SGRT nel 100%, con TC 4D e gating respiratorio nel 90%;

trattamenti adiuvanti per neoplasia polmonare in 8 pazienti, con tecnica VMAT + IGRT + SGRT nel 100%, con TC 4D e gating respiratorio nel 75%;

trattamenti palliativi in 249 pazienti con tecnica VMAT nel 75% o 3DCRT;

trattamenti TBI in 20 pazienti con tecnica VMAT + IGRT;

trattamenti brachiterapici HDR per neoplasie ginecologiche in 64 pazienti.

### **Competenze ed esperienze consolidate**

Utilizzo di tecniche radioterapiche ad alta complessità quali:

- IGRT;
- IMRT;
- V-MAT;
- radioterapia stereotassica intra ed extracranica;
- I.O.R.T. nel carcinoma mammario;
- brachiterapia da contatto nel melanoma uveale;
- brachiterapia H.D.R., anche interstiziale;
- TBI/TMLI con tecnica VMAT.

Ampia capacità di integrazione con le diverse figure professionali operanti nell'U.O.

Dimostrata attitudine alla collaborazione interprofessionale e multidisciplinare anche in qualità di referente per la radioterapia nei GICO aziendali, in particolare per i tumori del distretto cervico-cefalico e della mammella.

In servizio presso la U.O. di radioterapia dell'ospedale "San Salvatore" di L'Aquila, dimostrando capacità di ideare, progettare e studiare schedule di trattamento innovative, di trasferire conoscenze scientifiche di base in applicazioni assistenziali e di svolgere attività di ricerca clinica, in particolare, l'attività clinica e di ricerca si è rivolta alle seguenti patologie oncologiche:

- studi di radiobiologia e uso di radiosensibilizzanti "in vitro" ed "in vivo", con pubblicazioni scientifiche su rivista impattata;
- radioterapia nelle neoplasie delle vie biliari, della colecisti e del pancreas, con pubblicazione scientifica su rivista impattata;
- radioterapia ipofrazionata nelle neoplasie del polmone, con schedula di trattamento personalmente ideata, progettata e studiata, con pubblicazione scientifica su rivista impattata;
- radioterapia ipofrazionata nelle neoplasie della prostata, con schedula di trattamento personalmente ideata, progettata e studiata, con pubblicazione scientifica su rivista impattata;
- radioterapia ipofrazionata nelle neoplasie cutanee, con schedule di trattamento personalmente ideate, progettate e studiate;
- radioterapia 3-D conformazionale nel carcinoma mammario in regime ipofrazionato "whole breast" e "partial breast";
- radioterapia ipofrazionata nelle neoplasie del distretto O.R.L., con tecniche a fasci esterni e/o brachiterapiche interstiziali H.D.R. personalmente ideate, progettate e studiate, con pubblicazioni scientifiche su rivista impattata.

Abilità consolidata nella comunicazione e relazione con i pazienti e loro familiari, dedicato per anni alle cure palliative domiciliari e per formazione specifica, come anche deducibile dalla tesi del Master universitario di II livello “la comunicazione della diagnosi in oncologia”.

Attuazione di modelli organizzativi orientati all’efficientamento dei servizi e, da oltre 20 anni, responsabile delle liste d’attesa sulla base delle specifiche priorità cliniche.

Attuazione di protocolli e procedure per il trattamento dei pazienti oncologici COVID-19 + e formazione specifica per la prevenzione della diffusione delle infezioni nosocomiali.

Dal 2018 incarico di SATD.

Ottima valutazione aziendale sulla base degli indicatori di efficienza ed efficacia dell’U.O. diretta.

### **Incarichi lavorativi**

Da Luglio 2013 al Settembre 2018, Responsabile per l’uso clinico degli impianti di radioterapia, della ASL Avezzano-Sulmona L’Aquila.

### **Insegnamenti**

Docente della scuola di specializzazione in Radioterapia– convenzione ASL L’Aquila.

- Anno Accademico 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006:

Interazioni della radioterapia con le modalità di trattamento III (10 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-II (20 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-III (20 ore);

- Anno Accademico 2006-2007:

Brachiterapia – tecnologia e clinica I (15 ore);

Interazioni della radioterapia con le modalità di trattamento III (10 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-II (20 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-III (20 ore);

- Anno Accademico 2007-2008:

Brachiterapia – tecnologia e clinica I (15 ore);

Interazioni della radioterapia con le modalità di trattamento III (10 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-II (20 ore);

Radioterapia ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori-III (20 ore);

- Anno Accademico 2008-2009:

Brachiterapia clinica (15 ore);

L’impostazione clinica ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori (20 ore);

Radiobiologia clinica dei vari sistemi, organi e tessuti (15 ore).

- Anno Accademico 2009-2010:

Brachiterapia clinica (15 ore);

L’impostazione clinica ottimale per le varie forme e localizzazioni dei tumori (20 ore).

- Anno Accademico 2010-2011:

Tecniche radioterapiche dei tumori della cute, parti molli e estremità (3 CFU);

- Anno Accademico 2011-2012, 2012-2013:

Tecniche di brachiterapia (3 CFU);

Tecniche radioterapiche dei tumori della cute, parti molli e estremità (3 CFU);

Il trattamento integrato dei tumori della cute, delle parti molli e delle estremità (3 CFU).

- Anno Accademico 2013-2014:  
Tecniche di brachiterapia (12 ore);  
Tecniche radioterapiche dei tumori della cute, parti molli e estremità (12 ore).  
Il trattamento integrato dei tumori della cute, parti molli e estremità (12 ore).
  - Anno Accademico 2014-2015 e 2016-2017:  
Il trattamento integrato dei tumori del polmone, dell'addome e della pelvi (4 ore);  
Tecniche di brachiterapia (8 ore).
  - Anno Accademico 2015-2016:  
Tecniche di brachiterapia (12 ore);
- Docente della scuola di specializzazione in Fisica Medica - Convenzione ASL L'Aquila.
- Anno Accademico 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011:  
Radioprotezione: impieghi medici (40 ore);

- Tutor della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi dell'Aquila:
- dall'Anno Accademico 2004-2005 – Chirurgia generale 1 ed oncologia chirurgica;
  - dall'Anno Accademico 2004-2005 – Diagnostica per immagini e radioterapia.

### Attività scientifica

#### Abstract Congressi Nazionali

1. "Valutazione clinico-radiologica delle metastasi da carcinoma differenziato della tiroide". Trinci, N. Raffetto, **P. Bonfili**, V. Tombolini. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Milano, 18-22 Maggio 1996.
2. "La radioterapia nel trattamento del carcinoma dell'esofago non operabile". N. Raffetto, M. Trinci, D. Musio, M. Vinci, **P. Bonfili**, V. Tombolini. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO). Napoli, 2-4 Ottobre 1996.
3. "Il contributo della diagnostica per immagini nel controllo dei pazienti sottoposti a tiroidectomia totale per carcinoma differenziato della tiroide". M. Trinci, N. Raffetto, M. Vinci, D. Musio, **P. Bonfili**. Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 2-4 Ottobre 1996.
4. "La diagnostica per immagini dei residui post-tiroidectomia e delle lesioni secondarie nel carcinoma differenziato della tiroide". **P. Bonfili**, A. Costa, N. Raffetto, M. Santarelli, M. M. Trinci, M. Vinci, M. Trinci. Prima giornata monotematica nazionale – Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO). Linee guida per la diagnosi ed il trattamento del carcinoma della tiroide. Roma, 10 Aprile 1997.
5. "La diagnostica per immagini dei residui post-tiroidectomia e delle lesioni secondarie nel carcinoma midollare della tiroide". Costa, **P. Bonfili**, A. Di Vincenzo, S. Falpo, D. Musio, N. Raffetto, A. Sarro, M. Trinci. Prima giornata monotematica nazionale – SICO. Linee guida per la diagnosi ed il trattamento del carcinoma della tiroide. Roma, 10 Aprile 1997.
6. "Radioterapia ipofrazionata nel carcinoma broncogeno localmente avanzato". **P. Bonfili**, V. De Sanctis, M. G. Petrongari, M. Santarelli, A. Costa, R. Maurizi Enrici. Congresso nazionale AIRO. Milano, 24-27 Novembre 1998.
7. "Ruolo della radioterapia nelle emergenze oncologiche". **P. Bonfili**, V. Donato, E. Banelli. Congresso nazionale AIRO. Cosenza, 3-6 ottobre 1999.
8. "Associazione radio-chemioterapica nel carcinoma polmonare localmente avanzato". **P. Bonfili**, V. Donato, G. Castigliani, R. Maurizi Enrici. Congresso nazionale AIRO. Cosenza, 3-6 Ottobre 1999.
9. "Hypofractionated radiotherapy in the treatment of elderly patients with NSCLC". **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Valeriani, A. Ferretti, M. Nunziata, S. Buonopane, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Torino, 17-20 Ottobre 2004.

10. "Hypofractionated radiotherapy for intermediate risk prostate cancer patients: preliminary results". M. Valeriani, A. Ferretti, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Nunziata, S. Buonopane, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Torino, 17-20 Ottobre 2004.
11. "Temozolamide concomitant and adjuvant to radiotherapy in the treatment of glioblastoma multiforme". A. Ferretti, M. Valeriani, **P. Bonfili**, R. Fanini, P. Franzese, M. Nunziata, S. Buonopane, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Torino, 17-20 Ottobre 2004.
12. "Curative radiotherapy in elderly patients with skin cancer". M. Valeriani, S. Buonopane, A. Ferretti, P. Franzese, M. Nunziata, R. Fanini, **P. Bonfili**, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Torino, 17-20 Ottobre 2004.
13. "Adjuvant 3-D radiotherapy for prostate cancer: our experience". P. Franzese, M. Valeriani, A. Ferretti, M. Nunziata, R. Fanini, **P. Bonfili**, S. Buonopane, V. Giugno, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Torino, 17-20 Ottobre 2004.
14. "CT and MR image fusion with non dedicated coil in the determination of GTV for post-operative irradiation of high grade gliomas". Valeriani M., Ferretti A., Di Pietro M., **Bonfili P.**, Franzese P., Nunziata M., Buonopane S., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza, 23-26 Ottobre 2005.
15. "Adjuvant radiotherapy and radio-chemotherapy in the treatment of the carcinoma of the cervix". **Bonfili P.**, Valeriani M., Porzio G., Aielli F., Ferretti A., Piscopo A., Franzese P., Nunziata M., Buonopane S., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza, 23-26 Ottobre 2005.
16. "Temozolamide based radiochemotherapy as post-operative treatment for glioblastoma multiforme". Valeriani M., Ferretti A., **Bonfili P.**, Piscopo A., Franzese P., Nunziata M., Buonopane S., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza, 23-26 Ottobre 2005.
17. "Curative radiotherapy in elderly patients with skin cancer". Buonopane S., Valeriani M., Fanini R., **Bonfili P.**, Piscopo A., Ferretti A., Franzese P., Nunziata M., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza, 23-26 Ottobre 2005.
18. "Concomitant and/or sequential radiochemotherapy in the post-operative treatment of locally advanced rectal carcinoma". Valeriani M., Ferretti A., **Bonfili P.**, Di Pietro M., Piscopo A., Franzese P., Nunziata M., Buonopane S., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza, 23-26 Ottobre 2005.
19. "Multiple field 3-D radiotherapy and modified scheme of Amifostina: the impact on salivar functionality". Valeriani M., **Bonfili P.**, Ferretti A., Piscopo A., Franzese P., Nunziata M., Buonopane S., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Vicenza 23-26 Ottobre 2005.
20. "Hypofractionated and conventional radiotherapy in elderly patients with skin cancer". Buonopane S., Di Genesio Pagliuca M., Di Nicola L., Soldà F., Di Staso M., Franzese P., **Bonfili P.**, Osti M. F., Valeriani M., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
21. "Hypofractionated adjuvant radiotherapy in breast cancer: evaluation of results and aesthetical outcome". Nunziata M., Soldà F., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Ferretti A., Valeriani M., Osti M. F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
22. "Palliation of brain metastases: evaluation of outcome with EBRT". Piscopo A., Soldà F., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Valeriani M., Ferretti A., Osti M. F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
23. "Adjuvant radio-chemotherapeutical treatment in locally advanced gastric adenocarcinoma". Soldà F., Di Nicola L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Buonopane S., Osti M. F., Valeriani M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.

24. "Hypofractionated radiotherapy in intermediate risk prostate cancer: results and acute effects". Di Genesio Pagliuca M., Di Staso M., Nunziata M., Soldà F., **Bonfili P.**, Franzese P., Valeriani M., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
25. "Hypofractionated radiotherapy in early stage vocal cord carcinoma". Di Nicola L., Soldà F., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., De Sanctis V., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
26. "Postoperative radiotherapy with or without Temozolamide chemotherapy in high grade gliomas". Ferretti A., Piscopo A., **Bonfili P.**, Soldà F., Di Staso M., Franzese P., Valeriani M., De Sanctis V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
27. "Radiotherapy with concomitant and sequential Temozolamide as adjuvant treatment of the patients with glioblastoma multiforme". Valeriani M., De Sanctis V., Osti M. F., Soldà F., **Bonfili P.**, Mazzarella G., Filippone F., Masciullo S., Minniti G., De Paula U., Valentino M., Banelli E., Tombolini V., Maurizi Enrico R. Congresso nazionale AIRO. Lecce, 21-24 Ottobre 2006.
28. "Ruthenium 106 brachytherapy for uveal melanomas: our experience". Soldà F., **Bonfili P.**, Petrella P.P., Piscopo A., Di Nicola L., Di Genesio Pagliuca M., Francese P., Di Staso M., Blasi M.A., Giugno V., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze, 10-13 Novembre 2007.
29. "Prophylactic irradiation of breast and supraclavicular nodes in the adjuvant setting: our experience". Buonopane S., Soldà F., Franzese P., **Bonfili P.**, Di Staso M., Petrella P.P., Nunziata M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze, 10-13 Novembre 2007.
30. "Patient's related factors in hypofractionated breast radiotherapy: evaluation of outcomes and side effects". Nunziata M., Soldà F., Di Nicola L., Francese P., **Bonfili P.**, Di Staso M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
31. "Hypofractionated curative radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer". **Bonfili P.**, Di Genesio Pagliuca M., Soldà F., Francese P., Di Staso M., Nunziata M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
32. "Hypofractionated radiotherapy in low risk prostatic cancer: preliminary results of gastrointestinal and genitourinary toxicity". Di Genesio Pagliuca M., Di Nicola L., Soldà F., Francese P., Di Staso M., **Bonfili P.**, Buonopane S., Piscopo A., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
33. "Radiotherapeutic timing in soft tissue sarcomas treatment: our experience". Petrella P.P., Soldà F., **Bonfili P.**, Francese P., Di Staso M., Piscopo A., Buonopane S., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
34. "Adjuvant radiochemotherapy in locally advanced gastric cancer: results of our experience". Di Nicola L., Soldà F., Di Genesio Pagliuca M., Di Staso M., Buonopane S., **Bonfili P.**, Francese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
35. "Post-operative radiotherapy for stage I-II seminoma: treatment outcome and impact on quality of life". Piscopo A., Soldà F., Petrella P.P., Nunziata M., **Bonfili P.**, Di Staso M., Francese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Firenze 10-13 Novembre 2007.
36. "Adjuvant radio-chemotherapeutic treatment in locally advanced gastric adenocarcinoma". Petrella P.P., Di Nicola L., Piscopo A., Gravina G.L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Francese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
37. "Flutamide and radiotherapy demonstrate biological effectiveness in prostate cancer cell lines irrespective of the Her2/Neu expression levels". Gravina G.L., Festuccia C., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Soldà F., Petrella P.P., Di Genesio Pagliuca M., Fardella C.,

- Varrassi E., Bologna M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
38. "Management of brain metastases: role of concomitant treatment with whole brain radiotherapy and Temozolomide". Piscopo A., Di Nicola L., Putrella P.P., Di Genesio Pagliuca M., Gravina G.L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  39. "Erectile dysfunction after hypofractionated radiotherapy for prostate cancer and radiation dose to penile base structures". Di Nicola L., Piscopo A., Putrella P.P., Di Genesio Pagliuca M., Varrassi E., Fardella C., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  40. "Be predictive for late rectal toxicity after treatment of low risk prostate cancer with hypofractionated radiotherapy?". Di Genesio Pagliuca M., Gravina G.L., Varrassi E., Fardella C., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  41. "Hypofractionated adjuvant radiotherapy in breast cancer: analysis of esthetical outcomes". Fardella C., Varrassi E., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  42. "Could dose-volume relationship be predictive for late rectal toxicity after treatment of intermediate risk prostate cancer with hypofractionated radiotherapy?". Di Genesio Pagliuca M., Piscopo A., Petrella P.P., Fardella C., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  43. "Hypofractionated radiotherapy in low risk prostate cancer: evaluation of gastrointestinal and genitourinary toxicity after one year further of follow-up". Di Genesio Pagliuca M., Varrassi E., Fardella C., Di Nicola L., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Soldà F., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  44. "Valproic acid restores chemosensitivity in resistant glioma cells and results in radiosensitization in combination with Temozolomide". Gravina G.L., Festuccia C., Dolo V., **Bonfili P.**, Di Staso M., Soldà F., Franzese P., Piscopo A., Di Nicola L., Petrella P.P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  45. "Azacitadine treatment results in differentiating effects and sensitizes against Bicalutamide and radiotherapy in androgen independent prostate cancer cells". Gravina G.L., Festuccia C., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Soldà F., Di Nicola L., Piscopo A., Varrassi E., Bologna M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre 2008.
  46. "LH-RH analogues, high-dose chemotherapy, peripheal progenitor cell transplantation and immunotherapy in high risk premenopausal early breast cancer". Recchia F., Candeloro G., Decozione S., **Bonfili P.**, Recchia COC, Tombolini V., Rea S. Congresso Nazionale AIOM Milano, 10-13 Ottobre 2009. *Annals of Oncology* – Vol.20, suppl. 8.
  47. "Chemoradiotherapy for anal cancer: ten years experience". Varrassi E., Fardella C., Buonopane S., **Bonfili P.**, Franzese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Bologna 14-17 Novembre 2009. 48)
  48. "Pulmonary morbidity following hypofractionated radical radiotherapy in elderly patients with medically inoperable stage I-II non-small cell lung cancer". **Bonfili P.**, Di Staso M., Gravina G. L., Franzese P., Buonopane S., Soldà F., Festuccia C., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Bologna 14-17 Novembre 2009.
  49. "Subjective and objective measures of late genitourinary morbidity following hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer". Di Nicola L., Di Genesio Pagliuca M., Buonopane S., **Bonfili P.**, Franzese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Bologna 14-17 Novembre 2009.

50. "Modern management of small cell lung cancer: our experience". Di Nicola L., Di Genesio Pagliuca M., Buonopane S., **Bonfili P.**, Franzese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Bologna 14-17 Novembre 2009.
51. "Valproic acid in association with radiotherapy and Temozolamide does not prolong survival time of nude mice bearing intracerebral orthotopic high-grade glioma xenografts". Gravina G.L., Festuccia C., Di Staso M., Confalone G., **Bonfili P.**, Franzese P., Buonopane S., Marampon F., Florio T., Tombolini V. Annual meeting of the Italian Cancer Society. Milano 2009.
52. "Measures of genitourinary morbidity and quality of life following hypofractionated radiotherapy in men with PCA." Tombolini V, Di Staso M., **Bonfili P.**, Limoncin E., Di Genesio Pagliuca M., Franzese P., Buonopane S., Valeriani M., Maurizi Enrici R., Festuccia C., Gravina G.L. XX Congresso nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica. Roma 2010.
53. "The value of biopsy laterality in association with PSA and Gleason score for the identification of subjects at high risk of recurrence in prostate cancer." Ventura L., Gravina G.L., Festuccia C., Marampon F., Fileni A., Di Clemente L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Fardella C., Tombolini V. V Congresso triennale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia. Bologna, 21-25 Settembre 2010.
54. "Late morbidity and oncological outcome after radical hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer". G. L. Gravina, M. Di Staso, **P. Bonfili**, E. Limoncin, M. Di Genesio Pagliuca, P. Franzese, M. F. Osti, M. Valeriani, R. Maurizi Enrici, C. Festuccia, E. A. Jannini, V. Tombolini. IX Congresso nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità. Modena, 4-6 Novembre 2010. J. Endocrinol. Invest. – Vol. 33, suppl. to No. 8, 2010 – p. 11.
55. "Measures of genitourinary morbidity and quality of life following hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer". G. L. Gravina, M. Di Staso, **P. Bonfili**, E. Limoncin, M. Di Genesio Pagliuca, P. Franzese, S. Buonopane, M. Valeriani, R. Maurizi Enrici, E. A. Jannini, C. Festuccia, V. Tombolini. IX Congresso nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità. Modena, 4-6 Novembre 2010. J. Endocrinol. Invest. – Vol. 33, suppl. to No. 8, 2010 –p. 11.
56. "The value of biopsy laterality in association with PSA and Gleason score for the identification of subjects at high risk of recurrence in prostate cancer". G. L. Gravina, L. Ventura, M. Di Staso, **P. Bonfili**, C. Festuccia, V. Tombolini and E. A. Jannini. IX Congresso nazionale Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità. Modena, 4-6 Novembre 2010. J. Endocrinol. Invest. – Vol. 33, suppl. to No. 8, 2010 –p. 11.
57. "Is clinical stage accurate in the identification of men with prostate cancer at low risk of recurrence? Clinical implications for treatment and oncological outcome." Gravina G.L., Ventura L., Festuccia C., Marampon F., Pestell R.G., Fileni A., Di Clemente L., Varrassi E., Colangeli M.S., **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010.
58. "MEK/ERK inhibitor U0126 increases the radiosensitivity of rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo by down regulating growth and DNA repair signals." Marampon F., Gravina G.L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Fardella C., Varrassi E., Polidoro L., Festuccia C., Pestell R.G., Zani B.M., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010.
59. "Whole brain radiotherapy (WBRT) and concomitant temozolamide (TMZ) in melanoma brain metastases: our experience." Varrassi E., Fardella C., Gravina G.L., Marampon F., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010.
60. "A feasibility study of percutaneous radiofrequency ablation followed by radiotherapy in the management of painful osteolytic bone metastases." Gravina G.L., Di Staso M.,

- Zugaro L., **Bonfili P.**, Marampon F., Limoncin E., Fardella C., Conchiglia A., Ventura L., Franzese P., Masciocchi C., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010.
61. "Temozolomide does not confer survival advantages in newly diagnoses anaplastic astrocitoma." Fardella C., Gravina G.L., Marampon F., Varrassi E., Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Di Nicola L., Tombolini V. Congresso nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010.
  62. "Accuratezza diagnostica della RM con spettroscopia e perfusione nel follow-up dei gliomi cerebrali: esperienza su 58 casi." M. Anselmi, A. Catalucci, L. M. Gregori, G. Lanni, G.L. Gravina, M. Di Staso, **P. Bonfili**, C. Masciocchi, M. Gallucci. Congresso nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia. Padova, 19-22 Ottobre 2011.
  63. "Does pelvic lymph nodes irradiation in combination with hormonal treatment increase rectal and bladder toxicity of men suffering from prostate cancer and subjected to post-operative radiotherapy?" G.L. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, R. Fanini, L. Di Nicola, S. Parente, M. Mancini, M.F. Osti, V. Armosini, F. Marampon, M. Cerasani, C. Fardella, R. Maurizi Enrici, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  64. "Aesthetical outcome and locoregional recurrence analysis in hypofractionated adjuvant radiotherapy breast cancer patients." C. Fardella, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, L. Di Nicola, G.L. Gravina, F. Marampon, E. Varrassi, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  65. "Adjuvant radiochemotherapy in locally advanced gastric cancer: results of our experience." **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, L. Di Nicola, M.E. La Verghetta, M. Cerasani, F. Marampon, C. Fardella, G.L. Gravina, E. Varrassi, V. Tombolini." Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  66. "Histone deacetylase inhibitor, MS-275, increases radiation responses of preclinical prostate cancer models." G.L. Gravina, C. Festuccia, F. Marampon, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, R. Fanini, L. Di Nicola, M. Cerasani, C. Fardella, M. Angelini, A. Lenzi, E.A. Jannini, V. Tombolini." Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  67. "RAS/MEK/ERK-C-MYC axis orchestrates a regulatory network requisite for the maintenance of radioresistance in 22RV1 prostate cancer cell line." F. Marampon, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, L. Di Nicola, C. Fardella, E. Varrassi, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, V. Tombolini." Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  68. "MEK/ERK inhibitor U0126 increases the radiosensitivity of rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo by down regulating growth and DNA repair signals." F. Marampon, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, L. Di Nicola, C. Fardella, E. Varrassi, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.
  69. "Hypofractionated radical radiotherapy in elderly patients with medically inoperable stage I-II non-small-cell-lung-cancer: a correlational analysis between toxicity and tumor volume." **P. Bonfili**, M. Di Staso, M. Valeriani, M.F. Osti, G.L. Gravina, P. Franzese, M. Cerasani, F. Marampon, M.E. La Verghetta, F. Vittoriani, D. Di Genova, A. Fratticci, R. Maurizi Enrici, V. Tombolini, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.
  70. "MEK/ERK inhibitor U0126 increases the radiosensitivity of rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo by down regulating growth and repair signals." F. Marampon, G.L. Gravina, M. Cerasani, **P. Bonfili**, M. Di Staso, C. Fardella, C. Festuccia, M.E. La Verghetta, R.G. Pestell, V. Tombolini, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.

71. "Early glottis cancer: can we gain something with hypofractionated treatment?" E. Varrassi, F. Vittorini, S. Parente, M. Di Staso, **P. Bonfili**, P. Franzese, V. Ruggieri, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.
72. "Hypofractionated radiotherapy in non-melanoma skin cancer: comparison between three different schedules." E. Varrassi, F. Vittorini, S. Parente, M. Di Staso, **P. Bonfili**, P. Franzese, V. Ruggieri, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.
73. "Vulvar cancer: our experience and clinical results." E. Varrassi, F. Vittorini, S. Parente, M. Di Staso, **P. Bonfili**, P. Franzese, V. Ruggieri, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.
74. "Subjective and objective measures of late morbidity and oncological outcome after radical hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer." G.L. Gravina, M. Di Staso, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Cerasani, F. Marampon, M.E. La Verghetta, D. Di Genova, A. Fratticci, C. Fardella, M.F. Osti, M. Valeriani, R. Maurizi Enrici, E. Di Cesare, V. Tombolini. Congresso nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.
75. "Radioterapia ipofrazionata nei pazienti anziani con tumore vescicale" S. Parente, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, F. Marampon, E. Varrassi, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, D. Di Genova, M. Mancini, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
76. "Valutazione oggettiva e soggettiva della tossicità e del risultato estetico in pazienti sottoposte a boost sequenziale con fasci esterni versus boost anticipato intraoperatorio nel trattamento accelerato moderatamente ipofrazionato dell'intera mammella" S. Parente, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, C. Fardella, D. Di Genova, M. Cerasani, M.E. La Verghetta, F. Marampon, M. Mancini, E. Varrassi, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
77. "L'uso dei polidessossiribonucleotidi per via intravescicale riduce i sintomi legati alla cistite interstiziale indotta da radiazione in pazienti con pregressa storia di tumori pelvici". **P. Bonfili**, P. Franzese, F. Marampon, M.E. La Verghetta, S. Parente, M. Cerasani, F. Amato, D. Di Genova, M. Mancini, F. Vittorini, G.L. Gravina, V. Ruggieri, M. Di Staso, V. Tombolini, E. Di Cesare Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
78. "Applicazione topica di gel piastrinico nella gestione delle mucositi radioindotte: "a case report" M. Di Staso, A. Rughetti, L. Dell'Orso, F. Marampon, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, P. Franzese, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, M. Mancini, F. Vittorini, V. Tombolini, E. Di Cesare Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
79. "L'inibitore di erks, u1026, abrogando l'asse molecolare mek/erk-aurora chinasi b, riduce il potenziale tumorigenico, favorisce l'apoptosi ed aumenta la radiosensibilità in modelli pre-clinici di sarcomi dei tessuti molli dell'età pediatrica". F. Marampon, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, F. Vittorini, M. Mancini, V. Tombolini, E. Di Cesare Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
80. "L'inibizione di mek/erk mediata dall'U0126, radiosensibilizza cellule di rhabdomyosarcoma in vitro ed in vivo, attraverso la negativa modulazione dei segnali di riparazione del DNA." F. Marampon, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, S. Parente, A. Fratticci, M. Cerasani, D. Di Genova, F. Vittorini, M. Mancini, V. Tombolini, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Giardini Naxos-Taormina, 26-29 Ottobre 2013.
81. "Efficacia della crioterapia in associazione alla radioterapia nel trattamento del dolore da metastasi ossee: uno studio di fattibilità tramite analisi della propensione." M. Di Staso, **P. Bonfili**, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, F. Marampon, M.E. La Verghetta, M.

- Cerasani, S. Parente, L. Ferella, L. Zugaro, L. Gregori, C. Masciocchi, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014.
82. “Palomid 9, un inibitore TORC1/TORC2, aumenta la risposta all’irradiazione modulando l’attività di Survivina mediata da GSK3beta/CRM1 e ritardando la riparazione del danno a doppio filamento del DNA nei modelli di cancro della prostata.” G.L. Gravina, C. Festuccia, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, F. Marampon, D. Di Genova, A. Fratticci, M. Mancini, M. Reale, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014.
83. “Modulazione del trattamento RT/CT concomitante nei pazienti affetti da neoplasie del distretto testa-collo”. S. Parente, L. Ferella, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, M.E. La Verghetta, M. Cesarani, D. Di Genova, M. L. Calandrella, U. Moriconi, G.L. Gravina, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Rimini 7-10 Novembre 2015.
84. “Esperienza monoistituzionale nel trattamento adiuvante del carcinoma endometriale con brachiterapia e/o radioterapia a fasci esterni”. M.E. La Verghetta, S. Parente, M. Cesarani, L. Ferella, D. Di Genova, M. L. Calandrella, U. Moriconi, M. Di Staso, P. Franzese, V. Ruggieri, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Rimini 7-10 Novembre 2015.
85. “Radiosurgery for brain metastases: different responses for different primary tumor”. M.E. La Verghetta, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, G.L. Gravina, M. Cerasani, S. Parente, L. Ferella, D. Di Genova, E. Di Cesare. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.
86. “Hypofractionated radiotherapy in patients with inoperable non-small-cell lung cancer: role of IGRT in clinical practice”. M. Cerasani, D. Di Genova, S. Parente, L. Ferella, M.E. La Verghetta, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, A. Alezziani, T. Grausberg, G. Riccitelli, G.L. Gravina, E. Di Cesare. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.
87. “The impact on breast volume on acute and late toxicity of hypofractionated tridimensional radiation treatment”. Di Genova, M. Cerasani, D. S. Parente, L. Ferella, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, A. Alezziani, T. Grausberg, G. Riccitelli, G.L. Gravina, E. Di Cesare. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.
88. “Cyclin D1 silencing suppresses tumorigenicity, impairs DNA double strand break repair and thus radiosensitizes androgen-independent prostate cancer cells to DNA damage”. F. Marampon, G.L. Gravina, X. Ju, M.C. Casimiro, C. Festuccia, L. Ferella, Di Genova, M. Cerasani, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, A. Alezziani, T. Grausberg, G. Riccitelli, E. Gaudio, E. Di Cesare, V. Tombolini, R.G. Pastell. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.
89. “Hypofractionated radiotherapy in non-melanoma skin cancer  $\geq 3$  cm in elderly patients”. L. Ferella, S. Parente, G.L. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, M. Cesarani, D. Di Genova, E. Di Cesare. Congresso nazionale AIRO. Rimini, 30/9-2/10 2016.
90. “C-MYC sustains transformed phenotype and promotes radioresistance of embryonal rhabdomyosarcoma cell lines”. G.L. Gravina, C. Festuccia, A. Colapietro, Di Genova, M. Cerasani, S. Parente, L. Ferella, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, A. Alezziani, T. Grausberg, G. Riccitelli, V. Tombolini, E. Di Cesare, F. Marampon. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.
91. “Vitamin D protects endothelial cells from irradiation-induced senescence and apoptosis by modulating MAPK/SIRT1 axis”. G.L. Gravina, C. Festuccia, A. Colapietro, P. Sanità, L. Ferella, S. Parente, Di Genova, M. Cerasani, **P. Bonfili**, P. Franzese, M. Di Staso, A. Alezziani, T. Grausberg, G. Riccitelli, V. Tombolini, E. Di Cesare, F. Marampon. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 30/09 – 2/10 2016.

92. "Late toxicity profile of hypofractionated prostate cancer radiotherapy". L. Ferella, S. Parente, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, E. Varrassi, E. Di Cesare, G.L. Gravina, C. Masciocchi. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 11/11 - 13/11/2017.
93. "Assessment of the effect of setup error on dose distribution to target volume and OARs in head and neck VMAT using daily IGRT". S. Parente, L. Ferella, F. Vittorini, M. Di Staso, P. Bonfili, P. Franzese, E. Varrassi, E. Di Cesare, G.L. Gravina, C. Masciocchi. Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 11/11 - 13/11/2017.
94. "IORT followed by accelerated hypofractionated whole-breast irradiation versus accelerated hypofractionated irradiation followed by sequential boost: propensity matching analysis of long-term toxicity and cosmetic outcome".  
G. Grimaldi, **P. Bonfili**, C. Sorce, A. Chalaszczyk, I. Mihoci, F. Rossi, C. Bertoldo, F. Vittorini, P. Franzese, V. Ruggieri, M. Di Staso, E. Varrassi, F. Marampon, R. Gimenez De Lorenzo, V. Tombolini, C. Masciocchi, G.L. Gravina.  
Congresso Nazionale AIRO. Rimini 27/11 – 29/11/2019.

### Abstract Congressi Internazionali

95. "The contribution of brachytherapy in the treatment of inoperable esophageal cancer". M. Trinci, N. Raffetto, **P. Bonfili**, D. Musio. Fourth Rome International Symposium on Cancer Treatment. Chemotherapy and Radiotherapy: an Integrated Approach. Roma, 23-26 Giugno 1996.
96. "Radiotherapy and radio-chemotherapy in locally advanced esophageal carcinoma". N. Raffetto, **P. Bonfili**, R. Caiazzo, A. Vitturini, M. F. Osti, M. Santarelli, E. Banelli, R. Maurizi Enrici. Edimburgo - Congresso europeo Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) 1998. Radiotherapy & Oncology – vol. 48, suppl. 1 -S171, September 1998.
97. "Hypofractionated radiotherapy in elderly patients with medically inoperable stage I-II non-small-cell-lung-cancer". **P. Bonfili**, M. Di Staso, G. L. Gravina, P. Franzese, F. Soldà, A. Piscopo, V. Tombolini. Goteborg - Congresso europeo ESTRO 2008. Radiotherapy & Oncology – Vol. 88, suppl. 2 -S282, September 2008.
98. "Acute and chronic toxicity of hypofractionated radiotherapy in treatment of intermediate-risk prostate cancer". M. Di Genesio Pagliuca, M. Di Staso, **P. Bonfili**, G. L. Gravina, F. Soldà, P. Franzese, V. Tombolini. Goteborg - Congresso europeo ESTRO 2008. Radiotherapy & Oncology – Vol. 88, suppl. 2, S311-312, September 2008.
99. "Impact of radiation therapy fraction size on local control/complications in early glottic carcinoma". L. Di Nicola, A. Piscopo, P.P. Petrella, **P. Bonfili**, M. Di Staso, P. Franzese, R. Fanini, G.L. Gravina, V. Tombolini. Barcellona - Congresso europeo ICHNO 2009. Radiotherapy & Oncology – Vol. 90, suppl. 2, February, 2009.
100. "Measures of genitourinary morbidity following hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer". Tombolini V., Di Staso M., **Bonfili P.**, Di Genesio Pagliuca M., Franzese P., Buonopane S., Di Nicola L., Soldà F., Valcriani M., Osti M. F., Gravina G. L., Maurizi Enrici R., Festuccia C. Congresso europeo EMUC. Barcellona, 27-29 Novembre 2009.
101. "A feasibility study of percutaneous radiofrequency ablation with radiotherapy in painful osteolytic bone metastases". Gravina G. L., Di Staso M., Zugaro L., Marampon F., **Bonfili P.**, Fardella C., Buonopane S., Franzese P., Masciocchi C., Tombolini V. San Diego - Annual meeting American Society Radiation Oncology (ASTRO) 2010. Int J Radiat Oncol Biol Phys – Vol. 78, N. 3 -S600.

102. "Mek/erk inhibition by UO126 radiosensitizes rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo". F. Marampon, G. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, C. Fardella, L. Polidoro, C. Festuccia, R. G. Pestell, V. Tombolini, B. M. Zani. San Diego – Annual meeting ASTRO 2010. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* – Vol. 78, N. 3, S643.
103. "Late morbidity and oncological outcome after radical hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer". M. Di Staso, **P. Bonfili**, G. L. Gravina, M. Di Genesio Pagliuca, P. Franzese, E. Limoncin, M. F. Osti, S. Buonopane, M. Valeriani, R. Maurizi Enrici, V. Tombolini. Barcellona – Congresso europeo ESTRO 2010. *Radiotherapy & oncology* – Vol. 96, suppl. 1 –S408, September 2010.
104. "Measures of late genitourinary morbidity and quality of life after hypofractionated radiotherapy in men with PCA". G. L. Gravina, **P. Bonfili**, M. Di Staso, E. Limoncin, P. Franzese, S. Buonopane, M. Valeriani, R. Maurizi Enrici, C. Festuccia, F. Marampon, V. Tombolini. Barcellona - Congresso europeo ESTRO 2010. *Radiotherapy & oncology* – Vol. 96, suppl. 1 –S601, September 2010.
105. "Azacitidine treatment sensitizes against bicalutamide and radiotherapy in androgen independent PCA". G. L. Gravina, C. Festuccia, S. Di Sante, F. Marampon, M. Di Staso, **P. Bonfili**, L. Ventura, E. A. Jannini, V. Tombolini. Barcellona - Congresso europeo ESTRO 2010. *Radiotherapy & oncology* – Vol. 96, suppl. 1 –S615, September 2010.
106. "5-azacitidine restores and amplifies the response to bicalutamide and radiotherapy on preclinical models of androgen receptor expressing or deficient prostate tumors". Festuccia C., Marampon F., **Bonfili P.**, Di Staso M., Di Sante S., Pestell R. G., Tombolini V. Berlino - 22nd EORTC-NCI-AACR Symposium on molecular target and cancer therapeutics 2010.
107. "MEK/ERK inhibitor UO126 increases the radiosensitivity of rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo by down regulating growth and DNA repair signals". Gravina G. L., **Bonfili P.**, Di Staso M., Polidoro L., Festuccia C., Pestell R. G., Zani B. M., Tombolini V. Berlino - 22nd EORTC-NCI-AACR Symposium on molecular target and cancer therapeutics 2010.
108. "The value of biopsy laterality in association with PSA and Gleason Score for the identification of subjects at high risk of recurrence in prostate cancer". Gravina G. L., Ventura L., Di Staso M., **Bonfili P.**, Festuccia C., Francesco M., Tombolini V., Lenzi A., Jannini E. A.. *Anticancer Research*, vol. 32, p. 1902-1903, 2012.
109. "IORT followed by hypofractionated whole breast radiation versus sequential boost in early breast cancer patients". Marampon F., Gravina G. L., **Bonfili P.**, Franzese P., Di Staso M., Ruggieri V., Vittorini F., La Verghetta M. E., Parente S., Di Cesare E.. Congresso europeo ESTRO 2014 *Radiotherapy and Oncology* Vol 111, suppl 1, EP-1212, Aprile 2014.
110. "Oral application of platelet supernatant gel prevents radiation-induced oral mucositis". **Bonfili P.**, Di Staso M., Franzese P., Ruggieri V., Gravina G. L., La Verghetta M. E., Cerasani M., Marampon F., Parente S., Di Cesare E.. Congresso europeo ESTRO 2014 *Radiotherapy and Oncology*, Vol 111, suppl 1, EP-1376, Aprile 2014.
111. "Percutaneous radiofrequency ablation followed by radiotherapy in the management of painful bone metastases". Di Staso M., **Bonfili P.**, Franzese P., Gravina G. L., Ruggieri V., Marampon F., Mancini M., Di Genova D., Vittorini F., Di Cesare E.. Congresso europeo ESTRO 2014 *Radiotherapy and Oncology*, vol 111, Suppl 1, EP-1377, Aprile 2014.
112. "PDRNs intravesical instillations reduces symptoms of interstitial radiation-induced cystitis". **Bonfili P.**, Franzese P., Di Staso M., Ruggieri V., Di Genova D., Mancini M., Cerasani M., Reale M., Ferella L., Di Cesare E.. Congresso europeo ESTRO 2014 *Radiotherapy and Oncology* vol 111, suppl 1, EP-1369, Aprile 2014.
113. "Hypofractionated radiotherapy in non-melanoma skin cancer  $\geq 3$ cm in elderly patients".

L.Ferella, S.Parente, G.L. Gravina, **P.Bonfili**, M. Di Staso, P.Franzese, M.E. La Verghetta, M. Cerasani, D. Di Genova, E. Di Cesare.  
Congresso europeo ESTRO 2017.

### **Publicazioni scientifiche negli ultimi 5 anni**

1. Hypofractionated radiotherapy in intermediate-risk prostate cancer patients: long-term results”  
M. Valeriani, M. Di Staso, G. Facondo, G. Vullo, G.L. Gravina. M. Di Genesisio Pagliuca, M.F. Osti, **P. Bonfili**.  
Journal of Clinical Medicine. 2022, 11, 4783.  
**Impact Factor: 2.9**
2. “One-week vaginal brachytherapy schedule as exclusive adjuvant post-operative treatment in intermediate- and high-intermediate-risk endometrial cancer patients”  
V. De Sanctis, D. Musio, F. De Felice, F. Marampon, M. Valeriani, P. Bonome, D. Anzolini, G. Facondo, G.L. Vullo, M. Massaro, M. Di Staso, **P. Bonfili**, A. Chaloszcyk, G.L. Gravina, V. Tombolini, M.F. Osti.  
Journal of Contemporary Brachytherapy (2020/volume 12/number 2).  
**Impact Factor: 1.4**

### **Precedenti pubblicazioni scientifiche**

3. “The possible different roles of Denosumab in prevention and cure breast cancer bone metastases: a ‘hypothesis-generation’ study from clinical practice”.  
Cortellini, V. Cocciolone, A. Irelli, F. Pavese, T. Sidoni, P. Lanfiuti Baldi, O. Venditti, C. D’orazio, **P. Bonfili**, P. Franzese, L. Zugaro, L. Verna, G. Porzio, D. Santini, K. Cannita and C. Ficorella. *Oncology Letters*. 2018 Dec. 16(6): 7195-7203.
4. “Dose-finding study of oxaliplatin associated to capecitabine-based preoperative chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer”.  
Gemma Bruera, Mario Di Staso, **Pierluigi Bonfili**, Antonio Galvano, Rosa Manetta, Gino Coletti, Roberto Vicentini, Stefano Guadagni, Corrado Ficorella, Ernesto Di Cesare, Antonio Russo and Enrico Ricevuto.  
*Oncotarget*, 2018. Vol. 9, (No. 25), pp: 17606-17914.
5. “Moderate hypofractionation in patients with low risk prostate cancer: long-term outcomes”.  
Valeriani M., **Bonfili P.**, Reverbeni C., Marinelli L., Ferella L., Minniti G., De Sanctis V., Osti M.F., Bonome P., Tronolone L., Varrassi E., Gravina G.L., Franzese P., Tombolini V., Di Staso M..  
*Anticancer Res*. 2018 Mar; 38 (3): 1671-1676.
6. “Treatment of osteolytic solitary painful osseous metastases with radiofrequency ablation or cryoablation: A retrospective study by propensity analysis”.  
Zugaro L, DI Staso M, Gravina GL, **Bonfili P**, Gregori L, Franzese P, Marampon F, Tombolini V, DI Cesare E, Masciocchi C..  
*Oncol Lett*. 2016 Mar;11(3):1948-1954.
7. “Treatment of Solitary Painful Osseous Metastases with Radiotherapy, Cryoablation or Combined Therapy: Propensity Matching Analysis in 175 Patients.  
Di Staso M, Gravina GL, Zugaro L, **Bonfili P**, Gregori L, Franzese P, Marampon F, Vittorini F, Moro R, Tombolini V, Di Cesare E, Masciocchi C.  
*PLoS One*. 2015 Jun 23;10(6): e0129021. doi: 10.1371/journal.pone.0129021.

8. "Advanced squamous cell carcinoma of the lip (T4b): is HDR-interstitial brachytherapy a successful alternative to the surgical treatment?"  
Cutilli Tommaso, **Bonfili Pierluigi**, Oliva Antonio, Di Cesare Ernesto.  
Wulfenia Journal, Vol. 22, No. 5; May 2015.
9. "Oral platelet gel supernatant plus supportive medical treatment in the management of radiation-induced oral mucositis: a marche explorative active control trial by propensity analysis."  
**Bonfili P**, Gravina G.L., Marampon F., Rughetti A., Di Staso M., Dell'Orso L., Vittorini F., Moro R., La Verghetta M.E., Parente S., Reale M., Ruggieri V., Franzese P., Tombolini V., Masciocchi C., Di Cesare E..  
Am J Clin Oncol. 2015 Jan 16.
10. "Anthracycline-based induction chemotherapy followed by concurrent cyclophosphamide, methotrexate and 5-fluorouracil and radiation therapy in surgically resected axillary node-positive breast cancer".  
Recchia F, Candeloro G, Cesta A, Di Staso M, **Bonfili P**, Gravina GL, Di Cesare E, Necozone S, Rea S.  
Mol Clin Oncol. 2014 May;2(3):473-478. Epub 2014 Mar 21.
11. "Topical application of platelet supernatant gel in the management of radiotherapy-induced mucositis: a case report".  
Di Staso M, Rughetti A, Dell'Orso L, Marampon F, La Verghetta ME, Parente S, Gravina GL, Aielli F, Dolo V, Ruggieri V, Franzese P, **Bonfili P**, Tombolini V, Di Cesare E.  
Blood Transfus. 2014 Jan;12(1):107-10. doi: 10.2450/2013.0104-13. Epub 2013 Oct 22
12. "Intravesical instillations with polydeoxyribonucleotides reduce symptoms of radiation-induced cystitis in patients treated with radiotherapy for pelvic cancer: a pilot study".  
**Bonfili P**, Franzese P, Marampon F, La Verghetta ME, Parente S, Cerasani M, Di Genova D, Mancini M, Vittorini F, Gravina GL, Ruggieri V, Di Staso M, Popov VM, Tombolini V, Di Cesare E.  
Support Care Cancer. 2014 May;22(5):1155-9. doi: 10.1007/s00520-013-2051-9. Epub 2013 Dec 10.
13. "Strategies for imaging Androgen Receptor signaling pathway in prostate cancer: implications for hormonal manipulation and radiation treatment"  
Gravina GL, Festuccia C, **Bonfili P**, Di Staso M, Franzese P, Ruggieri V, Popov VM, Tombolini V, Masciocchi C, Carosa E, Lenzi A, Jannini EA, Di Cesare E.  
Biomed Res Int. 2013;2013:460546 doi: 10.1155/2013/460546. Epub 2013 Oct 29. Review.
14. "Advances in imaging and in non-surgical salvage treatments after radiorecurrence in prostate cancer: what does the oncologist, radiotherapist and radiologist need to know?"  
Gravina G.L., Tombolini V., Di Staso M., Franzese P., **Bonfili P.**, Gennarelli A., Di Nicola L., Masciocchi C., Di Cesare E..  
Eur Radiol. 2012 Dec; 22 (12): 2848-58.
15. "A feasibility study of percutaneous Radiofrequency Ablation followed by Radiotherapy in the management of painful osteolytic bone metastases."  
Di Staso M, Zugaro L, Gravina GL, **Bonfili P**, Marampon F, Di Nicola L, Conchiglia A, Ventura I, Franzese P, Gallucci M, Masciocchi C, Tombolini V..  
Eur Radiol. 2011 Sep;21(9):2004-10.
16. "MEK/ERK inhibitor U0126 increases the radiosensitivity of rhabdomyosarcoma cells in vitro and in vivo by downregulating growth and DNA repair signals."  
Marampon F, Gravina GL, Di Rocco A, **Bonfili P**, Di Staso M, Fardella C, Polidoro L, Ciccarelli C, Festuccia C, Popov VM, Pestell RG, Tombolini V, Zani BM.  
Mol Cancer Ther. 2011 Jan;10(1):159-68. PubMed PMID: 21220498; PubMed Central PMCID: PMC3064485.

17. "Can radiotherapy be combined with radiofrequency ablation in the management of symptomatic osteolytic skeletal metastasis?"  
Di Staso M, Zugaro L, Gravina GL, **Bonfili P**, Marampon F, Di Nicola L, Conchiglia A, Franzese P, Gallucci M, Masciocchi C, Tombolini V.  
Clin Oncol (R Coll Radiol). 2011 Feb;23(1):65-6. Epub 2010 Nov 23.
18. "The impact of conventional or hypofractionated radiotherapy on voice quality and oncological outcome in patients with early glottic cancer."  
Di Nicola L, Gravina GL, Marampon F, **Bonfili P**, Buonopane S, Di Staso M, Festuccia C, Franzese P, Tombolini M, Tombolini V..  
Oncol Rep. 2010 Nov;24(5):1383-8.
19. "Late morbidity and oncological outcome after radical hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer."  
Di Staso M, **Bonfili P**, Gravina GL, Di Genesio Pagliuca M, Franzese P, Buonopane S, Osti MF, Valeriani M, Festuccia C, Enrici RM, Tombolini V..  
BJU Int. 2010 Nov;106(10):1458-62.
20. "5-Azacitidine restores and amplifies the bicalutamide response on preclinical models of androgen receptor expressing or deficient prostate tumors."  
Gravina GL, Marampon F, Di Staso M, **Bonfili P**, Vitturini A, Jannini EA, Pestell RG, Tombolini V, Festuccia C..  
Prostate. 2010 Aug;70(11):1166-78.
21. "Chemoradioimmunotherapy in locally advanced pancreatic and biliary tree adenocarcinoma: a multicenter phase II study."  
Recchia F, Sica G, Candeloro G, Bisegna R, Bratta M, **Bonfili P**, Necozone S, Tombolini V, Rca S..  
Pancreas. 2009 Aug;38(6): e163-8.
22. "Subjective and objective measures of late genitourinary morbidity following hypofractionated radiotherapy in men with prostate cancer."  
Tombolini V, Di Staso M, **Bonfili P**, Di Genesio Pagliuca M, Franzese P, Buonopane S, Valeriani M, Maurizi Enrici R, Festuccia C, Gravina GL..  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2010 Mar;13(1):34-8. Epub 2009 Jun 23.
23. "Hypofractionated radical radiotherapy in elderly patients with medically inoperable stage I-II non-small-cell lung cancer."  
**Bonfili P**, Di Staso M, Gravina GL, Franzese P, Buonopane S, Soldà F, Festuccia C, Tombolini V..  
Lung Cancr. 2010 Jan;67(1):81-5.
24. "Radiation therapy for oncological emergencies"  
Donato V, **Bonfili P**, Bulzonetti N, Santarelli M, Osti MF, Tombolini V, Banelli E, Enrici RM..  
Anticancer Res. 2001 May-Jun;21(3C):2219-24.
25. "Hypofractionated radiation therapy for inoperable advanced stage non-small cell lung cancer."  
Donato V, Zurlo A, **Bonfili P**, Petrongari M, Santarelli M, Costa A, Enrici RM..  
Tumori. 1999 May-Jun;85(3):174-6.

#### Partecipazioni corsi ECM

In regola con l'obbligo formativo standard.

**Partecipazione ad eventi formativi in qualità di relatore/moderatore negli ultimi 5 anni.**

“La gestione del paziente nello stadio II e IV del NSCLC”  
Pescara, 22/10/2020.

“Best Option On Stage Three - La radioterapia nei trattamenti integrati nel NSCLC”  
Francavilla Al Mare, 16/12/2021.

“Best Option On Stage Three - La radioterapia nei trattamenti integrati nel NSCLC”  
Lecce, 17/11/2022.

“La gestione multidisciplinare della malattia oligometastatica”  
Chieti, 02/12/2023.

“La radioterapia nei tumori del cavo orale e dell’orofaringe”  
Pescara, 16/03/2024.

“Radioterapia oncologica e palliazione”  
Roma, 6-7/12/2024.

“Neoplasie polmonari: Radioterapia e immunoterapia”  
Città Sant’Angelo, 23/05/2025.

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

Il sottoscritto; Bonfile Pierluigi, nato a Roma il 26/01/1965, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel proprio curriculum formativo-professionale è esattamente corrispondente al vero.

omissis

Data

28/07/2025

Firma

omissis