

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Trippa Fabio
Data di nascita	22/09/1964
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Dirigente - S.C. di Radioterapia Oncologica
Numero telefonico dell'ufficio	07440205729
Fax dell'ufficio	0744205034
E-mail istituzionale	radioterapia@aosppterni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Perugia
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Abilitazione all'esercizio professionale medico-chirurgico - Università di Perugia- Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica - Università di Perugia- Diploma del Corso di perfezionamento in Ecografia diagnostica ed interventiva - Istituto di Radiologia Università di Perugia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Sottotenente Medico 1^acpl. con incarico di Dirigente il Servizio Sanitario dello Stabilimento Militare del Munizionamento Terrestre di Baiano di Spoleto (PG). - Ministero della Difesa- Medico interno volontario con compiti assistenziali presso il Servizio Oncologico della Clinica Medica, Università di Perugia Corsi R - Terni. In qualità di borsista, responsabile del progetto di ricerca epidemiologica finanziato dalla Regione Umbria sull'"Attività di sorveglianza dei donatori di sangue relativamente alla prevenzione dell'AIDS" per l'Ospedale di Terni - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI- Medico specializzando in Radioterapia Oncologica (ai sensi D.L.givo 8 Agosto 1991 n° 257) presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Perugia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA- Consulente oncologo nei presidi dell'ASL n.4 Terni - ambito territoriale dell'Orvietano. - OSPEDALE SANTA MARIA

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche	DELLA STELLA DI ORVIETO - Dirigente medico I° livello - disciplina oncologia medica - OSPEDALE SANTA MARIA DELLA STELLA DI ORVIETO - Dirigente medico I° livello - disciplina radioterapia oncologica - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI <table border="1" data-bbox="470 340 933 414"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr><tr><td>Francese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Francese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Scolastico	Scolastico								
Francese	Fluente	Fluente								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Buona conoscenza informatica									
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- * dal 1991 ha partecipato ai principali Congressi nazionali ed internazionali su temi di oncologia medica e radioterapia oncologica, presentando anche contributi scientifici; * dal 2002 ad oggi relatore a Corsi e Congressi Nazionali di Oncologia medica e Radioterapia Oncologica; * 16/11/2009 Premio per il miglior contributo sulle patologie cerebrali. XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica.									

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	MUTI MARCO
Data di nascita	08/02/1966
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Dirigente - S.C. RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
Numero telefonico dell'ufficio	0744205635
Fax dell'ufficio	0744205304
E-mail istituzionale	m.muti@aosp terni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	SPECIALISTA IN FISICA MEDICA								
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"> - PERITO CHIMICO LAUREA IN FISICA ESPERTO QUALIFICATO IN RADIAZIONI GRADO 2 - CORSI RECUPERO DI MATEMATICA C/O LICEO - UNITA ORGANIZZATIVA TEST - CATTEDRA ANNUALE DI ELETTRONICA PRESSO IPSIA ORVIETO: CORSO PER LA CLASSE V ANNO ET CATTEDRA ANNUALE DI ELETTROTECNICA PRESSO IPSIA TERNI: CORSO PER LA CLASSE I ANNO - ISTITUZIONE SCOLASTICA - Assunto in ruolo come Fisico Medico presso A.O. S.Maria di Terni e dal 2005 con Incarico di Alta Professionalità per gestione delle seguenti attività lavorative: Piani di trattamento radioterapici standard e conformati, stereotassici, per brachiterapia e per roentgenterapia. Controlli di qualità presso radioterapia Collaborazioni scientifiche con Neuroradiologia e responsabile fisico del gruppo di lavoro aziendale sulla risonanza magnetica funzionale Attività libero professionale in intramoenia allargata come Esperto in fisica medica ed Esperto Qualificato (presso cliniche private e studi radiologici di Terni e Perugia e presso studi odontoiatrici del centro Italia) - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI 								
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)									
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico		
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto							
Inglese	Scolastico	Scolastico							
Capacità nell'uso delle tecnologie	- UTILIZZATORE ROUTINARIO DI SISTEMA OPERATIVO								

CURRICULUM VITAE

WINDOWS (QUALSIASI VERSIONE) E UTILIZZATORE
ESPERTO DEGLI APPLICATIVI EXCEL - WORD - FILE
MAKER UTILIZZATORE ROUTINARIO DI SOFTWARE
PROFESSIONALI SOTTO SISTEMA OPERATIVO UNIX
UTILIZZATORE SALTUARIO SISTEMA OPERATIVO
UBUNTU PROGRAMMATTORE IN C E XML

**Altro (partecipazione a
convegni e seminari,
pubblicazioni,
collaborazione a riviste,
ecc., ed ogni altra
informazione che il
dirigente ritiene di dover
pubblicare)**

- Pubblicazioni su riviste Nazionali e Internazionali con
fattore di impatto : 5 -- 2002: Muti, Aprile, et Al. Study on the
variations of the ADC.. ; Magnetic Resonance Imaging
(2002) 20, 635-641 -- 2002: Aprile, Muti, et Al. Studio
comparativo con Risonanza magnetica ...; La Radiologia
Medica (2002) 104, 87-91 -- 2003: Principi, ... Muti, et Al.
Perfusion MRI in the evaluation of ...; Neuroradiology
(2003) 45, 205-211 -- 2005: Maranzano E, ... Muti M et Al.
Re-irradiation of brain metastases and metastatic ..Tumori.
2005 Jul-Aug;91(4):325-30. -- 2008 : De Ciantis A, Muti M,
et Al. A functional MRI study of language disturbances ...;
Neurol Sci. 2008 May;29 Suppl 1:S141-3. Grant Research
Certificate rilasciato come Tutor di un progetto di ricerca :1
-- Pubblicazioni su riviste senza fattore di impatto : 7 --
Interventi a Convegni Nazionali o corsi ECM come Relatore
:5 -- Pubblicazioni Poster : 30 ca. -- Tesi di laurea seguite :
7

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[CASALE, MICHELINA]**
Indirizzo **[41 D, via Toscana, 05100, Terni,Italia]**
Telefono **3397026884**
Fax
E-mail **m.casale@aosp Terni.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita [19, 02, 1972]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) [01/03/2007 ad oggi]
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera S. Maria via Tristano de Joannuccio Terni
• Tipo di azienda o settore Struttura semplice di Fisica sanitaria
• Tipo di impiego Dirigente fisico
• Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di piani di trattamento in Radioterapia e dosimetria di base
Incarico di Esperto Qualificato di grado III per le sezioni radiologiche 'LINAC PRECISE E SYNERGY'

- Date (da – a) 01/09/2006 a 288/02/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale", via Semmola , Napoli*
• Tipo di azienda o settore *U.O.C di Fisica Sanitaria*
• Tipo di impiego Contratto di consulenza professionale come Fisico Sanitario di supporto al Dipartimento di Radioterapia e Diagnostica per Immagini.
• Principali mansioni e responsabilità Controlli di qualità in medicina Nucleare, gestione del ciclotrone

- Date (da – a) 01/09/2006 al 01/10/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IBB-, via Pansini Napoli
• Tipo di azienda o settore Istituto di Biostrutture ed Immagini
• Tipo di impiego Incarico di collaborazione professionale esterna con oggetto "
• Principali mansioni e responsabilità Sperimentazione e confronto metodologie di correzione per l'attenuazione in PET-CT"

- Date (da – a) 07/03/2006 al 10/04/2006.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IPIA, via Miano, Napoli

• Tipo di azienda o settore	Istituto industriale
• Tipo di impiego	Docente supplente per la classe di concorso A034 (Elettronica)
• Principali mansioni e responsabilità	Docente
Date (da – a)	a.a 2004-2005, a.a 2005-2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Federico II di Napoli ().
• Tipo di azienda o settore	corso di laurea in Biotecnologie
• Tipo di impiego	Attività didattica
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza al professore titolare di cattedra di Fisica
Date (da – a)	a.a 2006/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Seconda Università degli Studi di Napoli
Tipo di azienda o settore	corso di laurea per le professioni sanitarie in “Infermieristica”
Tipo di impiego	Attività di docenza in relazione all’insegnamento di “Fisica Medica” (N°24 ore –I.1),
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	a.a 2005/2006 a decorrere dal 2.2.2006,
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Seconda Università degli Studi di Napoli
Tipo di azienda o settore	corso di laurea in Medicina e Chirurgia (sede polo di Avellino), della facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.
Tipo di impiego	Attività di docenza svolta in relazione all’insegnamento di “Fisica e propedeutica biofisica ” (45 ore),
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	a.a 2004/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli
Tipo di azienda o settore	Partecipazione al Programma di Garanzia della qualità (2004/2005) su tutte le Apparecchiature Mammografiche aderenti al Progetto di Screening della Regione Campania organizzato dal Dipartimento Diagnostica per Immagini- Facoltà di Medicina-Università Federico II-Napoli in collaborazione con la Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria-Università Federico II
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	01/11/2000-01/11/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Fisiche
Tipo di azienda o settore	Università di Napoli Federico II
Tipo di impiego	Incarico di prestazione d’opera per la realizzazione di sessanta misure di rapporti isotopici ¹⁴ C/ ¹³ C finalizzate alla caratterizzazione del sistema AMS per datazioni al ¹⁴ C (delibera di giunta di Dipartimento del 18/10/2000).
Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) [a.a 1991/1992 a 1998/1999]

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Fisica dipartimento di scienze Fisiche, Università Federico II

Fisica

Laurea

[a.a 2001/2002 a 2004/2005]

Specializzazione in Fisica Sanitaria
Università Federico II

Fisica in Radioterapia, Radiologia,
Medicina Nucleare, Radioprotezione

Specializzazione

[a.a 2010/2011 a oggi]

Dottoranda Presso Università di Tor
Vergata, Roma

Dottorato in elettronica quantistica e
plasmi

Dottoranda

PhD

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Iscrizione all'albo degli esperti qualificati di 3° grado, a seguito del superamento dell'esame di abilitazione, sostenuto presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale in Roma, 09/10/2006, ai sensi del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.

Partecipazione costante a congressi e corsi di aggiornamento con oggetto Fisica applicata alla radioterapia, medicina nucleare e radioprotezione.

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura

[buono]

- Capacità di scrittura

[buono.]

- Capacità di espressione orale

[buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottima capacità di relazione con i colleghi di lavoro. Ottima capacità di organizzare i progetti di misura per implementare i tps e verifica dei piani di trattamento in radioterapia

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Collaborazione con i medici per l'analisi statistica di studi clinici. Vari progetti per il miglioramento qualitativo e l'organizzazione di attività istituzionali .

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Programmi conosciuti: programmi di ampia diffusione (Winword, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader, ...); principali programmi di matematica (Origin, Mathematica, Labview...); programmi per la gestione delle immagini (CorelDraw, Adobe Photo Shop,...); Principali programmi per l'uso di Internet (Netscape, Outlook Express,...)

Uso di sistemi di rete, Esperienza in ambiente: Dos, Windows, Windows 9x, Windows XP e NT, Unix, Linux. TPS in Radioterapia: Plato, Pinnacle 3D, FOCUS della Xio, CadPlan, Precise Release 2.03, Ergo, Oncentra Master plan, Monaco.

Capacità nell'utilizzo di apparecchiature di misura utilizzate in radioterapia e medicina nucleare.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze nell'utilizzo di software per l'elaborazione delle verifiche pretrattamento (Delta4, Omni pro IMrt,ecc..). Competenze nell'utilizzo dei software per l'analisi statistica applicata agli studi clinici.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

Publicazioni

- P. Scampoli, M. Casale, M. Durante, G. F. Grossi, M. Pugliese, G. Gialanella. *Low-energy light ion irradiation beam-line for radiobiological studies*. Nucl. Instrum. Meth. B 174, 337-343 (2001)
- P. Scampoli, M. Casale, M. Durante, G. F. Grossi, M. Pugliese and G. Gialanella. *Cell inactivation by Beryllium, Boron and Carbon ions at the low-energy irradiation facility of the Naples University*. Physica Medica 17, S141-142 (2001)
- Russo A.A., Delia R., Casale M., Mormile M, Indovina P.L. *Confronto fra diverse tecniche di imaging diagnostico senologico in relazione al rischio-beneficio per la donna, anche rispetto ad una possibile gravidanza e valutazione della dose al feto*. Atti del IV congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica in Medicina, Verona 14-17 giugno 2005, Vol II ,1198-1202.
- Russo A, Casale M, Delia R, Speranza A. *The Impact On The Environment And On The Population Due To The Release Of The Patients After Therapy With Unsealed Sources: A Comparison Between The New International Recommendations and The Italian Regulations*. Poster presentato al Second European IRPA congress on radiation Protection, Paris,15-19 may 2006
- Russo A, Casale M, Delia R, Speranza A. *Safety and Protection Problems in the Management of a Plant with Cyclotron, Radiopharmacy Laboratory and PET/CT Equipment*. Poster presentato al Second European IRPA congress on radiation Protection, Paris,15-19 may 2006
- M. Casale¹, B. Alfano², M. Comerci², A. A. Russo², M. Salvatore². *Attenuation Coefficients in Brain PET Studies: comparison between CT data and β^+ external sources methods*. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular imaging. Volume33, Supplement 2, p 313, September 2006.
- M. Casale¹, M. Comerci², A. A. Russo², Alfano², *Correzione per l'attenuazione in un sistema PET/CT. Confronto sperimentale tra la metodologia con le sorgenti di ^{68}Ge e con la CT*. Comunicazione orale al Congresso nazionale della SIF, (Torino 18/09/06-23/09/06
- D'Ambrosio L.(1),(2),Campajola L. (1),Casale M.(2),Moro R(1). "Determinazione del contenuto di elementi in traccia nelle foglie di Leccio e nel particolato atmosferico mediante la tecnica PIXE". Comunicazione orale al Congresso nazionale della SIF, (Torino 18/09/06-23/09/06
- E.Buono, M.Italiani,L.Strigari, M.Casale, E. Maranzano "Studio mediante DQE della qualità di un EPID e confronto con rivelatori digital flat panel al a-Si". Comunicazione orale al V Congresso nazionale dell'AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, F.Trippa, E. Maranzano "Confronto tra tecniche radioterapiche per il trattamento del carcinoma prostatico: valutazione degli indici di conformazione per il PTV e dell'"Equivalent Uniform Dose" per il retto". Poster per il Congresso nazionale dell'AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- M.Muti, A.Di Renzo, E.Buono, M.Italiani, M.Casale, e altri. "Risonanza magnetica funzionale (fMRI) evento relata: analisi statistica con decomposizione temporale del periodo di task ". Poster per il Congresso nazionale dell'AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- A.A Russo, R. delia, M.Casale "The management of nuclear medicine patients and radioprotection problems in relation to the new International Recommendations" Poster per il X EFOMP Congress, (Castelvecchio Pascoli 20/09/07-22/09/07)
- Muti M., Rossi R., Principi M., Casale M., Buono E., Italiani M., Trippa F., Costantini S., Anselmo P., Maranzano E., "Functional magnetic (fMRI) for treatment planning in glioblastoma: a case report". Poster per il XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze,10-13 novembre 2007.
- Costantini S, Giorgi C., Trippa F., Anselmo P., Casale M., Muti M., Italiani M., Maranzano E., "Hypofractionated stereotactic radiotherapy (HSRT) of intracranial meningiomas: analysis of 35 consecutive patients". Poster per il XVII Congresso

Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007.

- Trippa F., Costantini S, Giorgi C., Rossi R., Casale M., Principi M, April I, Loreti F. Maranzano E., "Preliminary results of Hypofractionated stereotactic radiotherapy of intracranial meningiomas". Radiotherapy and Oncology, Volume 88, supplement 2, september 2008, S 214.
- E.Maranzano, F.Trippa, M. Casale, M.Lupattelli, R.Bellavita, L.Marafioti, S.Pergolizi, M.Mignogna, G.Silvano, V.Fusco. "Single dose (8Gy) versus short corse (8Gyx2) radiotherapy in metastatic spinal cord compression: results of a phase III randomized multicentre trial". Radiotherapy and Oncology, Volume 88, supplement 2, september 2008, S 139-140.
- Costantini S, Giorgi C., Trippa F., Chirico L, Basagni M.L., Anselmo P., Italiani M, Muti M., Casale M., Maranzano E., "Re-Irradiation of high grade gliomas with stereotactic radiotherapy". Radiotherapy and Oncology, Volume 88, supplement 2, september 2008, S216.
- Anselmo P., Basagni M.L, Trippa F., Casale M., Rossi R., Chirico L, Costantini S, Giorgi C , Italiani M, Muti M., Maranzano E., "Radiosurgery of acoustic neuroma with no dedicated linear accelerator". i supplementi di Tumori, S63, XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano, 15-18 novembre 2008
- M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, F.Trippa, E. Maranzano "Comparison of different radiotherapy techniques in prostate carcinoma: evaluation of conformation number (CN) and conformity index (CI) as quantitative parameters for PTV and equivalent uniform dose (EUD)for the rectum". i supplementi di Tumori, S240, XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano, 15-18 novembre 2008.
- F.Trippa, C.Giorgi, S.Costantini, M.Casale, R.Rossi, P.Anselmo, E.Maranzano: Re-irradiazione dei glioblastomi cerebrali. Esperienza del gruppo neuro-oncologico dell'Ospedale di Terni. Rivista Medica Suppl 3 Vol 5: S57, 2008.
- F. Trippa, F.Loreti, C.Giorgi, S.Costantini, M.Casale, R.Rossi, P.Anselmo, E.Maranzano: SPECT e fusione di immagini nelle metastasi cerebrali trattate con radiochirurgia. Esperienza del gruppo neuro-oncologico dell'Ospedale di Terni. Rivista Medica Suppl 3 Vol 5: S86, 2008.
- S. Costantini, F. Trippa, C. Giorgi, L. Chirico, L. Basagni,P. Anselmo, M. Italiani, M. Muti, M. Casale,E. Maranzano: Re-irradiation of high grade gliomas with stereotactic radiotherapy.Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S216, 2008.
- P.Anselmo, ML Basagni, F.Trippa, M.Casale, R.Rossi, L.Chirico, S.Costantini, C.Giorgi, E.Maranzano: Stereotactic radiosurgery for acoustic neuroma: a single institution experience. Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S218, 2008.
- F. Trippa, S. Costantini, C. Giorgi, R. Rossi, M. Casale, M. Principi, I. Aprile, F.Loreti, E. Maranzano: Preliminary results of hypofractionated stereotactic radiotherapy for intracranial meningiomas. Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S214, 2008.
- E.Maranzano, F.Trippa, M.Casale, M.Lupattelli, R.Bellavita, L.Marafioti, S.Pergolizzi, M.Mignogna, G.Silvano, V.Fusco: Hypofractionated radiotherapy in metastatic spinal cord compression: results of the italian phase III, randomized, multicentre trial. Tumori Suppl.XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18Novembre, 2008. S63-64.
- S.Costantini, F.Trippa, C.Giorgi, L.Chirico, M.L.Basagni, R.Rossi, P.Anselmo, M.Italiani, M.Casale, E.Maranzano: Re-irradiation with stereotactic radiotherapy can be a viable option in recurrent high grade gliomas. Tumori Suppl.XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre, 2008. S202-203
- M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, F.Trippa, S.Costantini, R.Rossi, P.Anselmo, L.Chirico, M.L.Basagni, E.Maranzano: Comparision of different radiotherapy techniques in prostate carcinoma: evaluation of conformation number and conformity index as quantitative parameters for PTV and equivalent uniform dose for the restum. Tumori Suppl.XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre, 2008. S240-241.
- F.Trippa, S.Costantini, M.Casale, M.L.Basagni, L.Chirico, P.Anselmo, R.Rossi, M.Italiani, E.Maranzano:Re-irradiazione delle recidive "in field" nella compressione midollare metastatica (CMM). Analisi di due studi multicentrici randomizzati. Rivista Medica Suppl 2 Vol 15: S76-77, 2009.

- F.Trippa, C.Giorgi, M.Casale, S.Costantini, L.Chirico, M.L.Basagni, P.Anselmo, R.Rossi, M.Italiani, M.Muti, E.Maranzano: Radiosurgery (SRS) for the re-irradiation of brain metastases relapsing after whole-brain radiotherapy (WBRT). Tumori Suppl.Vol 8,N1: S129, 2009.
- F.Trippa, S.Costantini, M.Casale, M.L.Basagni, L.Chirico, P.Anselmo, R.Rossi, M.Italiani, M.Muti, E.Maranzano: Re-irradiation of "in-field" relapses in patients with metastatic spinal cord compression (MSCC). Cumulative analysis of two multicentric randomized trials. Tumori Suppl.Vol 8,N1: S63, 2009.
- P.Anselmo, C.Giorgi, M.Casale, M.L.Basagni, S.Costantini, F.Trippa, L.Chirico, M.Italiani, M.Muti, E.Maranzano: Factors related to radiosurgery-induced neurological toxicity in acoustic neuroma (AN): a multivariate analysis. Tumori Suppl.Vol 8,N1: S228, 2009.
- P.Anselmo, F.Trippa, C.Giorgi, L.Chirico, M.L.Basagni, R.Rossi, M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, E.Maranzano: Stereotactic radiotherapy in brain metastases: a mono-institutional analysis. Tumori Suppl. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010. S184.
- F.Trippa, P.Anselmo, R.Bartolucci, S.Rizzo, F.Marziani, M.Casale, E.Maranzano: Efficacy of concurrent cetuximab and radiotherapy in locally advanced head and neck carcinoma. Experience of the Terni Oncological H&N Multidisciplinary Group. Tumori Suppl. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010. S220.
- F. Trippa, E. Maranzano, L. Chirico, M.L. Basagni, R. Rossi, L. Draghini, P. Anselmo, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, E. Buono, C. Giorgi: Fractionated stereotactic radiotherapy for residual or recurrent craniopharyngiomas after surgery. Analysis of 17 patients. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011. B005.
- F.Trippa, E.Maranzano, L.Chirico, M.L.Basagni, R.Rossi, L.Draghini, P.Anselmo, M.Italiani, M.Muti, M.Casale, E.Buono, C.Giorgi: Stereotactic radiotherapy for treatment of functioning or nonfunctioning pituitary adenomas. A monoinstitutional retrospective analysis. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011. P178.
- F. Trippa, R. Rossi, L. Draghini, P. Anselmo, L. Chirico, M. L. Basagni, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, E. Buono, E. Maranzano: Thymomas: retrospective analysis of the Terni Radiotherapy Centre. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011. P190.
- F.Trippa, L.Draghini, C.Giorgi, M.Casale, P.Anselmo, E.Maranzano: Hypofractionated stereotactic radiotherapy for patients with brain metastases. A monoinstitutional retrospective analysis. XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012. P1236.
- L.Draghini, C.Giorgi, N.Caputo, F.Trippa, P.Anselmo, M.Casale, M.Italiani, M.Muti, E.Maranzano: Linac-base Radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations: long-term results in 81 patients. XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012. P189.
- L. Draghini, R. Rossi, P. Anselmo, M. Casale, F. Trippa, M. Italiani, M. Muti, L. Chirico, M.L., Basagni, E. Maranzano. Analisi dei volumi e delle variazioni geometriche di prostata e retto nella radioterapia del carcinoma prostatico non operato (CP). XXIII Congresso Nazionale AIRO. Taormina, 26-29 Ottobre 2013. P050.
- L. Chirico, M. Italiani, L. Draghini, M. Casale, P. Anselmo, R. Rossi, M.L. Basagni, M. Muti, F. Trippa, E. Maranzano. Brachiterapia ad alto rateo di dose (HDR-BRT) nel carcinoma mammario: valutazione dei parametri clinico-dosimetrici in uno studio di fase II. XXIII Congresso Nazionale AIRO. Taormina, 26-29 Ottobre 2013. P105.
- .Draghini, F.Trippa, M.Casale, L.Chirico, P.Anselmo, C.Giorgi, E.Maranzano. Parametri dosimetrici associati a radionecrosi dopo reirradiazione con radiochirurgica di metastasi cerebrali. XXIV Congresso Nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014. C069
- L.Chirico, M.Italiani, P.Anselmo, M.Casale, F.Trippa, E.Maranzano. Interazione tra volume di trattamento e parametri clinici in brachiterapia della mammella ad alto rateo di dose. XXIV Congresso Nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014. C025.

- P. Anselmo, M. Casale, I. Italiani, L. Draghini, F. Trippa, F. Arcidiacono, M. Muti, E. Maranzano. Confronto fra tecniche stereotassiche body: conformazione dinamica ad archi multipli con accessorio micromultilamellare di 2.5 mm (3D-DCA) e volumetrica ad intensità modulata con lamelle integrate di 10 mm (VMAT). XXV Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 7-10 Novembre 2015. P239.
- L. Draghini, M. Casale, F. Trippa, P. Anselmo, F. Arcidiacono, M. Italiani, E. Maranzano, C. Giorgi. La radionecrosi (RN) nella reirradiazione con radiocirurgica (SRS) delle metastasi cerebrali (MC): si può rientrare nei limiti massimi di dose diminuendo lo spessore delle lamelle di collimazione?. XXV Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 7-10 Novembre 2015. P264.
- L. Draghini, F. Trippa, F. Arcidiacono, P. Anselmo, M. Casale, M. Italiani, M. Muti, M.L. Basagni, L. Chirico, R. Rossi, E. Maranzano. Stereotactic body radiotherapy for mediastinal and subdiaphragmatic nodal relapse of ovarian cancer. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0726.
- P. Anselmo, L. Chirico, M. Muti, M. Basagni, F. Trippa, R. Rossi, L. Draghini, F. Arcidiacono, M. Italiani, M. Casale, S. Fabiani, C. Giorgi, E. Maranzano. Radiosurgery without whole brain radiotherapy in brain metastases from non-small cell lung cancer. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0642.
- P. Anselmo, C. Caserta, M. Casale, F. Trippa, F. Arcidiacono, L. Draghini, F. Roila, E. Maranzano. Targeted therapy and stereotactic radiotherapy in brain metastases from renal cell carcinoma. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0655.
- L. Draghini, F. Trippa, M. Casale, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Fabiani, M. Italyni, E. Maranzano. Definitive three dimensional high-dose rate brachithery (HDR-BRT) for inoperable endometrial cancer patients (pts). Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. C039.
- P. Anselmo, M. Casale, C. Caserta¹, R. Rispoli², F. Trippa, L. Draghini, S. Fabiani, F. Arcidiacono, E. Maranzano. Target therapies (TTS) and radiosurgery (RS) or fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) in brain metastases (BMS) from renal cell carcinoma. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P007.
- F. Trippa, L. Draghini, L. Chirico, P. Anselmo, M. Casale, M. Muti, F. Arcidiacono, M.L. Basagni, E. Maranzano. Postoperative stereotactic brain irradiation after metastasectomy. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P026.
- P. Anselmo, F. Trippa, M. Casale, L. Draghini, M. Italiani, L. Chirico, M.L. Basagni, M. Muti, F. Arcidiacono, E. Maranzano. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) in the treatment of lung, abdominal and bone renal cell carcinoma (RCC) metastases. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P228.
- E. Maranzano, P. Anselmo, F. Trippa, R. Rossi, M. Casale: Compressione midollare metastatica: radioterapia. *Rivista Medica. Atti Congresso-Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Padova, 4-7 Ottobre 2009.* S79-81.
- E. Maranzano, F. Trippa, M. Casale, S. Costantini, M. Lupattelli, R. Bellavita, L. Marafioti, S. Pergolizzi, A. Santacaterina, M. Mignogna, G. Silvano, V. Fusco: 8Gy single-dose radiotherapy is effective in metastatic spinal cord compression: results of a phase III randomized multicentre Italian trial. *Radiother Oncol.* Nov 93(2):174-9;2009
- E. Maranzano, F. Trippa, M. Casale, P. Anselmo, R. Rossi: Reirradiation of metastatic spinal cord compression: definitive results of two randomized trials. *Radiother Oncol.* 98 (2):234–237,2011
- E. Maranzano, P. Anselmo, M. Casale, F. Trippa, S. Carletti, M. Principi, F. Loreti, M. Italiani, C. Giorgi: Treatment of recurrent glioblastoma with stereotactic radiotherapy: long-term results of a mono-institutional trial. *Tumori*, 97:56-61, 2011
- Maranzano E, Trippa F, Casale M, Costantini S, Anselmo P, Carletti S, Principi M, Caserta C., Loreti F, Giorgi C. Reirradiation of brain metastases with radiosurgery. *Radiother Oncol.* 102:192–197, 2012.
- Maranzano E, Trippa F, Casale M, Draghini L, Basagni ML, Chirico L, Principi M, Carletti S, Conti C, Giorgi C: Stereotactic fractionated radiotherapy for post-surgery progressive or recurrent craniopharyngioma *J Radiat Oncol* 2:410-416, 2013.
- Maranzano E, Draghini L, Rossi R, Casale M and Trippa F: Low and medium doses of hypofractionated stereotactic radiotherapy could be suboptimal for early-stage

- lung cancer. *Journal of Radiosurgery & SBRT*. 2 (3):243-250, 2013.
- Maranzano E, Draghini L, Anselmo P, Casale M, Arcidiacono F, Chirico L, Italiani M, and Trippa F. Lung reirradiation with stereotactic body radiotherapy. *Journal of Radiosurgery and SBRT*, Vol. 4(1):61-68,201
 - Maranzano E, Draghini L, Casale M, Arcidiacono F, Anselmo P, Trippa F, Giorgi C. Long-term outcome of moderate hypofractionated stereotactic radiotherapy for meningiomas. *Strahlenther Onkol*. 191(12):953-960;2015.
 - Maranzano E, Casale M, Rispoli R, Trippa F, Draghini L, Arcidiacono F, Carletti S, Anselmo P. LINAC-Based radiosurgery for melanoma, sarcoma and renal cell carcinoma brain metastases. *J Neurosurg Sci*. 2016 Sep 7. [Epub ahead of print].
 - Trippa F, Casale M, Draghini L, Anselmo P, Arcidiacono F and Maranzano E Stereotactic Body Radiotherapy for Lymph Node Relapse in Ovarian Cancer. *Clin Oncol* 2016; Vol.1 Art.1038.
 - M. Italiani, M. Casale, M. Muti, S. Fabiani, E. Maranzano "Parameter incidence on gamma index for IMRT-VMAT prostate treatment plans: The influence of MU and PTV shape" (2016) *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*, Vol 32 Supplement 1, p. 34;
 -