



**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
n. 0000737 del 05/09/2020**

OGGETTO:

PROCEDURA RISTRETTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE PER L'ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DELLA S.C. DI RADIOTERAPIA - CIG 8142953165 - CUP I42C19000000003 - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

VISTA

Proposta n. 0000303 del 21/08/2020 a cura di S.S. Acquisizione Beni e Servizi
Hash.pdf (SHA256):a03ad6ae52d0a29136c3c8fc24e90e047d0d1d846b6c1e3003a725598dce1ea7

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.S. Acquisizione Beni e Servizi
Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Stefano Carlini

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Pasquale Chiarelli

Premesso che, con Delibera n. 8 del 13 Gennaio 2020, tra l'altro, è stata indetta la Procedura Ristretta, ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. per l'affidamento della fornitura di "n. 1 Acceleratore Lineare" da utilizzare per l'attività di Radioterapia Oncologica e nel contempo, è stato approvato il Bando di gara e relativo estratto, il capitolato, il disciplinare e tutta la documentazione di gara;

Che il predetto bando è stato pubblicato sulla GUUE 2020/S 012-023396 - in data 17/01/2020 e sulla GURI V° Serie speciale – contratti pubblici - n. 161 del 24/01/2020, sul sito del Ministero delle Infrastrutture, nonché sul portale Aziendale e, per estratto su due quotidiani a carattere nazionale (Sific, La Repubblica) e due quotidiani a carattere locale (Il Messaggero edizione Umbria, Il Corriere dell'Umbria), prevedendo quale termine perentorio per la presentazione delle domande di partecipazione sulla piattaforma informatica Net4market, le ore 13.00 del giorno 16.07.2020;

Atteso che entro il termine di scadenza sopra citato del 16 luglio sono pervenute n. 2 offerte da parte delle seguenti ditte - debitamente corredate dalla documentazione tecnica richiesta:

- Ditta Elekta S.p.A. di Agrate Brianza (MB) – P.I. 02723670960;
- RTI Varian Medical Systems Italia S.p.A – P.I. 12739780158 e Morviducci S.r.l. – P.I. 05690581003;

Rilevato che in data 20.07.2020 alle ore 10:00 e in data 18.08.2020 alle ore 10:30 si è proceduto, in seduta pubblica, all'esperimento della prima fase della procedura e sono stati redatti appositi verbali, che allegati al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale (**All. 1 e All. 2**), dai quali risulta che le Ditte sopra citate sono state ammesse al prosieguo della procedura di gara;

Considerato che la documentazione di gara prevede l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e pertanto è necessario provvedere, ai sensi dell'art.77 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle concorrenti ammesse alla gara;

Considerato altresì che l'art.1, comma 1, lettera c) della Legge n. 55/2019, come modificato dall'art. 8 comma 7 lettera a) del Decreto Legge 16.07.2020 n. 76, ha sospeso fino al 31.12.2021, il comma 3 dell'art. 77 del Codice, che dispone che i Commissari devono essere selezionati tra gli iscritti all'Albo istituito presso l'ANAC di cui all'Art. 78 del Codice stesso, si ritiene pertanto necessario individuare tutti i componenti della Commissione Giudicatrice tra i dipendenti della Stazione Appaltante in base al disposto dell'art. 216 comma 12 del Codice, nonché al precisato art. 1 comma 1 lettera c) della Legge n. 55/2019 come modificato dal citato D.L. n. 76/2020;

Che pertanto, sentita la Direzione Sanitaria, sono stati individuati i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice:

- Presidente – Dr. Fabio Trippa – Dirigente Medico in servizio c/o la S.C. di Radioterapia;
- Componente — Dott.ssa Michelina Casale – Dirigente Fisico in servizio c/o la S.C. di Radioterapia;
- Componente – Dr.ssa Moira Urbani – Dirigente Medico;

Dato atto

- Che si allegano quale parte integrante e sostanziale al presente atto i curricula dei suddetti professionisti (**All. 3**) ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione

“Amministrazione trasparente” in conformità a quanto previsto dall’art. 29, comma 1 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- che i suddetti componenti della Commissione Giudicatrice non risultano aver partecipato alla stesura degli atti di gara ed hanno reso idonea dichiarazione d’insussistenza di cause d’incompatibilità, ai sensi dell’art. 77, comma 9 del D.Lgs 50/2016, agli atti di ufficio;

Per quanto sopra esposto

SI PROPONE DI DELIBERARE

- **di costituire**, ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., la Commissione Giudicatrice, incaricata della valutazione della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti alla Procedura Ristretta per l’affidamento della fornitura di “Acceleratore Lineare” per attività di radioterapia Oncologica occorrente alle esigenze della S.C. di Radioterapia Oncologica di questa Azienda Ospedaliera – CIG 8142953165 – CUP I42C19000000003”, individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae vengono allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 3**):

- Presidente – Dr. Fabio Trippa – Dirigente Medico in servizio c/o la S.C. di Radioterapia;
- Componente — Dott.ssa Michelina Casale – Dirigente Fisico in servizio c/o la S.C. di Radioterapia;
- Componente – Dr.ssa Moira Urbani – Dirigente Medico;

Segretario verbalizzante – Rag. Carla Caprini – Collaboratore Amministrativo Professionale Esperto;

- **di dare atto** che la suddetta Comm.ne, aprirà i lavori, successivamente all’esito positivo del ricevimento da parte di questa Azienda dei relativi certificati del casellario giudiziale di ciascun componente;

- **di confermare** quale Responsabile unico del procedimento, la Dott.ssa Cinzia Angione - Dirigente Amministrativo.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cinzia Angione

**AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA
TERNI**

OGGETTO: Procedura Ristretta per l'affidamento della fornitura di un Acceleratore Lineare per attività di radioterapia Oncologica dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni – CIG 8142953165 – CUP I42C19000000003

VERBALE DI GARA del 20 Luglio 2020

In data 20 Luglio 2020 alle ore 10:00, in seduta pubblica, si è proceduto all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa presentata dalle ditte partecipanti alla procedura in oggetto su piattaforma informatica Net4market, in Videoconferenza.

Sono presenti:

Dott.ssa Cinzia Angione - RUP
Rag. Carla Caprini – testimone
Dott.ssa Francesca Gamboggi – testimone

Per le ditte sono presenti:

- L'Ing. Serena Molfetta in rappresentanza della ditta Elekta S.p.A., munita di delega e documento di riconoscimento: Passaporto n. YB3033489 rilasciata dal Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale 16.04.2018;
- La Sig.ra Silvia Solimbergo in rappresentanza della ditta Varian Medical Systems Italia S.p.A., munita di delega e documento di riconoscimento: carta di identità n. AT 4937037 rilasciata dal Comune di Segrate il 27.04.2015;

Il RUP prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

- atto deliberativo n. 8 del 13.01.2020 con il quale è stata indetta la gara in oggetto, ed è stato approvato il bando di gara ed il relativo estratto;
- verbali di prequalifica redatti in data 25 Febbraio 2020 e 08 Aprile 2020 dai quali risulta che hanno presentato istanza le ditte di seguito indicate:

- 1) Ditta Elekta S.p.A
- 2) RTI Varian Medical Systems Italia/Morviducci S.r.l.

- atto deliberativo n. 372 del 07.05.2020 con il quale è stato approvato il capitolato di gara e la lettera di invito.

Il RUP dà atto che per la procedura di gara in argomento hanno presentato offerta le ditte di seguito indicate:

- 1) Ditta Elekta S.p.A
- 2) RTI Varian Medical Systems Italia/Morviducci S.r.l.

Successivamente, si procede all'apertura digitale della documentazione amministrativa pervenuta.

Ditta Elekta S.p.A

Dall'esame della documentazione amministrativa presentata dalla Ditta Elekta S.p.A. al file denominato "dichiarazione eventuale sub appalto" la ditta dichiara: "...di voler affidare eventuali opere edili ed impiantistiche in subappalto, nei limiti di legge, alla ditta Gowen S.p.a. di cui si allega specifica documentazione di qualificazione...", ma la citata documentazione risulta mancante, pertanto, ai sensi dell'art. 83 comma 9, viene attivato il soccorso istruttorio e la ditta Elekta S.p.A. viene ammessa alla procedura, con riserva di integrare la documentazione mancante.

RTI Varian Medical Systems Italia/Morviducci S.r.l.

Successivamente, si procede ad esaminare la documentazione amministrativa presentata dal RTI Varian Medical System Italia S.p.A./Morviducci S.r.l.; dall'esame della documentazione prodotta risulta che il concorrente si è presentato come R.T.I. orizzontale specificando che la ditta Varian Medical Systems Italia Spa esegue la prestazione: "Fornitura chiavi in mano di un acceleratore lineare ed elementi accessori, pari al 85,21 %" e la ditta Morviducci Srl esegue la prestazione: "Lavori di adeguamento dei locali ed impiantistici pari al 14,79 %"; ai sensi dell'art. 48 c.12 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, detto raggruppamento sembrerebbe di tipo verticale; la Commissione decide di sospendere l'ammissione o meno del RTI alla procedura, al fine di approfondire la problematica predetta.


Dopo di che, la Comm.ne comunica che sarà convocata ulteriore seduta pubblica a seguito del citato approfondimento e verrà data comunicazione dell'esito del citato soccorso istruttorio;

Da ultimo, il RUP dà atto che le buste contenenti le offerte (tecniche ed economiche) rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma Net4market.


Alle ore 11:09 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente Amministrativo - RUP

.....


Rag. Carla Caprini - Testimone

.....


Dott.ssa Francesca Gamboggi – Testimone

.....


**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: Procedura Ristretta per l'affidamento della fornitura di un Acceleratore Lineare per attività di radioterapia oncologica dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni – CIG 8142953165 – CUP I42C19000000003.

VERBALE DI GARA del 18 Agosto 2020

In data 18 Agosto 2020 alle ore 10:30, si è proceduto in seduta pubblica telematica su piattaforma informatica Net4market, in Videoconferenza, all'esame della documentazione amministrativa richiesta a fronte dell'attivazione dell'Istituto del Soccorso Istruttorio e alla definitiva comunicazione dell'ammissione del RTI Varian Medical Systems Italia/Morviducci S.r.l alla gara.

Sono presenti:

Dott.ssa Cinzia Angione - RUP
Rag. Carla Caprini – testimone
Dott.ssa Francesca Gamboggi – testimone

Per la ditta è presente:

- L'Ing. Serena Molfetta in rappresentanza della ditta Elekta S.p.A., munita di delega e documento di riconoscimento dell'Amministratore Delegato e Legale rappresentante della società Elekta S.p.A.;

Il RUP richiama il verbale della seduta pubblica redatto in data 20 Luglio 2020 dal quale risulta che:

- hanno presentato offerta le ditte di seguito indicate:
 - 1) Ditta Elekta S.p.A
 - 2) RTI Varian Medical Systems Italia/Morviducci S.r.l.
- Che è stato attivato il soccorso istruttorio per la Ditta Elekta S.p., in quanto nella documentazione presentata, non risulta la documentazione dichiarata relativa alla Ditta Gowen S.p.A. individuata quale Sub appaltatrice;
- Che a seguito dell'esame della documentazione amministrativa la Commissione medesima ha ritenuto opportuno sospendere l'ammissione del RTI stesso, per le motivazioni riportate nel citato verbale, in attesa di ulteriori approfondimenti;

Successivamente, la Comm.ne procede all'esame della documentazione presentata a seguito dell'attivazione del Soccorso Istruttorio, da parte della Ditta Elekta S.p.A. e, dopo averne verificato la correttezza, ammette al prosieguo della procedura la Ditta medesima.

Dopo di che, il RUP comunica che a seguito di specifica istruttoria, tenuto conto che nel bando di gara non erano state specificate le prestazioni principali e secondarie, trattandosi di un appalto di fornitura che prevede dei minimi lavori, l'indicazione riportata nella documentazione di gara dal RTI viene intesa come mera specifica dell'attività espletata da ciascuna ditta nell'appalto.

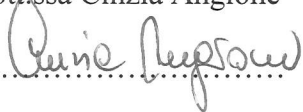
Pertanto, la Comm.ne comunica la definitiva ammissione del RTI al prosieguo della procedura di gara.

Da ultimo, il RUP dà atto che le buste contenenti le offerte (tecniche ed economiche) rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma Net4market.


Alle ore 10:45 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

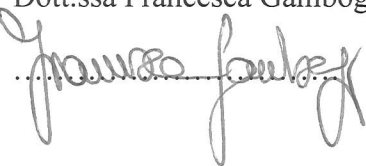
Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente Amministrativo - RUP

.....


Rag. Carla Caprini – Testimone

.....


Dott.ssa Francesca Gamboggi – Testimone

.....


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@aosp terni.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^o cpl. 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
Capacità nell'uso delle tecnologie
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

DELLA STELLA DI ORVIETO											
- Dirigente medico 1° livello - disciplina oncologia medica - OSPEDALE SANTA MARIA DELLA STELLA DI ORVIETO											
- Dirigente medico 1° livello - disciplina radioterapia oncologica - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI											
<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><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									
- Buona conoscenza informatica											
- * 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	Urbani Moira
Data di nascita	06/01/1967
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Responsabile - Struttura Semplice di Endoscopia Toracica
Numero telefonico dell'ufficio	0744205050
Fax dell'ufficio	0744425271
E-mail istituzionale	m.urban@aospterni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia						
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Research Fellow presso il "General Thoracic Surgery Department" - Harvard Medical School - del Massachusetts General Hospital- Specializzazione in Chirurgia Toracica- Diploma di Dottore di Ricerca in Tecnologie e Tecniche per il recupero della funzione respiratoria						
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>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzo delle più comuni tecnologie informatiche. Utilizzo delle tecnologie connesse con l'attività assistenziale.						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none">- Research Fellow presso il "General Thoracic Surgery Department" - Harvard Medical School - del Massachusetts General Hospital, sotto la direzione del Prof. D. J. Mathisen, dal 1 Settembre 1997 al 10 Giugno 1998.- Corso di perfezionamento delle tecniche di T.B.N.A. presso la pneumologia di Ancona.- Innumerevoli partecipazioni a corsi di aggiornamento e convegni come relatore e/o partecipante con accrediti ECM.- Attività didattica presso i corsi di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia e presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di						

CURRICULUM VITAE

Perugia.

- Tutor, presso la U.O. di Chirurgia Toracica, per i tirocinanti del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale
- Autrice e co-autrice di capitoli di monografie.
- Autrice e co-autrice di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

**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 $^{14}\text{C}/^{13}\text{C}$ 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

Pubblicazioni

- 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 course (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, M.L 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.Pergolizi, 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 15-18 Novembre, 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: Comparison 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 radiochirurgica (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 brachitherapy (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;
 -