

- Sotto propria personale responsabilità, con funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n°445 del 28/12/2000, consapevole delle sanzioni penali e delle conseguenze di decadenza dai benefici conseguiti, nel caso di dichiarazioni false o mendaci,

La sottoscritta Valentina Pinzi, dichiara:

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pinzi Valentina

Indirizzo

Telefono

PEC

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 01/03/2013 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”  
Via Celoria 11, Milano  
(fruendo di un periodo di aspettativa non retribuita ai sensi dell'art. 23 bis del D.Lgs. n. 165/2001 a seguito di stipula di contratto di lavoro a regime di tempo pieno ed esclusività presso la Fundação Champalimaud di Lisbona dal 14 Maggio 2016 al 14 maggio 2017)
- Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”
- Tipo di impiego Dirigente medico - Area Medica e delle Specialità Mediche - Disciplina di Radioterapia a tempo pieno e indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica assistenziale con presa in carico globale del paziente e attività di ricerca clinica e di base.

RESPONSABILITA':

- Sostituzione del Direttore di Unità quando necessario e durante alcuni periodi di assenza del Direttore.
- Referente per la radioterapia del PDTA dei gliomi di alto grado.
- Gestione di casi clinici con la presa in carico globale del paziente, dall'inquadramento diagnostico, alla terapia e al follow-up, con comprovata esperienza per i casi clinici complessi, integrati con terapia sistemica e/o trattati con utilizzo di tecniche speciali e/o per reirradiazioni (dettaglio delle prestazioni nel certificato "Casistica").
- Decisioni terapeutiche in ambito di comitati multidisciplinari e multicentrici (ASST Ovest Milanese, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano) nell'ottica di uno sviluppo della medicina del territorio, per i pazienti adulti per patologie neuro-oncologiche e neuro-vascolari e per i pazienti di neuro-oncologia pediatrica.
- Tutoraggio e coordinamento di studenti e specializzandi durante il percorso formativo e per la stesura di tesi di laurea o specializzazione (dettaglio nella sezione ATTIVITA' ED ESPERIENZE SCIENTIFICHE E ACCADEMICHE e nel certificato "Casistica").
- Stesura e partecipazione a trials clinici multicentrici e monocentrici della U.O. di Radioterapia, in qualità di Principal Investigator (PI), co-PI o referente per l'Istituto (dettaglio nella sezione ATTIVITA' ED ESPERIENZE SCIENTIFICHE E ACCADEMICHE e nel modulo "Casistica").
- Partecipazione a studi multicentrici di raccolta e analisi dati (dettaglio nella sezione ATTIVITA' ED ESPERIENZE SCIENTIFICHE E ACCADEMICHE e nel certificato "Casistica").

- Attività di ricerca di base di radiobiologia con progettazione e ideazione di protocolli di studio sia in vitro che in vivo con progetto di ricerca vincitore di bando di concorso per Dottorato di ricerca (Medicina Traslazionale – DIMET- Università degli Studi di Milano Bicocca). (Dettaglio nella sezione ATTIVITA' ED ESPERIENZE SCIENTIFICHE E ACCADEMICHE).

AREE DI LAVORO: neuro-oncologia, neoplasie benigne del sistema nervoso centrale, patologia funzionale del sistema nervoso centrale (nevralgie, tremori), malformazioni vascolari (MAV), neuro-oncologia pediatrica, metastasi cerebrali ed extracraniche, neoplasie della mammella, reirradiazioni.

TECNICHE SPECIALI. Trattamenti ad alta complessità: Radiochirurgia in singola sessione (SRS) e frazionata (HFSRT), con l'utilizzo di apparecchiature con tecnologia robotica; trattamenti convenzionali ad alta complessità: radioterapia guidata dalle immagini (IGRT) e VMAT.

(VMAT, IGRT, 3D-conformazionale, radiochirurgia TPS Accuray-CyberKnife, Multiplan, Xio, Elekta Monaco, Synergy e Mosaic)

- Date (da – a) dal 15/05/2016 al 14/05/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro. Champalimaud Clinical Centre Foundation  
Avenida Brasilia, Lisbon (Lisbona-Portogallo)
- Tipo di azienda o settore Centro clinico e di ricerca Fondazione Champalimaud (Fundação Champalimaud)
- Tipo di impiego Dirigente medico - Area Medica e delle Specialità Mediche - Disciplina di Radioterapia a tempo determinato per lo svolgimento di attività clinica e di ricerca.  
(Impiego svolto fruendo dell'aspettativa dalla Fondazione IRCCS Istituto

neurologico C. Besta e riconosciuto come equipollente al servizio sanitario svolto a tempo pieno in posizione funzionale dirigenziale nella disciplina di Radioterapia, per cui si allega il certificato di riconoscimento di equipollenza, ai sensi della legge 10 luglio 1960, n. 735).

• Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica assistenziale con presa in carico globale del paziente e attività di ricerca.

RESPONSABILITA' E AREE DI LAVORO:

- gestione dei pazienti afferenti al reparto di radioterapia dalla prima visita ambulatoriale per inquadramento diagnostico e indicazione al trattamento fino al follow-up dopo la fine della radioterapia;

- membro degli incontri di decisione terapeutica e di pianificazione dei trattamenti afferenti all'Unità di radioterapia per tutte le patologie oncologiche (senologiche, neurooncologiche, toraciche, urologiche, ginecologiche, gastroenterologiche);

- membro di multidisciplinary breast unit, gynaecological unit e neuro-oncology unit.

TECNICHE SPECIALI: radiocirurgia, stereotassi frazionata body.

(NETWORK VARIS –varian)

• Date (da – a)

dal 01/05/2011 al 29/02/2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta"

Via Celoria 11, Milano

MOTIVO DELL'INTERRUZIONE DEL RAPPORTO DI LAVORO:

assunzione a tempo pieno e indeterminato presso la stessa struttura (Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano)

• Tipo di azienda o settore

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta"

- Tipo di impiego Dirigente medico - Area Medica e delle Specialità Mediche - Disciplina di Radioterapia titolare di incarico a tempo determinato individuale di collaborazione coordinata e continuativa.
  
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica assistenziale e attività di ricerca per tutte le attività di Reparto.  
AREE DI LAVORO: neurooncologia, metastasi cerebrali ed extracraniche, neoplasie benigne del sistema nervoso centrale, patologia funzionale del sistema nervoso centrale (nevralgie, tremori), neoplasie della mammella.
  
- Date (da - a) dal 16 Dicembre 2006 al 30/04/2011
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Tumori di Roma, I.F.O.- Istituto "Regina Elena"  
Via E. Chianesi, Roma  
MOTIVO DELL'INTERRUZIONE DEL RAPPORTO DI LAVORO:  
assunzione presso altra struttura (Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano)
  
- Tipo di azienda o settore Istituto Tumori di Roma, I.F.O.- Istituto "Regina Elena"
  
- Tipo di impiego Dirigente medico - Area Medica e delle Specialità Mediche - Disciplina di Radioterapia titolare di incarico a tempo determinato individuale di collaborazione coordinata e continuativa
  
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica assistenziale con presa in carico globale del paziente e attività di ricerca clinica.  
AREE DI LAVORO: neoplasie polmonari, ginecologiche, urologiche, neoplasie della mammella, sarcomi, neuro-oncologia, metastasi cerebrali ed extracraniche. Utilizzo di tecniche sofisticate e ad alta complessità  
TECNICHE SPECIALI: intensità modulata di dose, radiochirurgia, stereotassi frazionata intra- ed extra-cranica.  
(NETWORK VARIS - varian, Brain Lab, Plato, CadPlan, Eclipse)

**TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE DOVE È  
STATA SVOLTA L'ATTIVITÀ**

**(copia conforme all'originale validata e firmata dalle rispettive Direzioni in allegato)**

**Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta (Milano) Dipartimento di Neurochirurgia**

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta è un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), dotato di personalità giuridica di diritto pubblico (iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche di cui al DPR 10 febbraio 2000 n. 361), che persegue in modo complementare ed integrato finalità di eccellenza dell'assistenza ai pazienti e nella ricerca clinica e preclinica nell'area delle neuroscienze. L'Istituto rappresenta da decenni un riferimento regionale, nazionale ed internazionale per l'assistenza e la ricerca clinica e preclinica in patologie comprese nelle aree della neurologia, neurochirurgia, neurologia pediatrica e neuropsichiatria infantile. In virtù dell'enorme casistica, l'Istituto è un riferimento, oltre che per le patologie più comuni per le quali è in grado di offrire percorsi di diagnosi, cura e presa in carico di eccellenza, per patologie rare o di particolare complessità, che richiedono capacità di diagnosi attraverso approcci avanzati sul piano tecnologico, personale altamente qualificato ed inserito in processi di formazione super specialistica continua e complementarità con le attività di ricerca clinica e preclinica. L'integrazione di queste attività è l'aspetto caratterizzante ed è alla base della forza competitiva dell'Istituto, traducendosi nel costante contributo all'identificazione della patogenesi delle malattie ed allo sviluppo di nuove terapie attraverso processi sperimentali, con l'obiettivo finale di offrire alle persone affette da patologie neurologiche sempre maggiori possibilità di cura.

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta persegue le seguenti finalità fondamentali:

- svolgere attività di assistenza sanitaria e di ricerca biomedica, sanitaria, di tipo clinico e finalizzata alla cura (ricerca traslazionale)
- elaborare ed attuare programmi di formazione professionale e di educazione sanitaria
- fornire supporto alle università (istruzione e formazione pre e post laurea)
- sperimentare e monitorare forme innovative di gestione e organizzazione in campo sanitario e di

ricerca biomedica.

Il Dipartimento di Neurochirurgia della Fondazione rappresenta il centro leader in Italia per la neurochirurgia in elezione e ha una lunga e consolidata tradizione di eccellenza sia sotto il profilo clinico-assistenziale che sotto il profilo della ricerca scientifica.

Casistica qualitativa e quantitativa della principale attività clinico-assistenziale svolta nell'ultimo decennio (si rimanda anche a documento allegato):

- Prestazioni ambulatoriali (prime visite, follow-up, trials clinici): 5242
- Pazienti seguiti nella UO di radioterapia (Visite pre-trattamento/ simulazioni di trattamento/visite di controllo-gestione degli effetti collaterali) dal 2012 al 2022: 11346
- Trattamenti SRS - HFSRT - SBRT: 798
- Trattamenti 3DCRT: 7847
- Trattamenti IMRT – IGRT: 1842
- Controlli setup: 6160

### **Champalimaud Clinical Centre (Lisbon-Portugal)**

The Champalimaud Clinical Centre (CCC) is a state-of-the-art medical, scientific and technological institution. In this centre, interdisciplinary clinical care is developed alongside applied research activities and advanced medical and technical education programmes. The CCC focuses on personalised medicine, centred on the patient, which allows for higher efficacy levels in disease control leading to longer survival and better quality of life.

The CCC is structured into Multidisciplinary Pathology Units (MPUs). These include, among others, medical oncologists, surgeons, radiotherapists, radiologists, pathologists, geneticists, nuclear medicine specialists, nurses, psycho-oncologists, nutritionists, physiotherapists, and palliative care experts, who meet regularly to define personalised diagnostic and treatment plans adjusted to each individual patient. There are seven functioning units dedicated to treatment and research on the major types of cancer. These are the Breast Unit, the Lung Unit, the Urology Unit, the Digestive Unit, the Gynaecology Unit, the Haemato-Oncology Unit, and the Dermatology Unit. Moreover, there are three Clinical and research Programs: Immuno-oncology Program, Comprehensive Metastasis Center and Risk Assessment Program.

**The Radio-oncology Service** of the Champalimaud Clinical Centre has developed an innovative high-precision radiotherapy program, primarily through the modalities of stereotactic, hypofractionated, and single-dose radiotherapy. The multidisciplinary team that composes it has a long experience in focal metastatic lesion radiosurgery in patients with a small number of metastases and in patients with well-localised primary tumours who cannot or should not have surgery.

Specifically, the radio-oncology service uses the most recent equipment and techniques for performing image-guided radiotherapy (IGRT) and is currently one of the few centers in the world to bring together the knowledge and the technology that are needed to utilize this pioneering medical procedure. The advanced radiotherapy techniques used were developed at Memorial Sloan-Kettering Cancer Centre, in the USA, by Dr. Zvi Fuks, Director of the Champalimaud Centre for the Unknown. The Service is actively involved in the development of new methodologies and functionalities that are already being used and of those whose viability is still under study. Conventional fractionated radiotherapy is also applied.

In partnership with Varian, the radio-oncology team opened the Radiotherapy Advanced Techniques Clinical School at the Champalimaud Centre, which provides around eight annual editions of this advanced training program in radiotherapy, aimed at physicians, physicists and radiotherapy technicians.

### **CANDIDATE'S CLINICAL ACTIVITIES**

From 2016, May 20<sup>th</sup> to 2017, May 14<sup>th</sup>, Valentina Pinzi worked as radiation oncologist at the Champalimaud Foundation Center (Lisbon, Portugal) with a full-time work contract.

The main activities carried out by doctor Valentina Pinzi are:

1. Management of patients (radiation oncology) from diagnostic evaluation to follow-up: first consultations, multidisciplinary discussion, radiation therapy prescription, CT simulation, contouring and planning evaluation, treatment delivery, in-patient consultations, follow-up consultations.
2. Multidisciplinary activities as member of the Breast, Neuro-oncology and Gynaecology Unit meetings. The multidisciplinary meetings are held every week to make decisions concerning treatments. All Units regularly collaborate in elaborating research protocols.

- The Breast Unit was created in 2011 under the leadership of Dr. Fátima Cardoso. It became

a Full Member of Breast Centres Network in September 2014 and in 2016 obtained the European Breast Centres Certification (n.º 1025/00), thus becoming the first certified Breast Cancer Unit in Portugal.

- During the Neuro-oncology meetings the members of the neuro-oncology team (radiation oncologists, imaging experts, medical oncologists) are joined by surgeons and pathologists of other Lisbon area's Centres, in order to create and intensify the district cooperation.
  - The Gynaecology Unit treats the various gynaecological cancer types. Among the most common are endometrial, cervical and ovarian cancers. Moreover, the Unit regularly collaborates in screening ovarian and endometrial cancer, in the oncological risk assessment program and in elaborating research protocols for Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) in patients with endometrial carcinoma as well as for standard therapies.
3. Active member of the radiation oncology planning and (weekly) therapeutic decision meetings for all clinical cases: urology, breast, neuro-oncology, lung, gastro-enterology, as well as gynaecology.
  4. Attendee of the Radiotherapy Advanced Techniques Clinical School (advanced training program in radiotherapy) organized by the radio-oncology team.

#### **ULTERIORI REQUISITI SPECIFICI**

- **Esperienza e competenza professionale nella gestione di pazienti affetti da patologie oncologiche di tutti i principali distretti anatomici con case mix complesso tipico di una struttura ospedaliera ad alta complessità e di elevate dimensioni,**
  - **Competenze di governo clinico e comprovata esperienza a promuovere l'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche, con particolare attenzione all'utilizzo delle diverse tecnologie disponibili e delle prestazioni diagnostiche intermedie di radiologia, laboratorio analisi, medicina nucleare e anatomia patologica, così come segue:**
- Gestione di casi clinici con la presa in carico globale del paziente, dall'inquadramento diagnostico, alla terapia e al follow-up, con comprovata esperienza per i casi clinici

complessi, integrati con terapia sistemica e/o trattati con utilizzo di tecniche speciali di radioterapia.

Particolare attenzione è da sempre rivolta inoltre alla prevenzione e terapia degli effetti collaterali dei trattamenti, ai sintomi della malattia e alla qualità della vita dei pazienti e dei caregivers, in un'ottica di "simultaneous care" condivisa, laddove necessario, con i Colleghi delle altre U.O. e i medici di medicina generale di riferimento, ove si vi sia necessità di garantire la continuità assistenziale tra ospedale e territorio.

(si rimanda anche a casistica allegata secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 2 del D.P.R. 484/1997).

La gestione del paziente è stata ed è sempre focalizzata su accesso alle cure sicure e di qualità; uniforme erogazione dei Livelli essenziali di assistenza; individuazione dei percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali (PDTA) adeguati; sulla centralità del paziente e il rapporto Ospedale – Territorio.

- **Competenza professionale nella scelta delle tecniche di trattamento più appropriate in funzione delle dotazioni tecnologiche disponibili e delle risorse umane presenti, così come segue:**

Gestione di casi clinici con la presa in carico globale del paziente, dall'inquadramento diagnostico, alla terapia e al follow-up avendo acquisito piena conoscenza delle principali dotazioni tecnologiche di radioterapia:

-dal 16/12/2006 al 30/04/2011 presso IRCCS Istituto Tumori, I.F.O.- Istituto "Regina Elena" di Roma: IMRT, 3D-conformazionale, archi dinamici, radiochirurgia, stereotassi frazionata intra- ed extra-cranica (NETWORK VARIS --varian, Brain Lab, Plato, CadPlan, Eclipse);

-dal 01/05/2011 – in corso presso Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta di Milano: VMAT, IGRT, 3D-conformazionale, radiochirurgia (TPS Accuray-CyberKnife, Multiplan, Xio, Elekta Monaco, Synergy e Mosaic);

-dal 15/05/2016 al 14/05/2017 presso il "Champalimaud Clinical Centre" di Lisbona: VMAT, IGRT, radiochirurgia (NETWORK VARIS --varian).

➤ **Capacità di lavorare in rete nell'ambito di realtà organizzative plurispecialistiche che insistono su più ambiti geografici, così come segue:**

- Collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale con le strutture ospedaliere territoriali di ASST-Ovest Milanese e Istituto tumori di Milano per la gestione dei pazienti neuro-oncologici e con neoplasia mammaria nell'ambito di un protocollo di studio condiviso (Clinicaltrial.gov [NCT02896322](#)); collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale con per la gestione dei pazienti affetti da patologie neuro-vascolari; collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale con le unità di oncologia e radioterapia pediatrica dell' Istituto tumori di Milano per la gestione dei pazienti pediatrici.
  
- Partecipazione a protocolli di studio clinici multicentrici (1. "Studio prospettico di irradiazione parziale della mammella con Cyberknife per pazienti a basso rischio di recidiva locale" – 2 centri partecipanti; 2. "Studio multicentrico di fase 2 di radioterapia ipofrazionata stereotassica /radiochirurgia multisezione in pazienti portatori di GBM" – 3 centri partecipanti; 3. "Studio osservazionale prospettico multicentrico "Radioterapia Stereotassica (SRT) in associazione all'Immunoterapia per il trattamento delle metastasi cerebrali da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC): uno studio prospettico osservazionale multicentrico" – 23 centri partecipanti; 4. "Phase III randomized trial comparing Preoperative hypofractionated Radiosurgery (HSRS) to Postoperative hypofractionated radiosurgery (HSRS) for patients with large brain metastases ( $\geq 2.1$  cm) suitable for Surgical resection" – più di 8 centri coinvolti.)

➤ **Esperienza consolidata nelle interazioni collaborative con le altre UO specialistiche nell'ambito di percorsi multidisciplinari, così come segue:**

-dal 01/05/2011 – in corso presso Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta di Milano: membro dei gruppi multidisciplinari e multicentrici neurooncologico dei pazienti adulti, neurooncologico dei pazienti pediatrici, delle patologie neuro-vascolari;

-presso Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta di Milano: referente per la radioterapia per la stesura del PDTA per i gliomi di alto grado di prima diagnosi;  
-dal 15/05/2016 al 14/05/2017 presso il “Champalimaud Clinical Centre” di Lisbona: membro dei gruppi multidisciplinari della Breast Unit, Gynaecological Unit e Neuro-oncology Group.

➤ **Esperienza consolidata nelle interazioni collaborative con le diverse realtà della medicina territoriale, come segue:**

- Collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale con le strutture ospedaliere territoriali di ASST-Ovest Milanese e Istituto tumori di Milano per la gestione dei pazienti neuro-oncologici e con neoplasia mammaria (nell’ambito di un protocollo di studio: Clinicaltrial.gov [NCT02896322](#)); collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale per la gestione dei pazienti affetti da patologie neuro-vascolari; collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale con le unità di oncologia e radioterapia pediatrica dell’ Istituto tumori di Milano per la gestione dei pazienti pediatrici.
- Collaborazione con associazioni no profit (AITC onlus) che operano sul territorio per il supporto psicologico ai pazienti e ai familiari/caregivers, sia durante il trattamento sia nelle fasi successive, nell’ottica di garantire una gestione globale del paziente e della sua qualità di vita.
- Programmazione di attività congressuali che siano di formazione per gli operatori sanitari e allo stesso tempo di condivisione, divulgazione e sostegno ai pazienti. (Responsabile scientifico dell’evento “Terza giornata nazionale della psico-oncologia. Il tempo delle attese.” In cui i pazienti hanno partecipato sia come uditori che come relatori. Milano -27/09/2018, Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta).

➤ **Capacità di attuare tecniche e strumenti per la gestione del rischio clinico, attraverso il monitoraggio degli eventi avversi, l’analisi degli stessi, la revisione continua dei modelli operativi**

Partecipazione e valutazione dei documenti e procedure operative della S.C. di Radioterapia redatte in base al DL 101 atte a gestire il rischio clinico (istruzioni operative e moduli per la segnalazione di incidenti)

➤ **Competenze nell'aggiornamento professionale sui temi della propria disciplina, come segue:**

- Membro della commissione scientifica e organizzativa per il Congresso Internazionale "15th International Stereotactic Radiosurgery Society Congress. Focal is better"

Milano, 19-23 Giugno 2022

- Responsabile scientifica dei seguenti eventi formativi accreditati ECM:

1. I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 –  
La PET nella pianificazione radioterapica (*quando? quale?*).  
Webinar online. 28/05/2021

2. I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 –  
Radionecrosi: RM perfusione, PET e bevacizumab.  
Webinar online. 10/09/2021

3. I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 –  
Immunoterapia e RADIOTERAPIA nel trattamento delle metastasi da melanoma.  
Webinar online. 24/09/2021

4. Immunoterapia e RADIOTERAPIA nel trattamento delle metastasi da NSCLC.  
Webinar online. 01/10/2021

5. I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 –  
Gliomi di alto grado: le basi  
Webinar online. 12/11/2021

6. I venerdì di neuro-oncologia. Problematiche cliniche nel 2021 –  
Ipofrazionamento. Quanto è cambiato e quanto cambierà nella gestione dei gliomi di alto grado.  
Webinar online. 03/12/2022

7. Terza giornata nazionale della psico-oncologia. Il tempo delle attese.  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano. 27/09/2018

-Partecipazione come discente per crediti ECM (in regola in base all'obbligo formativo, dati Co.Ge.A.P.S.)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### TITOLI

- Date (da – a) 29/10/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico “A. Gemelli” – Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia**
  
- Date (da – a) Giugno 2003 (I sessione Giugno 2003)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico “A. Gemelli” – Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita **Abilitazione all’ esercizio della Professione di Medico Chirurgo**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- Date (da – a) 08/11/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioterapia oncologica.

studio

- Qualifica conseguita

**Diploma di Specializzazione in Radioterapia**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ESPERIENZE EXTRA- LAVORATIVE

- Date (da – a) da Novembre 2000 a Marzo 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Reparto di biologia molecolare della divisione di oncologia pediatrica del Policlinico “A. Gemelli” di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di laboratorio e ricerca (mappatura genica, estrazione DNA, alterazioni geniche) su neoplasie pediatriche.
- Qualifica Frequentatore
  
- Date (da – a) Dal 19 al 30 Luglio 1999 come vincitrice di borsa di studio
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Groningen University Hospital, International Summer School of Oncology for Medical Students; Groningen, The Netherlands.
- Principali materie Oncologia clinica
- Qualifica Discente
  
- Date (da – a) Dal 2002 al 2006 durante il corso di specializzazione, frequenza presso:
- Nome e tipo di istituto di
  - Divisione di Radioterapia dell’Istituto Europeo di Oncologia di

Istruzione o formazione

Milano (Università degli Studi di Milano),

- Laboratorio di Radiobiologia Dell' Istituto "Gustave Roussy" di Villejuif (Università degli Studi di Parigi),
- U.O. di Radioterapia Dell' Istituto Neurologico "C. Besta" (Università degli Studi di Milano),
- Divisione di Brachiterapia dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano (Università degli Studi di Milano).

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Radioterapia oncologica per le patologie senologica, urogenitale maschile e femminile, cutanea e dei tessuti molli; ricerca di base e clinica di radiobiologia; brachiterapia della prostata e dell'apparato genitale femminile: in particolare posizionamento di fiducials alla cervice uterina e di semi radioattivi per brachiterapia/fiducials nella prostata sotto guida ecografica e procedura endoscopica.

• Qualifica

Medico chirurgo abilitato alla professione in formazione.

## COMPETENZE ED ESPERIENZE

- **Utilizzo di tecniche sofisticate e ad alta complessità:** radiochirurgia, stereotassi frazionata intra- ed extra-cranica, intensità modulata di dose, radioterapia ad intensità modulata (IMRT), radioterapia guidata dalle immagini (IGRT), Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) e brachiterapia con posizionamento di fiducials alla cervice uterina e di semi radioattivi per brachiterapia/fiducials nella prostata sotto guida ecografica e procedura endoscopica. Ipofrazionamento e ritrattamenti (reirradiazione).
- **Attività clinica e assistenziale** per pazienti adulti e pediatrici, gestione dei pazienti in ambito multidisciplinare e multiprofessionale.
- **Attività di ricerca clinica** con progettazione ed elaborazione di protocolli di studio anche con schedule di frazionamento non convenzionale, con ruolo di Principal Investigator e Co-Investigatore;

acquisizione e codifica di dati, supervisione della gestione di database, interpretazione statistica dei risultati; coordinamento di gruppi di lavoro interni e nazionali e dell'attività degli specializzandi, tutor di tesi di laurea e specializzazione, stesura di linee guida interne.

- **Attività di ricerca di base** nell'ambito della radiobiologia con progettazione e ideazione di protocolli di studio sia in vitro che in vivo come responsabile principale; coordinamento di laureandi in biologia per l'attività di ricerca e l'attività di laboratorio di radiobiologia e correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Neurobiologia.

#### **ATTIVITA' ED ESPERIENZE SCIENTIFICHE E ACCADEMICHE**

#### **FELLOW**

- 2019-2022 Dottorato (D.M. 45/2013) in MEDICINA TRASLAZIONALE E MOLECOLARE – DIMET dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (AA 2019-2020)

Con il progetto dal titolo: **Immuno-Radiotherapy for brain glioma: sorting out the immunomodulatory effects of radiotherapy.**

#### **ATTIVITA' EDITORIALE SU RIVISTE SCIENTIFICHE INDICIZZATE**

- Dal 2018 Associated Editor di *BMC Neurology*, rivista scientifica internazionale.

-Revisore per numerose riviste scientifiche indicizzate

#### **ATTIVITA' ACCADEMICA DI TUTORAGGIO**

- Anno Accademico 2015/2016

Correlatrice di Laurea Magistrale in Neurobiologia "Neurobiologia delle cellule di meningioma: studio e caratterizzazione in vitro della sopravvivenza e della risposta alle radiazioni come base per la terapia".

Laurea magistrale in Neurobiologia dell'Università degli Studi di Pavia conseguita dalla candidata Ilaria Bisogno. Voto finale 110/110 cum laude.

- Anno Accademico 2017/2018

Correlatrice di Diploma di Specializzazione in Radioterapia con tesi dal titolo "Prospective follow-up of intracranial meningioma: defining volumetric

assessment after radiosurgery". Diploma di specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano conseguito dalla candidata Dr.ssa Anna Viola. Voto finale 70/70 cum laude.

- Anno Accademico 2019/2020

Correlatrice di Diploma di Specializzazione in Radioterapia con tesi dal titolo "Stereotactic radiosurgery (SRS) as adjuvant treatment for resected brain metastases (BMs): a single-center series". Diploma di specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca conseguito dalla candidata Dr.ssa Anna Romeo. Voto finale 70/70 cum laude.

### **ATTIVITA' DI COORDINAMENTO E COLLABORAZIONE A LIVELLO MULTICENTRICO E MONOCENTRICO**

- Da Gennaio 2020 a Dicembre 2021

Coordinatrice del Gruppo di Studio Neuro-oncologico dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)

- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2017

Consigliere del Gruppo di Studio di neuro-oncologia dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)

- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2017

Membro della commissione informatica e Sito dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)

- **Trials clinici multicentrici e monocentrici della U.O. di Radioterapia, in qualità di PI, co-PI o referente per l'Istituto:**

1. *Radioterapia ipofrazionata accelerata per i pazienti anziani affetti da glioblastoma: studio prospettico mono istituzionale (data approvazione CE 26/06/2013);*
2. *WHO Grade II meningioma: retrospective monocenter clinical analysis for multidisciplinary approach (approvazione CE 29/12/2015);*
3. *Prot: HAE\_SRS: Radiosurgery for haemangioblastomas: monoinstitutional analysis (approvazione CE 10/07/2019);*
4. *"Studio multicentrico di fase 2 di radioterapia ipofrazionata stereotassica /radiochirurgia multisessione in pazienti portatori di GBM" (approvazione CE 17/06/2020);*
5. *Studio retrospettivo osservazionale multicentrico "La radioterapia stereotassica in associazione all'immunoterapia o alle terapie a bersaglio molecolare nei pazienti affetti da metastasi cerebrali da NSCLC";*
6. *Studio osservazionale prospettico multicentrico "Radioterapia Stereotassica (SRT) in associazione all'Immunoterapia per il trattamento delle metastasi cerebrali da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC): uno studio prospettico osservazionale multicentrico";*
7. *Re-irradiation for recurrent glioma: outcome evaluation, toxicity and*

- prognostic factors assessment. A multicenter study of the Radiation Oncology Italian Association (AIRO);*
8. *"Phase III randomized trial comparing Preoperative hypofractionated Radiosurgery (HSRS) to Postoperative hypofractionated radiosurgery (HSRS) for patients with large brain metastases ( $\geq 2.1$ cm) suitable for Surgical resection".*
- **Studi multicentrici:**
1. *"Studio prospettico di irradiazione parziale della mammella con Cyberknife per pazienti a basso rischio di recidiva locale";*
  2. *"Phase III trial on Concurrent and Adjuvant Temozolomide chemotherapy in non-1p/19q deleted anaplastic glioma. The CATNON Intergroup trial";*
  3. *Stereotactic radiosurgery for the treatment of brainstem metastases: a multicenter retrospective study;*
  4. *Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? Results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology Italian association. (AIRO);*
  5. *Multisession radiosurgery for perioptic meningiomas: medium-to-long term results from a CyberKnife cooperative study;*
  6. *Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search;*
  7. *Policies for reirradiation of recurrent high-grade gliomas: a survey among Italian radiation oncologists;*
  8. *The role of stereotactic ablative radiotherapy in oncological and non-oncological clinical settings: highlights from the 7th Meeting of AIRO--Young Members Working Group (AIRO Giovani).*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**PRIMA LINGUA**

**Italiano**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Inglese**

Ottima

Ottima

Ottima

**Francese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Ottima

Ottima

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **Portoghese**

Ottima

Buona

Ottima

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **Spagnolo**

Principiante

Principiante

Principiante

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ottime capacità relazionali per attività professionali in ambito multidisciplinare, di collaborazione con centri di assistenza e di ricerca nazionali e internazionali.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative e di coordinamento di gruppi di studio mono e multidisciplinare per attività clinica e di ricerca clinica e di base; coordinamento e supervisione di attività clinica e di ricerca di studenti e specializzandi; di utilizzo e valorizzazione delle risorse umane, scientifiche ed economiche per attività clinica e di ricerca.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi di radioterapia NETWORK VARIS (varian), TPS Accuray-CyberKnife, Brain Lab, Plato, CadPlan, Eclipse, Multiplan e Xio.

Ottima conoscenza dell'uso delle risorse informatiche e dei sistemi operativi Microsoft Windows e MacOS.

**H-Index 12**

**Totale citazioni 703**

**PUBBLICAZIONI – Books**

**Effetti immunologici della radioterapia.**

In “Immuno-oncologia: dalle prove sperimentali alla pratica clinica.”

Capitolo 4, 165-190 ISBN 978-88-89620-91-5

Arcangeli S, **Pinzi V**.

Editor marco merlano, co-editors massimo aglietta, dario sangiolo

ACCMED – Accademia nazionale di Medicina

**PUBBLICAZIONI - Papers**

1. **Hypofractionated Radiosurgery for Large or in Critical-Site Intracranial Meningioma: Results of a Phase 2 Prospective Study.**  
**Pinzi V (Corresponding author)**, Marchetti M, Viola A, Tramacere I, Cane I, Iezzoni C, Fariselli L.  
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2023 Jan 1;115(1):153-163. doi: 10.1016/j.ijrobp.2022.08.064. Epub 2022 Sep 6.  
**IF 7.038**
2. **Diagnostic and surgical management of primary central nervous system angioleiomyoma: A case report and literature review.**  
Rubiu E, La Corte E, Bonomo G, Restelli F, Falco J, Mazzapicchi E, Broggi M, Schiariti MP, Pollo B, **Pinzi V**, Bruzzone MG, Di Meco F, Acerbi F, Ferroli P.  
Front Oncol. 2022 Dec 16;12:1072270. doi: 10.3389/fonc.2022.1072270. eCollection 2022.  
**IF 6.244**
3. **Stereotactic radiosurgery for the treatment of brainstem metastases: a multicenter retrospective study.**  
Nicosia L, Navarria P, **Pinzi V**, Giraffa M, Russo I, Tini P, Giaj-Levra N, Alongi F, Minniti G.  
Radiat Oncol. 2022 Aug 9;17(1):140. doi: 10.1186/s13014-022-02111-5.  
**IF 3.481**
4. **Multisession radiosurgery for grade 2 (WHO), high risk meningiomas. A phase II clinical trial.**  
Marchetti M, **Pinzi V**, Iezzoni C, Morlino S, Tramacere I, De Martin E, Cane I, Fariselli L.  
J Neurooncol. 2022 May;157(3):397-403. doi: 10.1007/s11060-022-03978-w. Epub 2022 Apr 4.  
**IF 4.13**

5. **Immunotherapy in association with stereotactic radiotherapy for non-small cell lung cancer brain metastases: results from a multicentric retrospective study on behalf of AIRO.**  
 Scoccianti S, Olmetto E, **Pinzi V**, Osti MF, Di Franco R, Caini S, Anselmo P, Matteucci P, Franceschini D, Mantovani C, Beltramo G, Pasqualetti F, Bruni A, Tini P, Giudice E, Ciammella P, Merlotti A, Pedretti S, Trignani M, Krengli M, Giaj-Levra N, Desideri I, Pecchioli G, Muto P, Maranzano E, Fariselli L, Navarra P, Ricardi U, Scotti V, Livi L.  
 Neuro Oncol. 2021 Oct 1;23(10):1750-1764. doi: 10.1093/neuonc/noab129.  
**IF 12.3**
  
6. **Long term follow up in 183 high grade meningioma: A single institutional experience.**  
 Simonetti G, Silvani A, Tramacere I, Farinotti M, Legnani F, **Pinzi V**, Pollo B, Erbetta A, Gaviati P.  
 Clin Neurol Neurosurg. 2021 Aug; 207:106808. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106808. Epub 2021 Jul 10.  
**IF 1.876**
  
7. **CyberKnife for Recurrent Malignant Gliomas: A Systematic Review and Meta-Analysis.**  
 De Maria L, Terzi di Bergamo L, Conti A, Hayashi K, **Pinzi V**, Murai T, Lanciano R, Burneikiene S, Buglione di Monale M, Magrini SM, Fontanella MM.  
 Front Oncol. 2021 Mar 29;11:652646. doi: 10.3389/fonc.2021.652646. eCollection 2021.  
**IF 6.244**
  
8. **Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? Results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology Italian association (AIRO).**  
 Navarra P, Minniti G, Clerici E, Comito T, Cozzi S, **Pinzi V**, Fariselli L, Ciammella P, Scoccianti S, Borzillo V, Anselmo P, Maranzano E, Dell'acqua V, Jerezek-Fossa B, Giaj Levra N, Podlesko AM, Giudice E, Buglione di Monale E Bastia M, Pedretti S, Bruni A, Bossi Zanetti I, Borghesi S, Busato F, Pasqualetti F, Paiar F, Scorsetti M.  
 Br J Radiol. 2020 Dec 1;93(1116):20200951. doi: 10.1259/bjr.20200951. Epub 2020 Oct 22.  
**IF 3.039**
  
9. **Multisession radiosurgery for intracranial meningioma treatment: study protocol of a single arm, monocenter, prospective trial.**  
**Pinzi V**, Marchetti M, De Martin E, Cuccarini V, Tramacere I, Ghielmetti F, Fumagalli ML, Iezzoni C, Fariselli L.  
 Radiat Oncol. 2020 Jan 30;15 (1):26. doi: 10.1186/s13014-020-1478-7.  
**IF 3.481**
  
10. **Altered fractionation in radiation therapy for breast cancer in the elderly: are we moving forward?**

**Pinzi V, Fariselli L, Jereczek-Fossa BA.**

Transl Cancer Res. 2020 Jan;9 (Suppl 1):S217-S227. doi:  
10.21037/tcr.2019.09.39.

**IF 1.241**

**11. IMRT and brachytherapy comparison in gynaecological cancer treatment: thinking over dosimetry and radiobiology**

**Pinzi V, Landoni V, Cattani F, Lazzari R, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R.**

Ecancermedalscience. 2019 Dec 17;13:993. doi:  
10.3332/ecancer.2019.993. eCollection 2019.

**12. Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search**

**Peter Brown; RELISH Consortium; Yaoqi Zhou**

Database (Oxford). 2019 Jan 1;2019:baz085. doi:  
10.1093/database/baz085.

**IF 3.451**

**13. Stereotactic Radiotherapy for parasagittal and parafalcine meningiomas: patient selection and special considerations.**

**Pinzi V (corresponding author), Fariselli L, Marchetti M, Scorsetti M, Navarria P.**

Cancer Manag Res. 2019 Nov 29;11:10051-10060.

**IF 3.989**

**14. Multisession radiosurgery for perioptic meningiomas: medium-to-long term results from a CyberKnife cooperative study.**

**Marchetti M, Conti A, Beltramo G, Pinzi V, Pontoriero A, Tramacere I, Senger C, Pergolizzi S, Fariselli L.**

J Neurooncol. 2019 143 (3), 597-604. doi: 10.1007/s11060-019-03196-x.

**IF 4.13**

**15. Radiosurgery for trigeminal neuralgia: the state of art.**

**Marchetti M, Pinzi V, De Martin E, Ghielmetti F, Fariselli L.**

Neurol Sci. 2019 Mar 6. doi: 10.1007/s10072-019-03814-6.

**IF 3.307**

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

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

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

**IF 4.13**

**17. Quality of life after ultra-hypofractionated radiotherapy for**

**prostate cancer: the challenge of RTOG 0938 trial.**

Arcangeli S, Pinzi V.

Ther Radiol Oncol 2019; 3:6.

**18. In vitro assessment of radiobiology of meningioma: A pilot study.**

Pinzi V, Bisogno I, Ciusani E, Canazza A, Calatozzolo C, Vetrano IG, Pasi F, De Martin E, Fumagalli ML, Nano R, Fariselli L.

J Neurosci Methods. 2019 Jan 1;311:288-294.

**IF 2.39**

**19. Policies for reirradiation of recurrent high-grade gliomas: a survey among Italian radiation oncologists.**

Furlan C, Arcangeli S, Avanzo M, Mirri MA, Munoz F, Giudici S, Perrone A, Amelio D, Tomio L, Draghini L, Deli AM, Pavanato G, Giuliano FM, Pontoriero A, Ciammella P, Navarra P, Iannafi A, Buglione M, Guida C, Cammelli S, Iorio V, Cardinali M, Genovesi D, Barsacchi L, Balducci M, Bagnoli R, Berti F, Montesi G, Pasqualetti F, Bonome P, Santoni R, Doino D, Schirru P, Pinzi V, Borzillo V, Ferrarese F, Ferro M, Cicco L, Krengli M, Scoccianti S, Donato V.

Tumori. 2018 Dec;104(6):466-470. doi: 10.5301/tj.5000615. Epub 2018 May 8.

**IF 1.555**

**20. A Dosimetric Comparison between Three Different External Photon Beam Techniques for Accelerated Partial Breast Irradiation.**

Bonfantini F, De Martin E, Giandini T, Fumagalli ML, Cavallo A, Pinzi V, Dispinzieri M, La Rocca E, Valdagni R, Agresti R, Fariselli L, Lozza L, Pignoli E and De Santis MC.

Clin Oncol. 2018; 3: 1501.

**21. Optimal scheduling of hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer: A systematic review and metanalysis of randomized clinical trials.**

Arcangeli G, Arcangeli S, Pinzi V, Benassi M, Benassi M, Strigari L. Cancer Treat Rev. 2018 Jul 10;70:22-29. doi:

10.1016/j.ctrv.2018.07.003.

**IF 12.111**

**22. Radiotherapy of meningioma: a treatment in need of radiobiological research.**

Pinzi V (corresponding Author), Bisogno I, Prada F, Ciusani E, Fariselli L.

Int J-Radiat Biol. 2018 Jul;94(7):621-627. doi:

10.1080/09553002.2018.1478157.

**IF 2.694**

**23. Partial breast irradiation with CyberKnife after breast conserving surgery: a pilot study in early breast cancer.**

Lozza L, Fariselli L, Sandri M, Rampa M, Pinzi V, De Santis MC, Franceschini M, Trecate G, Maugeri I, Fumagalli L, Bonfantini F, Bianchi G, Pignoli E, De Martin E, Agresti R.

Radiat Oncol. 2018 Mar 23;13(1):49. doi: 10.1186/s13014-018-0991-

4.  
**IF 3.481**

24. **Short course radiotherapy concomitant with temozolomide in GBM patients: a phase II study.**  
Fariselli L, Cuppini L, Gaviani P, Marchetti M, Pinzi V, Milanesi I, Simonetti G, Tramacere I, DiMeco F, Salmaggi A, Silvani A.  
Tumori. 2017 Sep 18;103(5):457-463. doi: 10.5301/tj.5000672.  
**IF 1.555**
25. **Contrast-enhanced MR Imaging versus Contrast-enhanced US: A Comparison in Glioblastoma Surgery by Using Intraoperative Fusion Imaging.**  
Prada F, Vitale V, Del Bene M, Boffano C, Sconfienza LM, Pinzi V, Mauri G, Solbiati L, Sakas G, Kolev V, D'Incerti L, DiMeco F.  
Radiology. 2017 Oct; 285(1):242-249. doi:  
10.1148/radiol.2017161206.  
**IF: 11.105**
26. **Postoperative chemoradiotherapy for elderly patients with glioblastoma: worsening frailty or increasing survival?**  
**Pinzi V.**  
Transl Cancer Res 2017;6(Suppl 6):S973-S975  
<http://dx.doi.org/10.21037/tcr.2017.06.23>  
**IF 1.241**
27. **Radiosurgery for intracranial meningiomas: A systematic review and meta-analysis.**  
**Pinzi V (corresponding author),** Biagioli E, Roberto A, Galli F, Rizzi M, Chiappa F, Brenna G, Fariselli L, Floriani I.  
Crit Rev Oncol Hematol. 2017 May;113:122-134. doi:  
10.1016/j.critrevonc.2017.03.005. Epub 2017 Mar 12. Review.  
**IF: 6.312**
28. **Radiosurgery for Paragangliomas of the Head and Neck. Another Step for the Validation of a Treatment Paradigm.**  
Marchetti M, Pinzi V, Tramacere I, Bianchi LC, Ghielmetti F, Fariselli L.  
World Neurosurg 2017, 98: 281-287. Doi:  
10.1016/j.wneu.2016.10.132  
**IF: 2.104**
29. **Spontaneous resolution of visual loss due to the optic pathway meningioma: A case report and a review of the literature.**  
**Pinzi V (corresponding author),** Caldiera V, Schembri L, Cerniauskaite M, Fariselli L.  
Brain Inj. 2016;30(2):225-9. doi: 10.3109/02699052.2015.1089600.  
**IF 2.311**

30. **Multisession Radiosurgery for Sellar and Parasellar Benign Meningiomas: Long-term Tumor Growth Control and Visual Outcome.**  
 Marchetti M, Bianchi S, **Pinzi V**, Tramacere I, Fumagalli ML, Milanesi IM, Ferroli P, Franzini A, Saini M, DiMeco F, Fariselli L. *Neurosurgery*. 2016 May;78(5):638-46. doi: 10.1227/NEU.0000000000001073.  
**IF 4.654**
31. **Radiosurgery reirradiation for high-grade glioma recurrence: a retrospective analysis.**  
**Pinzi V (corresponding author)**, Orsi C, Marchetti M, Milanesi IM, Bianchi LC, DiMeco F, Cuccarini V, Farinotti M, Ferroli P, Finocchiaro G, Franzini A, Fumagalli M, Silvani A, Fariselli L. *Neurol Sci*. 2015 Aug;36(8):1431-40. doi: 10.1007/s10072-015-2172-7.  
**IF 3.307**
32. **The role of stereotactic ablative radiotherapy in oncological and non-oncological clinical settings: highlights from the 7th Meeting of AIRO--Young Members Working Group (AIRO Giovani).**  
 Franco P, De Bari B, Ciammella P, Fiorentino A, Chiesa S, Amelio D, **Pinzi V**, Bonomo P, Vagge S, Fiore M, Comito T, Cecconi A, Mortellaro G, Bruni A, Trovò M, Filippi AR, Greto D, Alongi F; AIRO Giovani Italian Association of Radiation Oncology, Young Members Working Group. *Tumori*. 2014 Nov-Dec;100(6):e214-9. doi: 10.1700/1778.19280.  
**IF 1.555**
33. **Postoperative radiotherapy for elderly endometrial cancer patients:worsening frailty or lifesavingmeasure?**  
**Pinzi V (corresponding author)**, Trovò M. *World Cancer Research Journal* 2014; 1(2) e209.
34. **Short-course radiotherapy in elderly patients with glioblastoma: feasibility and efficacy of results from a single centre.**  
 Fariselli L, **Pinzi V (corresponding author)**, Milanesi I, Silvani A, Marchetti M, Farinotti M, Salmaggi A. *Strahlenther Onkol*. 2013 Jun;189(6):456-61.  
**IF: 3.621**
35. **Epidemiology of prostate cancer and treatment remarks.**  
 Arcangeli S, **Pinzi V**, Arcangeli G. *World J Radiol*. 2012 Jun 28;4(6):241-6.
36. **Updated Results and Patterns of Failure in a Randomized Hypofractionation Trial for High-risk Prostate Cancer.**  
 Arcangeli S, Strigari L, Gomellini S, Saracino B, Petrongari MG, Pinnarò P, **Pinzi V**, Arcangeli G. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2012 Apr 24. [Epub ahead of print]

**IF 7.038**

**37. Toxicity and cosmesis outcomes after single fraction partial breast irradiation in early stage breast cancer.**

Pinnaro P, Arcangeli S, Giordano C, Arcangeli G, Ambesi Impiombato F, Pinzi V, Iaccarino G, Soriani A, Landoni V and Strigari L.  
Radiat Oncol. 2011 Nov 11;6:155.

**IF 3.481**

**38. Perfusion Computed Tomography (PCT) adopting different perfusion metrics: recurrence of brain metastasis or radiation necrosis?**

Vidiri A, Guerrisi A, Pinzi V, Fabi A, Mirri MA, Pompili A, Caporale N, Pace A, Crecco M, Marzi S.  
Eur J Radiol. 2012 Jun;81(6):1246-52.

**IF 3.528**

**39. Implementation of a new cost efficacy method for blood irradiation using a non dedicated device**

Pinnarò P, Soriani A, D'Alessio D, Giordano C, Foddai ML, Pinzi V, Strigari L.  
J Exp Clin Cancer Res. 2011 Jan 12;30:7.

**IF: 11.161**

**40. Tissue Heterogeneity In IMRT Dose Calculation For Lung Cancer.**

Pasciuti K, Iaccarino G, Strigari L, Malatesta T, Benassi M, Nallo AM, Mirri A, Pinzi V, Landoni V.  
Med Dosim. 2011 Summer; 36(2):219-27.

**IF 1.482**

**41. Hypofractionated Conformal Radiotherapy (HCRT) for primary and metastatic lung cancers with small dimension : efficacy and toxicity.**

Mirri MA, Arcangeli G, Benassi M, d'Angelo A, Pinzi V, Caterino M, Rinaldi M, Ceribelli A, Strigari L.  
Strahlenther Onkol. 2009 Jan;185(1):27-33.

**IF 3.621**

**42. Mechanisms of Disease: signaling of the insulin-like growth factor 1 receptor pathway-therapeutic perspectives in cancer - Review**

Y. Tao, V. Pinzi, J. Bourhis and E. Deutsch.  
Nat Clin Pract Oncol. 2007 Oct;4(10):591-602.

**IF 66.675**

**RELAZIONI PER CORSI E CONVEGNI**

**RELAZIONI COME DOCENTE/RELATORE SU INVITO:**

**1. La terapia non chirurgica degli early stages, Il tumore del polmone non microcitoma.**

Aggiornamenti e controversie"

Istituto Tumori, IFO, Regina Elena, Roma.

2008, June 09.

2. **Evoluzione delle tecniche radioterapiche e delle basi radiobiologiche nella cura dei tumori cerebrali.**  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2012, April 04 and December 20.
3. **IV. Session GBM in elderly. Treatments: Radiotherapy. "Glioblastoma 2013"**  
ACCMED – Accademia Nazionale di medicina –, Milano  
2013, June 21.
4. **A skull base meningioma.**  
Aggiornamenti in Neuro-oncologia  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2014, May 06.
5. **Radioterapia stereotassica ablativa: La Patologia Encefalica Non Oncologica.**  
XXIX Congresso Nazionale AIRB meeting congiunto con VII Congresso Nazionale AIRO Giovani.  
AOU Careggi, Firenze.  
2014, June 13-14.
6. **Radioterapia non convenzionale nei tumori cerebrali.**  
Argomenti di neuro-oncologia clinica. VII incontro con l'esperto,  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico Carlo Besta, Milano  
2015, May 15.
7. **Radioterapia non convenzionale e reirradiazione.**  
Incontri di Neuro-oncologia  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2015, June 23.
8. **Theoretical and practical skills in skull base tumour management: a multidisciplinary approach. I incontro.**  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2015, December 18.
9. **B&B Brain and body radiosurgery. SRS in meningiomas. I° meeting basic brain radiosurgery**  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2018 February 8.
10. **La radiochirurgia di meningiomi atipici e maligni. Gli ependimomi e gli altri tumori "piu' rari".**  
Associazione Italiana Neuro-Oncologia (AINO) e Società Italiana di Neurologia (SIN).  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano  
2018, March 09.
11. **Nuove tecnologie in radioterapia e nuovi farmaci in oncologia: come cambia la pratica clinica del radioterapista oncologo e dell'oncologo medico: metastasi encefaliche.**  
Congresso del Gruppo Regionale AIRO – Lombardia.  
Centro Congressi Villa cagnola, Varese  
2018, December 1st.

12. **B&B Brain and body radiosurgery, Imaging and radiosurgery in arteriovenous malformation (AVM). Pediatric AVM.**  
Il meeting basic brain radiosurgery.  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano.  
2018, December 18.
13. **Radioterapia non convenzionale nei tumori cerebrali.**  
Argomenti di Neuro-oncologia.  
Fondazione IRCCS Istituto neurologico C. Besta, Milano.  
2019, April 16.
14. **Brain metastases re-irradiation: indications, new techniques and potential toxicities.**  
XXIX Congresso AIRO. L'innovazione in radioterapia e in oncologia clinica: un ponte verso il futuro.  
Palacongressi, Rimini.  
2019, September 27-29
15. **Una vita di qualità dopo le terapie oncologiche. IV sessione: il trattamento dei tumori cerebrali. L'impegno del radioncologo per ridurre la tossicità.**  
Corso di aggiornamento.  
IRCCS-ICS Maugeri SB SPA, Pavia.  
2019, November 09.
16. **SRS nel trattamento delle lesioni del tronco encefalico. Interazione tra nuove terapie sistemiche e trattamenti radioterapici stereotassici.**  
VII Simposio annuale UPMC  
Residenza di Ripetta, Roma.  
2019, December 13-14.
17. **Highlights in radioterapia. Tumori dell'encefalo. Gli studi del 2019 che modificano la pratica clinica in radioterapia esclusiva ed associazione farmacologica. Sesta edizione.**  
Centro congressi Cardello, Roma.  
2020 January 23.
18. **COVID 19 Outbreak and Radiation Oncology Services: Lesson learned from Italy.**  
King Abdullah Medical City, Medical Oncology Conference 2021  
Virtual conference.  
2021 October 2<sup>nd</sup>
19. **COVID 19 Outbreak and Radiosurgery.**  
King Abdullah Medical City, Medical Oncology Conference 2021  
Virtual conference.  
2021 October 2<sup>nd</sup>
20. **Trattamento dei gliomi alla ricaduta: una sfida sempre crescente.**  
**La reirradiazione: realtà o sogno?**  
I venerdì di Neuro-oncologia-AIRO.

Virtual conference.  
2021 November 26.

**21. Nuove tecnologie a confronto – Indicazioni, risultati, vantaggi e limiti. Patologie del sistema nervoso centrale.**  
VII Simposio annuale UPMC  
Centro Congressi Palazzo Rospigliosi, Roma  
2021, December 10-11.

**22. Stereotactic radiosurgery for recurrent HGG. ISRS Guidelines & ISRS certification programme.**  
15<sup>th</sup> International stereotactic radiosurgery society congress.  
ISRS 2022. Focal is better.  
NH Collection City Life, Milano.  
2022, June 19-23.

**23. Il paziente con metastasi encefaliche: uso dei fattori prognostici nella pratica clinica radioterapica.**  
I venerdì di AIRO.  
Virtual conference.  
2022 July 1st.

**24. Reirradiazione delle neoplasie primitive e secondarie del sistema nervoso centrale: i gliomi di alto grado.**  
I venerdì di AIRO.  
Virtual conference.  
2022 December 16.

Milano, 03/01/2023

NOME E COGNOME (FIRMA)

Si autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs n. 196 del  
30/06/2003, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.  
*(in caso di documenti allegati non in originale si allega il modulo di dichiarazione sostitutiva  
dell'atto di notorietà)*

*(in caso di dichiarazioni si allega il modulo di dichiarazione sostitutiva di certificazione)*

*(in caso di spedizione o consegna mezzo terze persone allegare sempre fotocopia di idoneo e valido  
documento di identità)*

Data 03/01/2023 Firma .....