

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

Dott. STEFANO VAGGE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto **Stefano Vagge**, nato a Genova il 14/5/1979, residente in Camogli, corso Giuseppe Mazzini 96, a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000 (riportato per esteso nel bando di concorso relativo alla procedura in argomento) e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati e fatti personali:

Titoli di studio, Istruzione e Formazione

- *Diploma di maturità scientifica*
conseguito presso il Liceo Scientifico Don Bosco di Genova nel 1998
- *Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (classe 46/S)*
conseguito presso l'Università degli Studi di Genova in data 2/2/2006
- *Iscritto all'albo dei Medici e Chirurghi della provincia di Genova*
dal 3/8/2006 con il n. 14952
- *Diploma di specializzazione in Radioterapia*
conseguito presso l'Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia in data 3/11/2009
- *Dottorato in "Oncologia ed Ematologia Clinica e Sperimentale" afferente alla "Scuola di Dottorato in Medicina Interna Clinico-Sperimentale" (D.I.M.I.) (MED/06 e MED/15) conseguito presso l'Università degli Studi di Genova in data 1/4/2014*
- *Certificato di formazione manageriale per dirigenti medici direttori di struttura complessa.*
Presso AMAS (Accademia per il Management Sanitario) dell'università degli Studi di Genova, in data 11/7/2019. Titolo del progetto finale: "Creazione di una Lung-Unit Regionale"

1. Tipologia delle istituzioni e delle prestazioni erogate dalle strutture

Si allega descrizione dettagliata della Tipologia delle Istituzioni, certificata dalla Direzione Sanitaria dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, sede dove il dott. Stefano Vagge ha svolto la sua attività professionale degli ultimi dieci anni.

2. Posizione funzionale

Dal 3/11/2009 al 28/2/2011 -

Contrattista a progetto Co. Co. Pro. (principal investigator per un progetto di radioterapia high tech nei trattamenti di Irradiazione Midollare Totale in pazienti affetti da leucemie avanzate e sottoposti a trapianto di cellule staminali) con rapporto di lavoro a tempo pieno presso la U.O.C. di Oncologica Radioterapica dell'A.O.U. IRCCS San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova

Dal 1/3/2011 al 30/6/2011 -

Ricercatore Laureato Senior (principal investigator per un progetto di radioterapia high tech nei trattamenti linfonodali totali in pazienti affetti da linfomi avanzati e sottoposti a trapianto di cellule staminali) con rapporto di lavoro a tempo pieno presso la U.O.C. di Oncologica Radioterapica dell'A.O.U. IRCCS San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova

Dal 1/9/2013 al 30/4/2014 -

Contrattista a progetto Co.Co.Pro (principal investigator per un progetto di radioterapia high tech nei tumori polmonari) con rapporto di lavoro a tempo pieno presso la U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell'A.O.U. IRCCS San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova

Dal 1/7/2011 al 30/6/2013 -

Dirigente medico di I livello con rapporto di lavoro a tempo pieno e con contratto esclusivo e a tempo determinato presso la U.O.C. di Oncologica Radioterapica dell'A.O.U. IRCCS San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova.

Dal 1/11/2014 ad oggi -

Dirigente medico di I livello con rapporto di lavoro a tempo pieno e con contratto esclusivo e indeterminato presso la U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova. Con delibera del 8 settembre 2021 ha raggiunto l'incarico in staff alla

Direzione Sanitaria, di altissima rilevanza strategica di durata quinquennale, con il ruolo di coordinatore del DMT "Melanoma e Neoplasie della Cute".

3. Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni

Come da documentazione allegata e certificata dalla Direzione Sanitaria dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova

- **Tipologia qualitativa**

Nel biennio 2011-2013 il dott. Vagge è stato referente come dirigente medico di I livello dell'ambulatorio di radioterapia "generale" (palliazioni, urgenze in radioterapia, pazienti oligopolimetastatici), dell'ambulatorio della patologia prostatica, e dell'ambulatorio delle neoplasie gastroenteriche. Dal novembre 2014 ad oggi è il dirigente medico di I livello referente per le neoplasie toraciche, i tumori cutanei melanoma e non melanoma, le patologie oncoematologiche e le neoplasie gastroenteriche.

È il radioterapista di riferimento per i disease management team (DMT) per le neoplasie polmonari, epatobiliopancreatiche, tumori cutanei e melanoma e gastroenterico basso.

Il dott. Vagge ha competenza e esperienza nell'esecuzione di trattamenti radianti convenzionali e di ultima generazione nelle diverse patologie:

- **Neoplasie toraciche:** trattamenti combinati CT-RT per i tumori polmonari localmente avanzati (con tecnica, 3DCRT, VMAT e/o Tomotherapy), radioterapia stereotassica ablativa (SABR) per le neoplasie in stadio iniziale o oligometastatiche. Ha riconosciuta competenza con tecniche 4DTC, gating respiratorio, breath-hold eseguiti su LINAC con tecnica VMAT FFF. Recentemente ha contribuito a implementare (come documentato da relazioni a convegni) la SABR in seduta singola su noduli polmonari (nel paziente oligometastatico o anziano) con una tecnica innovativa di real time tumor tracking su tomoterapia elicoidale (Radixact system con Shyncrony). Presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino ha contribuito a implementare anche la radioterapia adiuvante nel mesotelioma pleurico operato (sia pleuropneumonectomizzato, sia deorticato). Nel complesso ha eseguito circa 60-70 SABR polmonari l'anno.

- **Neoplasie oncoematologiche:** ha competenza nel trattamento radiante di linfomi e mielomi. Co-estensore delle indicazioni alla IMRT nei linfomi del mediastino per la FIL (fondazione Italiana Linfomi). Ha competenza nel trattamento di tutti i linfomi che richiedano RT (compresi i linfomi cutanei). In stretta collaborazione con entrambe le U.O. di ematologia del policlinico, ha contribuito a sviluppare tecniche radianti avanzate e innovative (TMI – TLI – TBI con helical tomotherapy) per pazienti che devono essere sottoposti a trapianti di midollo osseo o cellule staminali emopoietiche o di cellule CAR-T.
- **Neoplasie gastroenteriche:** ha competenza nel trattamento IMRT-SIB del tumore del canale anale, e del tumore del retto. Ha eseguito numerose SABR a livello addominale per neoplasie epatiche (primitive e/o metastatiche) e per neoplasie pancreatiche.
- **Neoplasie cutanee e melanoma:** ha competenza nelle indicazioni per l'impiego della radioterapia nel melanoma (co-estensore del PDTA nazionale di AGENAS per il melanoma) sia in adiuvante che su sedi di malattia attiva in associazione o meno a immunoterapia. Ha eseguito numerosi trattamenti SABR body per pazienti oligometastatici o in oligoprogressione, anche a livello encefalico (con SABR encefalo o con tecniche di WBRT hippocampal sparing). Ha esperienza e competenza nell' impiego della BRT HDR per neoplasie cutanee di piccole dimensioni, e nelle tecniche avanzate per eseguire RT su tumori cutanei di volume più esteso.

Ha competenza tecnica per i LINAC Varian True Beam, Varian Trilogy, Helical Tomotherapy, Radixact Synchrony, Varian 2100, Siemens Primus. Sa utilizzare, nei limiti della competenza del radio-oncologo clinico, i sistemi operativi ARIA, Oncentra e MimVista, Ray Station e Precision. Utilizza, per la normale attività clinica, il sistema TC di simulazione Siemens Somatom con sistema 4D RPM di Varian.

Tra le competenze tecniche si segnala anche l'expertise nella applicazione della RT high-tech nella ricerca traslazionale su modelli murini.

Attività di coordinamento scientifico nei percorsi clinico assistenziali:

- Sono estensore per la radioterapia del **PDTA Regionale (Alisa) per le "neoplasie toraciche"** 2018- 2019
- Sono estensore per **AGENAS** degli indirizzi operativi e attività sanitarie e sociosanitarie del 2019. Ruolo della radioterapia nel **"Melanoma"**
- **Coordinatore nazionale** del gruppo di studio oncologia toracica AIRO (associazione italiana di radioterapia oncologica) per il biennio 2020-2022.

Partecipazione attiva in comitati di studio:

- Consigliere nel gruppo di studio A.I.R.O. per le neoplasie polmonari (2014-2016)
- Membro della commissione Radioterapia della FIL (2014-ad oggi)
- Segretario alla presidenza A.I.R.B. (2014-2016)

Appartenenza come socio ordinario alle seguenti società scientifiche:

- ESTRO European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (dal 2007)
- ASTRO American Society for Radiation Oncology (dal 2012)
- A.I.R.O. Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (dal 2007)
- A.I.R.B. Associazione Italiana di Radiobiologia (dal 2006)
- F.I.L. Fondazione Italiana Linfomi (dal 2014)

Attività di ricerca

- Implementazione clinica della radioterapia stereotassica ablativa "SABR" od radiochirurgia toracica SRS per neoplasie polmonari primitive o in pazienti oligometastatici od oligoprogressivi in associazione o meno con immunoterapia.
- Implementazione dei trattamenti dei tumori cutanei con tecnica a contatto BRT (brachiterapia) o teleterapia con elettroni, in associazione o meno con farmaci a bersaglio molecolare di nuova generazione.
- Ricerca clinica in trattamenti ipofrazionati o con frazionamenti "alterati" (anche singola frazione settimanale) nel trattamento delle patologie polmonari localmente avanzate, nel trattamento del melanoma e di alcuni tipi di linfoma.
- Ruolo della IMRT con Tomoterapia elicoidale nel trattamento "trimodale" del mesotelioma pleurico maligno.
- Radioterapia applicata nel campo dell'onco-ematologia per il trattamento di linfomi e leucemie con tecniche radianti avanzate.
- Membro fondatore del consorzio internazionale per lo studio e la ricerca sull'irradiazione midollare totale (Total Marrow Irradiation che vede coinvolte l'università di Tokyo, di Bruxelles (UZ), di Minneapolis, di Duarte (CA), di Parigi (Institute Curie), Heidelberg, Cambridge e numerosi altri centri di ricerca.
- Collaborazione internazionale (UZ Bruxelles) nel trattamento neoadiuvante del carcinoma del retto con sola IG-IMRT.
- Ricerca radiobiologica traslazionale su modelli murini e la radiosensibilizzazione delle neoplasie cerebrali aggressive.

Riconoscimenti e premi

- ESTRO (European Society of Radiation Oncology) Mobility Grant 2020. Finanziamento per trasferimento tecnologico con gli Stati Uniti, presso il City of Hope. Sviluppo ed implementazione di imaging multimodale e radioterapia avanzata.
- Corso educazionale GITMO (Italian Group of Bone Marrow Transplantation), Monte Sant'Angelo (Fg) 6-8 ottobre 2011. Miglior contributo scientifico nella sessione giovani. "Total marrow or total lymphoid irradiation plus chemotherapy as a conditioning for autologous stem cell transplantation", (GM Pica, S. Vagge, G. Beltrami, S. Nati, G. Catania, R. Corvò, AM Carella).
- Premio E.Vasario (best oral communication award). Spotorno (IT) 4th dicembre 2010, I congresso AIRO Liguria-Piemonte: aspetti clinici e tecnici della radioterapia nei tumori del distretto cervico-facciale. (Head & Neck cancer treatment, technical and clinical aspects of Radiotherapy).

- **Tipologia quantitativa**

Valutazione **quantitativa** di prime viste ambulatoriali, che corrispondono alla presa in carico del paziente in tutto il suo percorso di radioterapia (dalla indicazione alla terapia, alla scelta della tecnica radiante adeguata, alla definizione del target e al controllo della corretta esecuzione del trattamento radiante, sino al follow-up):

(fonte: database di registro pazienti U.O. radioterapia e U.O. fisica medica)

agosto 2011 - dicembre 2011 (**150** pazienti)
 gennaio 2012 - dicembre 2012 (**430** pazienti)
 gennaio 2013 - dicembre 2013 (**286** pazienti)*
 gennaio 2014 - dicembre 2014 (**121** pazienti)*
 gennaio 2015 - dicembre 2015 (**333** pazienti)
 gennaio 2016 - dicembre 2016 (**338** pazienti)
 gennaio 2017 - dicembre 2017 (**386** pazienti)
 gennaio 2018 - dicembre 2018 (**401** pazienti)
 gennaio 2019 - dicembre 2019 (**312** pazienti)
 gennaio 2020 - dicembre 2020 (**364** pazienti)
 gennaio 2021 - agosto 2021 (**203** pazienti)

** I mesi di luglio e agosto 2013 non ha svolto servizio per scadenza contratto a tempo determinato, mentre da inizio settembre 2013 a fine Aprile 2014 l'attività è stata svolta con contratto di co.co.co. Da aprile 2014 a novembre 2014 non ha svolto servizio per scadenza contratto co.co.co.*

Nell'attività clinica svolta negli ultimi sette anni, i pazienti con neoplasia toracica sono sati circa il 35% del totale annuale di quelli trattati, seguiti da quelli con neoplasie oncoematologiche e

tumori cutanei e melanoma (entrambi circa il 25% dei pazienti trattati per anno), mentre i pazienti affetti da neoplasie gastrointestinali sono stati circa il 15%.

4. Soggiorni di studio o di addestramento

In qualità di medico visitatore ho avuto il piacere di recarmi presso le radioterapie del, UZ Bruxelles, CHUV Losanna, HUG Ginevra, Masonic Centre Minneapolis, MSKCC New York, HU Nantes, Military Hospital Taipei, UMC Amsterdam, Blokin National Medical Reserach Centre in Mosca, ma in nessuna di queste occasioni il mio soggiorno è durato il tempo minimo di tre mesi.

5. Attività didattica

- Da Luglio 2011 a Giugno 2013 e dal Novembre 2014 ad oggi, come dirigente medico di I livello ho svolto e svolgo il ruolo di *Tutor* per l'attività clinica e di ricerca degli specializzandi afferenti alla Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Genova. (il ruolo di tutor prevede l'affiancamento quotidiano a tempo pieno di un medico in formazione specialistica).
- Nell'anno accademico 2018/19 docente a contratto presso la scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Genova (8 ore di docenza).
- Nell'anno accademico 2019/20 professore a contratto presso la scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Genova (8 ore di docenza).
- Co-relatore per la realizzazione di 5 tesi di specializzazione in radioterapia e 1 in radiologia, inerenti la radioterapia stereotassica polmonare e l'IMRT nel trattamento trimodale del mesotelioma pleurico maligno e il trattamento dei tumori dell'ano.
- Docente presso la scuola di Specialità in Oncologia medica dell'Università degli Studi di Genova, nell'anno accademico 2017/18 e 2018/19 per un totale di 4 ore di docenza sul ruolo della radioterapia nel trattamento dei tumori polmonari.
- Docente presso la scuola di Specialità in Ematologia dell'Università degli Studi di Genova, nell'anno accademico 2017/18 per un totale di 4 ore di docenza sul ruolo della radioterapia nel moderno trattamento dei linfomi.
- Responsabile scientifico di diversi corsi di divulgazione specialistica (ECM) come riportato nel paragrafo "corsi e convegni".

6. Partecipazioni a corsi, congressi e seminari

Relazioni o moderazioni ad invito per corsi seminari o congressi nazionali (con ECM):

1. Evento virtuale divulgativo a carattere nazionale. I venerdì di AIRO. Questioni aperte nella radioterapia toracica: un focus di supporto per la pratica clinica (II evento). 9 luglio 2021 (responsabile scientifico e moderatore)
2. Evento virtuale divulgativo a carattere nazionale. I venerdì di AIRO. Questioni aperte nella radioterapia toracica: un focus di supporto per la pratica clinica (I evento). 7 maggio 2021 (responsabile scientifico e moderatore)
3. Eventi virtuale divulgativo a carattere provinciale. DMT del Policlinico. Ruolo della radioterapia nel trattamento dell'epatocarcinoma. 5 maggio 2021 (relatore)
4. Eventi virtuale divulgativo a carattere provinciale. DMT del Policlinico. Ruolo della radioterapia nel trattamento delle metastasi epatiche. 26 Maggio 2021 (relatore)
5. AIRO- virtual meeting. Biologia e trattamento radiante curativo della malattia oligometastatica. NSCLC. 26 Marzo 2021 (relatore)
6. Digital event Accmed. Diagnosi e trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio iniziale, localmente avanzato, metastatico. Seconda edizione. "Approccio radioterapico al NSCLC in stadio iniziale e localmente avanzato". 25 Marzo 2021 (relatore)
7. INTEGRATE 3.0 "moving forward "on-line" Update sul trattamento del NSCLC in stadio III. Convegno, nazionale multidisciplinare in tre date 2020 (1/12;15/12;17/12). (relatore, moderatore e responsabile scientifico sia della versione sincrona che della versione asincrona FAD).
8. AIRO congresso nazionale 9-12 dicembre 2020 online: Dalla Total Body Irradiation alla Total Marrow Irradiation. (relatore).
9. AIRO congresso nazionale 2020 simposio web, 9-12 dicembre 2020: "Meet the expert on Lung Cancer" (relatore e responsabile scientifico).
10. Giotto 2020, corso nazionale web 5-6 Novembre. "Il ruolo della radioterapia nel NSCLC stadio III. (relatore)
11. AIOM congresso nazionale 2020 relatore simposio web sulle neoplasie polmonari, 30 Ottobre 2020. (relatore)
12. Webinar nazionale, Advanced Technology Radiotherapy for Hematopoietic Stem Cell Transplantation 18 giugno 2020 (relatore)
13. Blues 2020 webinar Nazionale 24 Luglio 2020. Il ruolo della radioterapia nel NSCLC stadio III (relatore)
14. INTEGRATE 2.0, strategie terapeutiche nel trattamento del NSCLC in stadio III non reseccabile. Pisa, 11 dicembre 2019. (relatore e moderatore).

15. RADIOTHERAPY NOW, IV edizione. Total Body Irradiation vs Total Marrow Irradiation. Update della recente letteratura. Genova 2-3 dicembre 2019. (relatore).
16. Il tumore polmonare non a piccole cellule. Gestione multidisciplinare della malattia localmente avanzata. Impatto delle nuove tecnologie su TCP e NTCP. Convegno gruppo interregionale AIRO Piemonte Liguria e Valled'Aosta. Santa Margherita Ligure, Hotel Continenatal 16 novembre 2019 (relatore).
17. Diagnosi e trattamento del NSCLC localmente avanzato e metastatico. Approccio radioterapico alla malattia localmente avanzata. ACCMED Genova 15 novembre 2019 (relatore)
18. Lung Cancer Team: l'evoluzione del gruppo multidisciplinare nella gestione del NSCLC localmente avanzato. L'esperienza del radioterapista. Genova Hotel NH, 20 settembre 2019 (relatore)
19. Radioterapia toracica nel SCLC: stato dell'arte e trattamenti integrate nelle forme limitate ed estese. XXIX Congresso nazionale AIRO 2019, 27-29 settembre 2019 palaecongressi Rimini. (relatore)
20. INTEGRATE 2.0, strategie terapeutiche nel trattamento del NSCLC in stadio III non resecabile. Catania, 6 settembre 2019. (relatore)
21. I Corso FIL teorico pratico - la moderna radioterapia nei linfomi "evoluzione e definizione dei volumi di trattamento nei linfomi nodali: INRT e ISRT. Firenze, Sede Università, 2 Luglio 2019 (relatore-moderatore)
22. Convegno melanoma. Optimizing the clinical choices in melanoma, strategie per la gestione del paziente BRAF mutato. Genova, 20 Maggio 2019 (relatore)
23. Lung Young multiregionale: aggiornamenti nel trattamento del carcinoma del polmone. Camogli, Hotel Cenobio dei Dogi, 12-13 aprile 2019 (relatore)
24. Preceptorship Melanoma, Genova, IRCCS Ospedale policlinico San Martino. 11 marzo 2019 (moderatore)
25. Highlights in Radioterapia 2018. Roma 24 Gennaio 2019 (relatore)
26. Convegno regionale Airo Piemonte-Liguria- Valle d'Aosta. La radioterapia stereotassica nel carcinoma del Pancreas. 1 Dicembre 2018. (relatore)
27. Linfomi: facciamo il punto su: Radioterapia nei linfomi aggressivi. Reggio Emilia, 20 Novembre 2018 (relatore).
28. Riunione nazionale FIL Rimini. Radioterapia e linfomi (13 Novembre 2018) (relatore)
29. XXVIII congresso nazionale AIRO 2018. Radioterapia nel paziente anziano. Il tumore del polmone localmente avanzato: verso la personalizzazione dei trattamenti combinati. 2-4 novembre (relatore)
30. INTEGRATE corso itinerante AIRO. La gestione della tossicità nei trattamenti integrati del NSCLC. Catania 25-26 ottobre 2018 (relatore)

31. Real Life Clinic on NSCLC, stage educazionale. "Il ruolo della radioterapia nel trattamento multimodale della malattia inoperabile". 13-14 settembre Genova 2018 (relatore)
32. Approccio multidisciplinare alle terapie del carcinoma basocellulare avanzato. "Il ruolo della radioterapia: tecniche, indicazioni e limiti". Genova, 26 giugno 2017 (relatore)
33. Il ruolo della moderna radioterapia nel trattamento dei linfomi. Villa Serena, Genova 28 aprile 2017 (relatore)
34. Microcitoma polmonare malattia estesa. Corso Itinerante AIRO, approccio multidisciplinare nel trattamento del microcitoma polmonare: tra tradizione e prospettive future. Humanitas Rozzano. 9 Giugno 2017 (relatore)
35. Radiochirurgia e radioterapia stereotassica: non solo tecnica. Dosi- Tempi e volumi della SBRT. Ospedali Galliera, Genova 25 Marzo 2017 (relatore)
36. Radioterapia e nuovi farmaci: la ricerca di una sinergia oltre la palliazione. XXII Congresso Nazionale IMI Ragusa 13-15 Novembre 2016. (relatore)
37. XXVI congresso nazionale AIRO. Melanoma dati clinici di associazione su target intra ed extracranici. Rimini 30 settembre 1- 2 ottobre 2016 (relatore)
38. Convegno multidisciplinare IRCCS San Martino IST. La palliazione intelligente: radioterapia e metastasi toraciche. Genova, 4 Dicembre 2015 (relatore).
39. Corso avanzato di Radiobiologia. Piccole dosi grandi rischi? Irradiazione dopo il concepimento e in gravidanza. Brescia 8 Ottobre 2015 (relatore)
40. Convegno Nazionale AIRO Giovani, Le terapie integrate in Radioterapia. Farmaci a bersaglio molecolare e immunoterapia in associazione alla radioterapia nel tumore polmonare localmente avanzato. Montecatini Terme 13 Giugno 2015 (relatore)
41. Workshop IRCCS San Martino IST (IMI) sul melanoma. "Melanoma e metastasi cerebrali. Ruolo della Radioterapia" 10 Giugno 2015 (relatore)
42. XXIX Congresso Nazionale AIRB meeting congiunto con VII congresso Nazionale AIRO Giovani, Firenze 13-14 Giugno 2014, "La radioterapia Stereotassica ablativa: metastasi polmonari". (relatore)
43. IV Congresso AIRO Piemonte-Liguria-Valle D'Aosta, Bard 13 Dicembre 2013, "Il carcinoma prostatico: tra multidisciplinarietà e nuove prospettive" (moderatore)
44. IRCCS San Martino IST, Corso ECM: Terapie di supporto in radioterapia: la tossicità ematologica. 15 Novembre 2013 (relatore)
45. Evento scientifico AIRO Lombardia, La radioterapia in Oncoematologia: "Total Marrow e Total Lymphoid Irradiation in ambito trapiantologico per le leucemie linfoidi con Tomoterapia elicoidale" Bergamo, 9 novembre 2013. (relatore)
46. "Simultaneous Integrated Boost: Clinical and Radiobiological Implications" XXII Congresso Nazionale AIRO, Roma, 16-18 novembre 2012. (relatore)

47. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-21 novembre 2011, "Modern radiotherapy in the oligometastatic disease" (moderatore)
48. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova 19-21 novembre 2011, "New strategies for conditioning regimens in haematological transplantation" (relatore)
49. Convegno Nazionale: From conventional simulation to adaptive radiotherapy Turin 2 ottobre 2009- "INTRA-FRACTION organ motion control". (relatore)
50. AIOM meets AIRO: Head and Neck patients management, Bologna, 9 luglio 2011 (relatore)
51. Journal Club, Innovazione in radioterapia: tomoterapia elicoidale nei regimi di condizionamento ablativi pre-trapianto in onco-ematologia. CBA Genova 17 aprile 2012 (relatore)
52. Radioterapia PET-Guidata, AOS Santi Antonio Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, 20 maggio 2011 (relatore)

Relazioni o moderazioni ad invito per corsi seminari o congressi internazionali (con CME internazionali):

1. ESTRO events, AERO Accademy: "single fraction thoracic SABR with Radixact Synchrony", Madrid 28 agosto 2021 (relatore) online
2. e-ESO (European school of oncology) online: Frontiers in bone marrow transplantation for acute leukemia. Total marrow irradiation. 27 Maggio 2021 (relatore)
3. EACTS – European Association for Cardio and Thoracic Surgery. Education course: radiotherapy in thoracic oncology. 24 Maggio 2021 (relatore)
4. e-ESO (European school of oncology) on line: DEBATE, Should be RT still part of the treatment of Hodgkin Lymphoma? 28 marzo 2019 (moderatore)
5. AERO on line: Total Marrow Irradiation, clinical evidence and the Genoa experience. 15 aprile 2019 (relatore)
6. ESTRO 2018 session "immunotherapy & RT" (20-24 aprile 2018) Barcelona (SP) (moderatore)
7. TMI- The Genoa Experience. Vienna (AT) 5-9- maggio 2017 (ESTRO) (relatore)
8. Stereotactic body radiotherapy and stereotactic radiosurgery. Oncology perspective" OncoStop, Moscow (RUS) 12 Dicembre 2016 (relatore)
9. 2016 Taiwan TomoTherapy users' Meeting. TMI. Taipei (TWN) 19-20 Novembre 2016 (relatore)
10. Hospital Universitarie de Geneve (HUG). Invited Lecture to Radiation Oncology and Hematological Department. "Total marrow and total lymphoid irradiation for hematopoietic

- stem cell transplantation. The Genoa clinical experience and the challenges from the international consortium (ICTMI)". Geneva (CH) 9 March 2016. (relatore)
11. Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) Lausanne . Invited Lecture to Radiation Oncology and Medical Physics Department. "Total marrow and total lymphoid irradiation for hematopoietic stem cell transplantation. The Genoa clinical experience and the challenges from the international consortium (ICTMI)". Geneva (CH) 9 February 2016. (relatore)
 12. Bulgarian National Radiation Oncology congress. " Helical Tomotherapy: versatile and simplex IMRT delivery to complex target. The Genoa clinical experience" Varna (BGR) June 2015. (relatore)
 13. 4th International meeting on Update on Total Marrow Irradiation Consortium."Genoa experience on TMI and TLI". Paris (FR) March 2015. (relatore e moderatore)
 14. Accuray, AERO User's meeting, Minneapolis (USA), 7-8 May 2014, "Practical Image Guided Radiotherapy for Hypofractionated Upper and Lower Body Total Marrow Irradiation". (relatore)
 15. 3th International meeting on Update on Total Marrow Irradiation Consortium. "Genoa experience on pediatric TMI. Nantes (FR) 26 November 2013. (relatore)
 16. Dallas (USA), 12- 14 Settembre 2012, Advancing Radiation Oncology collaborative Forum, "Feasibility of Dose painted and Image Guided Hypofractionated Total Lymphoid Irradiation with Helical Tomotherapy plus Melphalan as ablative treatment followed by Autologous Stem Cell Transplantation for Lymphoid Malignances". (relatore e moderatore)
 17. 2nd International meeting of Total Marrow Irradiation Consortium. "Genoa clinical experience on Total Marrow Irradiation" Bruxelles (BE) 6 November 2012. (relatore)
 18. First International meeting (sponsored by OECI) on Total Marrow Irradiation. "New conditioning regimen in HSCT transplantation". Genoa (IT) 18 November 2011. (relatore)

Relazioni per comunicazioni orali selezionate nazionali (con ECM)

1. I Congresso Interregionale AIRO Piemonte-Liguria – Aspetti clinici e tecnici della radioterapia nei tumori del distretto cervico-facciale "Carcinoma localmente avanzato del rinofaringe: vantaggi e limiti delle nuove tecnologie attraverso un confronto tra IMRT Step & Shoot e Tomoterapia elicoidale. Spotorno (SV) 4 dicembre 2010
2. XX Congresso Nazionale AIRO (National Congress of Radiation Oncology) "Locally advanced nasopharyngeal carcinoma: a comparison between helical Tomotherapy and step & shoot IMRT to find a ceiling in the advantages of technology improvement. Napoli 13-16 novembre 2010

3. Congresso Nazionale Associazione Italiana di RadioBiologia (National Congress of Radiobiology) "Irradiazione midollare totale per trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nei pazienti leucemici high-risk". Siena 25-26 giugno 2010.
4. XIX Congresso Nazionale AIRO (National Congress of Radiation oncology) (sessione Airo Giovani) "Good target coverage and predictable lessen toxicity in the treatment of anal canal cancer: dosimetric comparison of Tomotherapy Hi-Art II system versus a fixed fields IMRT and an advanced 3D-EBRT." Bologna 14-17 novembre 2009
5. Congresso Nazionale -I 40 anni della Radioterapia degli Ospedali Galliera-"StatRTTM- rapido accesso al trattamento IG/IMRT on-line con TomoTherapy® Hi-Art® system, analisi preliminare delle indicazioni cliniche e delle procedure tecniche". 6 giugno 2009 Genova
6. XVIII Congresso Nazionale AIRO (sessione Airo Giovani) " Chemo-Radiation in pancreatic cancer: clinical outcomes". Milano novembre 2008
7. XVIII Congresso Nazionale AIRO (sessione Airo Giovani) "Acute toxicity and compliance in patients treated with cetuximab and CT/RT in alternating regimen or cetuximab with RT alone: multidisciplinary supportive management outcome in locally advanced head and neck cancer". Milano novembre 2008

Relazioni per comunicazioni orali selezionate internazionali (con CME internazionali)

1. Congresso ESTRO 31 "Evaluation of CT Atlas-Based Segmentation of Whole Body Organs for Large Fields Irradiation", Barcellona, (SP) maggio 2012.
2. 2010 EMEA (European Middle East and Africa) symposium of Tomotherapy: "Rapid stereotactic IG/IMRT treatment of spinal metastasis with StatRT module of TomoTherapy". Malaga (SP) 6-8 maggio,2010.

Partecipazione come discente a corsi o convegni internazionali (con CME internazionali)

1. ASTRO (America Society of Radiation Oncology) world congress 2020 (on-line ottobre novembre 2020).
2. ESTRO 38 European Congress of Radiation Oncology, 26-30 aprile 2019 Milano
3. AERO Academy conference. Innovation & safety patients come first. Lisbona 26-27 gennaio 2018
4. ERORTC Firenze 2018,
5. ESTRO 37 (2018) European Congress of Radiation Oncology, 20-24 aprile 2018 Barcelona
6. ESTRO 36 (2017) European Congress of Radiation Oncology, 5-9 maggio 2017 Vienna

7. 1st EBMT (European Bone Marrow Transplantation) course, Barcelona, 9-11 September 2016
8. ESTRO 35 European Congress of Radiation Oncology 29 aprile - maggio (2016) Turin
9. ESRTO 34 European Congress of Radiation Oncology 24-28 April 2015, Barcelona, Spain (21 crediti CME)
10. Modern radiation for Lymphoma (ILROG) New York 4-7 giugno 2015
11. ESTRO 33 European Congress of Radiation Oncology Conference, Vienna (Austria) dal 4 al 8 Aprile 2014 (21 crediti CME)
12. Contouring Workshop. Join ESTRO-ILROG on Lymphoma. Vienna 4 Aprile 2014.
13. ASTRO Joint Workshop " Technology for Innovation in Radiation Oncology" dal 13 al 14 Giugno 2013, NIC, Bethesda, Md, USA. (prova finale senza crediti formativi)
14. II ESTRO forum, Geneva, Switzerland, dal 19 al 23 april 2013 (21 crediti CME)
15. Molecular Imaging and Dose Painting in Radiation Oncology: Dream and Reality? Geneva (Switzerland) 19 aprile 2013, ESTRO (senza prova finale, valido per 6 crediti CME)
16. ESTRO 31 European Congress of Radiation Oncology Conference, Barcelona, Spain, dal 10 al 13 maggio 2012 (21 crediti CME)
17. World congress of brachithery, Barcelona, Spain, dal 10 al 12 maggio 2012 (6 crediti CME) -ESTRO Anniversary Conference, London, UK, dal 8 al 12 maggio 2011 (21 crediti CME) -EORTC course " Clinical Trials Statistics for non Statisticians" Bruxelles dal 14 al 17 giugno 2011 (prova finale superata, valida per 20 crediti CME)
18. III European Workshop on Stereotactic Radiation Therapy and Whole Body Radiosurgery, Brussels, dal 28 al 29 maggio 2010.
19. ESTRO 29 congress, Barcelona, Spain, dal 12 al 16 settembre 2010 (21 crediti CME) ESTRO-EMEA Conference on Molecular Imaging in Radiation Oncology (MIRO) in Brussels, dal 18 al 20 marzo 2010 (12 crediti CME)
20. "Multidisciplinary management of head and neck oncology" Vienna (AT) dal 27 al 29 giugno 2010 (ESTRO Teaching course) (prova finale superata, valida per 17 crediti CME e 20 punti ESMO/MORA categoria 1)
21. Mediterranean Tomotherapy Symposium, HSR, Milano, 27 aprile 2009.
22. "Evidence and research in rectal cancer" Roma dal 10 al 12 Maggio 2009
23. (ESTRO Teaching course) (prova finale superata, valida per 16 crediti CME) -"Evidence Based Radiation Oncology Methodological Basis and Clinical Application" Bucharest (RO) dal 19 al 24 ottobre 2008 (ESTRO Teaching course) (prova finale superata, valida per 30 crediti CME)
24. "Image Guided Radiotherapy in Clinical Practice" Brussels (BE) dal 7 al 11 dicembre 2008 (ESTRO Teaching course) (prova finale superata, valida per 24 crediti CME)

25. Advanced Head & Neck Tumors: New trends in medical and Radiotherapy modalities. Milano, Istituto Nazionale Tumori, 10-11 aprile 2008.
26. "Current Concepts in Head & Neck Surgery and Oncology" Roma, dal 6 al 7 ottobre 2008 (IFHNOS Global Continuing Education Program)
27. "Basic Clinical Radiobiology" Giardini Naxos, Italy, dal 14 al 18 ottobre 2007 (ESTRO Teaching course) (prova finale superata, valida per 24 crediti CME)

Partecipazione come discente a corsi o convegni nazionali (con ECM)

1. XXX Congresso nazionale AIRO 9-12 dicembre 2020 (on line)
2. XXIX Congresso Nazionale AIRO 27-29 settembre 2019 Rimini
3. XXVIII Congresso Nazionale AIRO 2-4 novembre 2018 Rimini
4. Riunione Nazionale FIL. Rimini 11-13 Novembre 2018
5. Attualità e progressi nel trattamento multimodale del tumore prostatico. Aosta 16 Dicembre 2017.
6. Riunione Nazionale FIL, 2-4 Novembre 2017 Brescia
7. XXVII Congresso Nazionale AIRO. Rimini 11-13 Novembre 2017
8. "Think tank meeting on research challenges in rectal cancer" Assisi, 19-21 March 2017.
9. From surgery to radiosurgery, 13-14 Ottobre 2017, La Spezia.
10. La gestione del paziente con Linfoma di Hodgkin Recidivante o Refrattario, Genova 21 Settembre 2017.
11. Varian IGRT-motion management clinical school January 2017 Amsterdam
12. XXVI congresso nazionale AIRO 1-2 ottobre 2016, Rimini
13. Riunione Nazionale FIL, Roma 3-5 Novembre 2016.
14. EBMT International Transplant Course, 9-11 September 2016 Barcelona
15. MASTER Course Melanoma IMI, Roma 2016
16. XXV congresso nazionale AIRO 7 – 10 novembre 2015, Rimini
17. XXIV congresso nazionale AIRO Padova 8-11 novembre 2014
18. XXIII congresso nazionale AIRO Taormina 26-29 ottobre 2013
19. XXII congresso nazionale AIRO, dal 17 al 20 novembre 2012, Roma
20. XXI Congresso Nazionale AIRO, Genova dal 19 al 22 novembre 2011
21. XX Congresso Nazionale AIRO, Napoli dal 13 al 16 novembre 2010.
22. XIX Congresso Nazionale AIRO, Bologna dal 14 al 17 novembre 2009.
23. XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano dal 15 al 18 novembre 2008.
24. XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze dal 10 al 13 novembre 2007.

25. Congresso Nazionale AIRB, Pisa dal 15 al 16 dicembre 2006.
26. Simposio su Targeted Therapy nei tumori testa e collo. Consensus conference per la terapia del carcinoma laringeo. Milano 12-13 ottobre 2006, Istituto Nazionale Tumori.
27. Advanced Head & Neck Tumors: New trends in medical and Radiotherapy modalities. Milano, Istituto Nazionale Tumori, 10-11 aprile 2008.
28. I convegno Nazionale di Tomoterapia, CRO, Aviano, 27 maggio 2007.
29. Mediterranean Tomotherapy Symposium, HSR, Milano, 27 aprile 2009.
30. Convegno Incontri Bresciani di Radioterapia. Radiobiology: from a morphologic to a functional approach and from bench to bedside. Brescia, 9 maggio 2008.
31. Convegno "Lo stato dell'arte nei trattamenti integrati dei tumori maligni della testa e collo" Pavia 24 marzo 2006.
32. Convegno Incontri Bresciani di Radioterapia. Biology and Technology Contribution to clinical Advancement: the Case of Oropharyngeal Cancer. Brescia, 8 maggio 2009.

7. Produzione scientifica

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8212-7069>

H – index 10 n.citazioni 312 (Scopus)

Autore di 32 articoli editi a stampa su riviste peer-reviewed

Autore di oltre 80 contributi scientifici editi a stampa su atti di congresso o convegni o libri.

Revisore per le seguenti riviste indicizzate (dal)

- Tumori (2015)
- British Journal of Pharmaceutical Research (2015)
- Journal of Cancer Science and Therapy
- Frontiers Oncology (2016)
- Radiation oncology (2016)
- British Journal of Radiology (2020)
- BMC Cancer (2019)

Elenco delle pubblicazioni scientifiche per esteso edite a stampa su riviste peer-reviewed degli ultimi 5 anni con il relativo impact factor (IF)

1. Frosina G, Fontana V, Verzola D, Rosa A, Gaggero G, Garibotto G, Vagge S, Pigozzi S, Daga A. Ultra-hyper-fractionated radiotherapy for high grade gliomas. Journal Neuroscience Research, in press IF (2021): 4.164
2. Caravatta L.' Mantello G.' Valvo F.' Franco P.' Gasparini L, Rosa C, Slim N.' Manfreda S., De Felice F, Gerardi M.A.^h, **Vagge S.**' Krengli M, Palazzari E, Osti M.F, Gonnelli A, Catalano G, Pittoni P, Ivaldi G.B, Galardi A, Lupattelli M, Rosetto M.E, Niespolo R.M, Guido A, Durante O, Macchia G, Munoz F, El Khouzai B, Lucido M.R, Porreca A, Di Nicola M, Gambacorta M.A, Donato V, Genovesi D. Radiotherapy with intensity-modulated (Imrt) techniques in the treatment of anal carcinoma (rainstorm): A multicenter study on behalf of airo (Italian association of radiotherapy and clinical oncology) gastrointestinal study group. Cancers vol 13 issue 8, 2021; [https://doi.org/ 10.3390/cancers13081902](https://doi.org/10.3390/cancers13081902) IF (2021): 6.639
3. Rimini M., Franco P., De Bari B., Zampino M.G., **Vagge S.**' Frassinetti G.L., Arcadipane F.' Bacigalupo A., Valgiusti M., Aloï D., Gervaso L., Corvo R., Bartolini G, Gerardi M.A, Cascinu S, Casadei-Gardini A. The prognostic value of the new combined hemo-eosinophil inflammation index (Hei index): A multicenter analysis of anal cancer patients treated with concurrent chemo-radiation. Cancers vol 13 issue 4, 2021 <https://doi.org/10.3390/cancers13040671> IF (2021): 6.639
4. Belgioia L, **Vagge S**, Tagliafico A, Corvò. R. How can imaging help the radiation oncologist in multiple myeloma treatment. Medicina (Lithuania), Vol 57, issue 1, 2021. <https://doi.org/10.3390/medicina57010020> IF (2021): 1.2
5. Perna M, Scotti V, Ciammella P, Borghetti P, D'angelo E, Giaj Levra N, Fozza A, Mariotti M, Salvestrini V, Bertolini F, **Vagge S**, Taraborrelli M, Falcinelli L, Taddeo A, Rossi R, Costantino G, Frassinelli L, Filippi AR, Bruni A. The NIPRO study: an observational, retrospective, multicenter study on the safety of the radiotherapy and immunotherapy combination for advanced-stage NSCLC: Immuno-Radiotherapy treatment in Advanced NSCLC. Clinical Lung Cancer, Feb. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.clc.2021.02.005> IF (2021): 4.785
6. Tagliamento M, Lambertini M, Genova C, Barisione E, De Maria A, Grosso M, Poggio F, **Vagge S**, Boccardo F, Pronzato P, Del Mastro L. Call for ensuring cancer care continuity during COVID-19 pandemic. ESMO Open, 2020 May. e000783. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000783 IF (2021): 5.329
7. Magrini SM, Borghetti P, Filippi AR, Scorsetti M, Jereczek-Fossa BA, Corvò R, Arcangeli S, **Vagge S**, Russi E, Alongi F, Livi L, Buglione M. Letter to the Editor regarding ESTRO-

- ASTRO guidelines on lung cancer radiotherapy during COVID-19 pandemic. Radiotherapy and Oncology 2020, June. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.034 IF (2020): 4.856
8. Giaj-Levra N, Borghetti P, Bruni A, Ciammella P, Cuccia F, Fozza A, Franceschini D, Scotti V, **Vagge S**, Alongi F. Current radiotherapy techniques in NSCLC: challenges and potential solutions. Expert Rev Anticancer Ther, 2020 May. doi: 10.1080/14737140.2020.1760094 IF (2020): 4.512
 9. Filippi AR, Meregalli S, Di Russo A, Levis M, Ciammella P, Buglione M, Guerini AE, De Marco G, De Sanctis V, **Vagge S**, Ricardi U, Simontacchi G, Fondazione Italiana Linfomi (FIL) Radiotherapy Committee. Fondazione Italiana Linfomi (FIL) expert consensus on the use of intensity-modulated and image-guided radiotherapy for Hodgkin's lymphoma involving the mediastinum. Radiation Oncology 2020, doi: 10.1186/s13014-020-01504-8 IF (2020): 3.481
 10. Bruni A, Giaj-Levra N, Ciammella P, Maragna V, Ferrari K, Bonti V, Grossi F, Greco S, Greco C, Borghetti P, Franceschini D, Capelletto E, Perna M, Banna G, **Vagge S**, Baldini E, Bria E, Botti A, Tiseo M, Paci M, Taraborrelli M, Poletti V, Granone P, Ricardi U, Novello S, Scotti V. Management of locally advanced non-small cell lung cancer in the modern era: a national Italian survey on diagnosis, treatment and multidisciplinary approach. PLoS One, 14(11), e0224021. Nov 2019. IF (2019): 2.74
 11. Zuro D, **Vagge S**, Broggi S, Agostinelli S, Takahashi Y, Brooks J, Leszczynska P, Liu A, Zucchetti Multi-institutional evaluation of MVCT guided patient registration and dosimetric precision in total marrow irradiation: A global health initiative by the international consortium of total marrow irradiation. Radiother and Oncol 2019. doi: 10.1016/j.radonc.2019.07.010. Epub 2019 Aug 14. IF (2019): 4.856
 12. Trovò M, Franceschini D, Furlan C, Pietrobon F, **Vagge S**, Farina E, Revelant A, Visani L, Extra-pleural pneumonectomy in the era of image-guided intensity-modulated radiotherapy. Radiol Med 2019. 124, 854-859. IF (2019): 2.192
 13. **Vagge S**, Filippi A.R. Large cohort observational study integrates current knowledge on changes in outcome for melanoma brain metastases in tyrosine kinase inhibitor (TKI)-immunotherapy era. Translational Cancer Research 2018. 7, S735 -S737. IF (2018): 1.07
 14. Frosina G, Ravetti JL, Corvò R, Fella M, Garrè ML, Levrero F, Marcello D, Marubbi D, Morana G, Mussap M, Neumaier CE, Profumo A, Raso A, Rosa F, Vagge S, Vecchio D, Verrico A, Zona G, Daga A. Faithful animal modelling of human glioma by using primary

initiating cells and its implications for radiosensitization therapy. SciRep 2018. 8(1) 1419. IF (2018): 4.011

15. Franco P, Fiorentino A, Dionisi F, Fiore M, Chiesa S, **Vagge S**, Cellini F, Caravatta L, Tombolini M, De Rose F, Meattini I, Mortellaro G, Apicella G, Marino L, Greto D. Combined modality therapy for thoracic and head and neck cancers: a review of updated literature based on a consensus meeting. Tumori. 2016 Jul 2:0. doi: 10.5301/tj.5000525. IF (2016): 1.233

Elenco delle pubblicazioni scientifiche (abstract) edite a stampa su riviste degli ultimi 5 anni con il relativo impact factor (IF)

1. Dominietto A, **Vagge S**, Hui S, Di Grazia C, Lamparelli T, Bregante S, Raiola AM, Varaldo R, Gualandi F, Corvò R, Angelucci E. Total Marrow Irradiation for Second Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Advanced Acute Leukemia. Blood nov 2020, vol 136 supp 1. IF (2020): 7.41
2. **Vagge S**, Guolo F, Ballerini F, Agostinelli S, Tramontano D, Chiola I, Olivetta E, Corvò R, Angelucci E, Lemoli R. Volumetric total lymphoid hypofractionated irradiation and stem cell transplantation in lymphomas. ESTRO 2020. Radiotherapy and Oncology vol 152 supp S486 Nov 2020. IF (2020): 4.856
3. **Vagge S**, Guolo F, Dominietto A, Agostinelli S, Gusinu M, Ibatici A, Ballerini F, Lemoli R.M., Angelucci E, Gobbi M, Corvò R. Helical Total Lymphoid Irradiation: radiotherapy still works in lymphoma transplantation. ESTRO 38. Radiotherapy and Oncology Vol 133 supp 182. Apr 2019. IF (2019): 4.856
4. Engels B, De Paoli A, Delmastro E, Munoz F, **Vagge S**, Norkus D, Eveart H, Tabaro G, Garibaldi E, Ricardi U, Borsatti E, Gabriele P, Boz G, Dubeare E, Mahe M, Geveart T, De Ridder M. Preoperative Radiation Therapy with a Simultaneous Integrated Boost Compared to Chemoradiotherapy for cT3-4 Rectal Cancer: A multicentric Randomized Study. International Journal of Radiation Biology Oncology and Physics Vol 102 S64, 2018. IF (2018): 6.203

Elenco delle pubblicazioni scientifiche (capitoli di libri o manuali scientifici) edite a stampa negli ultimi 5 anni

1. Alida Dominietto and **Stefano Vagge** Total Marrow Irradiation and Total Lymphoid Irradiation in Lymphoma and Advanced Hematologic Malignances. Pag. 89-110 in Total Marrow Irradiation a comprehensive Review. Springer 2020.
2. **Stefano Vagge** and Francesco Lupidi. The Management of Melanoma Brain Metastases. Pag 175-187. Current Management of Melanoma. Springer 2021.

II. Sottoscritto Stefano Vagge dichiara altresì di autorizzare l'Ente ospedaliero al trattamento dei propri dati personali, ai sensi del regolamento U.E. 2016/679 e ss.mm.ii., finalizzati all'espletamento della procedura selettiva in argomento.

Genova, 14/9/2021 (luogo e data)

Firma del dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Vagge', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.