

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Matrone

 fabio.matrone@cro.it

Sesso Maschio | Data di nascita 11/11/1985 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Chirurgo

Specialista in Radioterapia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 28/12/2018 alla data attuale

Dirigente Medico a tempo indeterminato

SOC – Oncologia Radioterapica, C.R.O. Centro di Riferimento Oncologico, Aviano, Italia

Dirigente Medico , con attività ambulatoriale, gestione clinico-terapeutica (Radioterapia a fasci esterni EBRT, Chemioterapia, Terapie di Combinazione) di follow up e di ricerca.

Settore Neoplasie Genito-Urinarie ed Onco-ematologia.

Medico afferente ai gruppi multidisciplinari : Neoplasie Uro-genitali/Prostate Cancer Unit e Neoplasie Ematologiche del CRO di Aviano e dell'Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" di Pordenone.

04/12/2017 – 27/12/2018

Dirigente Medico a tempo determinato

SOC – Oncologia Radioterapica, C.R.O. Centro di Riferimento Oncologico, Aviano, Italia

Dirigente Medico , con attività ambulatoriale, gestione clinico-terapeutica (Radioterapia a fasci esterni EBRT, Chemioterapia, Terapie di Combinazione) di follow up e di ricerca.

Settore Neoplasie Genito-Urinarie. Onco-ematologia.

Medico afferente ai gruppi multidisciplinari : Neoplasie Uro-genitali, Neoplasie Ematologiche del CRO di Aviano e dell'Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" di Pordenone.

01/10/2016 – 30/11/2017

Physician Research

SOC – Oncologia Radioterapica, C.R.O. Centro di Riferimento Oncologico, Aviano, Italia

Medico ricercatore, con attività ambulatoriale, gestione clinico-terapeutica (Radioterapia a fasci

esterni EBRT, Terapie di Combinazione) di follow up e di ricerca.

01/08/2016-30/09/2016

Medico su base volontaria: Radioterapista Oncologo

SOC - Oncologia Radioterapica, Centro di Riferimento Oncologico, C.R.O. – I.R.C.C.S, Aviano, Italia

Medico frequentatore volontario, con attività ambulatoriale, gestione clinico-terapeutica (Radioterapia a fasci esterni EBRT, Terapie di Combinazione) di follow up e di ricerca.

29/06/2011-11/07/2016

Medico in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia

Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

Attività formativa specialistica clinico-scientifica:

dal 29/06/2011 – 12/11/2015 presso l' Unità Operativa Complessa (UOC) di Radioterapia Oncologica, Azienda Ospedaliera ed Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia, Italia;

dal 05/07/2015-10/07/2015 presso l' Unità Operativa di Protonterapia dell' Azienda Sanitaria di Trento, Trento, Italia;

dal 16/11/2015 – 11/07/2016 presso la Struttura Operativa Complessa (SOC) di Oncologia Radioterapica, Centro di Riferimento Oncologico, C.R.O. – I.R.C.C.S, Aviano, Italia

06/03/2017- 16/04/2017

Medico frequentatore presso l' HIT-Heidelberg Ion-Beam Therapy Center, Clinic for Radiation Oncology and Radiation Therapy of Heidelberg University Hospital, Heidelberg (Germany)

Attività formativa clinico-scientifica svolta:

- Apprendimento delle tecniche di pianificazione ed elaborazione dei trattamenti in protonterapia e carbonio-terapia nei pazienti affetti da Neoplasie pediatriche, della sfera ORL, del SNC, della prostata, del pancreas.
- Partecipazione ai meeting multidisciplinari sulle neoplasie prostatiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/07/2016

Specializzazione in Radioterapia- votazione 50/50 e lode

Scuola di Specializzazione in Radioterapia. Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

Tesi di Specializzazione: " Preoperative intensity-modulated radiotherapy with a simultaneous integrated boost combined with Capecitabine in locally advanced rectal cancer: an analysis on early outcome in a multicentric experience". Relatore Prof.ssa C. Aristei. Correlatori: Dott. A. De Paoli e Dott. M. Lupattelli

14/02/2011

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo – Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Perugia

N° di iscrizione 07479

11/10/2010

Laurea Specialistica in medicina e Chirurgia – votazione 110/110

Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

Tesi di Laurea: “ Radioterapia ad intensità modulata nel carcinoma della prostata”. Relatore Prof.ssa C. Aristei.

11/07/2004 **Maturità Scientifica- Votazione 100/100**
 Liceo Scientifico “ G. Quercia”, Marcianise (CE), Italia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative con pazienti, colleghi e collaboratori, acquisite durante l’esperienza di Medico in formazione specialistica e durante l’ esperienza all’estero

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative e di ottimizzazione procedurale sia nel lavoro di gruppo che nel lavoro autonomo

Competenze professionali Esperienza in tecniche radioterapiche convenzionali e avanzate e di adroterapia
 Esperienza nella gestione di pazienti affetti da malattia metastatica, nell’ambito delle cure palliative.
 Buona conoscenza dei farmaci per il controllo del dolore.
 Esperienza nella gestione di regimi di chemioterapia concomitante alla radioterapia.
 Padronanza della metodologia nel campo della ricerca e della produzione scientifica

Competenze digitali Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, dei vari sistemi di pianificazione radioterapica e di gestione delle attività e dei software di calcolo statistico.

Altre competenze Esperienza nel campo della Radioterapia delle patologie benigne
 Certificazioni IRC: BLSD, pBLSD, ALS
 GCP Training

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore/Coautore di più di 50 Pubblicazioni Scientifiche su riviste “impattate”.
 Autore/Coautore di più di 50 Abstract/poster in Congressi e Internazionali (Europa e USA).

Relazioni/Presentazioni

Relatore/Docente in oltre 50 Congressi Scientifici.

Appartenenza a gruppi/
associazioni

- Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)- consigliere Gruppo di Studio Uro-oncologico
- Fondazione Italiana Linfomi (FIL)- membro commissione Radioterapia
- Fondazione Italiana Linfomi (FIL)- consigliere FIL YOUNG
- Società Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO)
- Società Italiana di Uro-Oncologia (SIURO)
- Gruppo Uro-Oncologico del NordEst (GUONE)
- Gruppo Giovani Uro-Oncologi del NordEst (GUONEXT)- coordinatore

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi (art. 76 del D.P.R. 445 del 28 Dicembre 2000), sotto la propria responsabilità dichiara che le dichiarazioni sottoscritte sono prodotte in sostituzione delle normali certificazioni (ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 Dicembre 2000, n 445). Il sottoscritto dichiara inoltre che l'atto di notorietà concernente stati, qualità personali o fatti è sostituito da dichiarazione resa e sottoscritta dal medesimo (ai ssensi dell'art. 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n.445).

Aviano, li 19/08/2025



Il dichiarante Dott. Fabio Matrone

Egredi Colleghi,

con la presente desidero sottoporre alla Vostra cortese attenzione la mia candidatura per il ruolo di Consigliere all'interno del Gruppo di Studio sulla Malattia Oligometastatica.

La mia attività clinica e di ricerca si è negli ultimi anni ampiamente focalizzata sulla gestione dei pazienti con malattia oligometastatica, con particolare attenzione al ruolo della radioterapia stereotassica e alla sua integrazione con i trattamenti sistemici.

Ho contribuito come autore e co-autore a diversi lavori scientifici sul tema e in ambiti strettamente correlati, tra i quali:

- Matrone F, Urso L, Girometti R, Polesel J, Sepulcri M, Pierantoni F, Artioli P, Calò A, Campo I, Cimadamore A, Munari E, Ongaro L, Orlando V, Sachs C, Veccia A, Antonelli A, Bortolus R, Brunelli M, Caffo O, Evangelista L, Salgarello M, Basso U, De Vivo R, Gardi M, Guttilla A, Andrea Signor M, Zattoni F, Alongi F, Montesi G, Giannarini G. The expanding role of next-generation imaging in prostate cancer management: a cross-sectional survey... *Ther Adv Urol* . 2025;17:17562872251321971.
- Matrone F, Del Ben F, Montico M, Muraro E, Steffan A, Bortolus R, Fratino L, Donofrio A, Paduano V, Zanchetta M, Turetta M, Brisotto G. Prognostic value of circulating tumor cells in oligorecurrent hormone-sensitive prostate cancer undergoing SBRT. *The Prostate* . 2024;84:1468-1478.
- Franzese C, Marvaso G, Francolini G, Borghetti P, Trodella LE, Sepulcri M, Matrone F, ... Arcangeli S. SBRT and systemic therapies in metastatic kidney cancer: AIRO GU multicenter study. *Clin Exp Metastasis* . 2021;38(6):527-537.
- Triggiani L, Mazzola R, Tomasini D, Bruni A, Alicino G, Matrone F, Bortolus R, ... Magrini SM. Upfront metastasis-directed therapy in oligorecurrent prostate cancer... *Med Oncol* . 2021;38(6):72.
- Triggiani L, Mazzola R, Magrini SM, Ingrosso G, Borghetti P, ... Matrone F, Bortolus R, ... Buglione M. Metastasis-directed SBRT for oligoprogressive CRPC: multicenter study. *World J Urol* . 2019;37(12):2631-2637.

Sono attualmente coinvolto in progetti multicentrici aventi oggetto la malattia oligometastatica:

- OMERO – ruolo della SBRT nella malattia oligometastatica uroteliale;
- ORION PRO – stratificazione prognostica dei pazienti oligoricorrenti da carcinoma prostatico basata su caratteristiche cliniche;
- YAU PSMA Nomogram – stratificazione prognostica dell'oligoricorrenza da carcinoma prostatico diagnosticata con PET PSMA;
- PERSEUS 2 – raccolta retrospettiva di SBRT in malattia oligorecidiva/oligorefrattaria da non seminoma.

Sono inoltre Principal Investigator di PROMETEO trial (Driving appropriate oligometastatic prostate cancer patient management...), progetto vincitore di finanziamento "Ricerca Finalizzata – Giovani Ricercatori 2021" del Ministero della Salute (Codice progetto GR-2021-12374654 , valid score 15; ClinicalTrials.gov ID NCT06060652).

Sul fronte dell'innovazione e del trasferimento tecnologico ho contribuito all'impiego di un brevetto sviluppato dall'Università degli Studi di Udine e dall'Università Cattolica di Nimega, NL (US2017003306A1) per il detecting di cellule tumorali circolanti, utilizzato nei trial ADAPT-CTC (CRO-2019-68) e PROMETEO (NCT06060652).

Negli anni ho ricoperto diversi ruoli ed incarichi scientifici:

- Consigliere Gruppo di Studio AIRO Neoplasie Genito-Urinarie (27/09/2019–15/10/2021; Coordinatore Prof. Stefano Arcangeli) e nuovamente dal 27/10/2023 ad oggi (Coordinatore Prof. Ciro Franzese);
- Membro Board FIL Young (Federazione Italiana Linfomi) dal 26/11/2021 ad oggi;
- Coordinatore GUONEXT (Gruppo Uro-Oncologico del Nord-Est – Giovani) dal 14/01/2022 ad oggi;
- Consigliere Commissione Radioterapia FIL (Coordinatore Prof. Andrea Filippi) dal 07/04/2022 ad oggi.

Linee programmatiche che propongo per il prossimo mandato:

- promuovere studi multicentrici su biomarcatori prognostici/predittivi e criteri di selezione dei pazienti candidati a trattamenti ablativi;
- sviluppare documenti di consenso AIRO sull'integrazione tra imaging di nuova generazione, terapie sistemiche e SBRT nei diversi pattern di oligomalattia;
- potenziare l'engagement dei giovani (webinar, workshop, gruppi di lavoro) e la condivisione di dataset/strumenti (nomogrammi, CRFs, SOP) tra i centri.

Sono convinto che la sinergia tra competenze cliniche, ricerca e innovazione traslazionale sia la chiave per migliorare gli outcome dei nostri pazienti e rafforzare il ruolo del Gruppo AIRO. Metto a disposizione del Gruppo la mia esperienza, il mio impegno e la mia volontà di contribuire in modo attivo e propositivo.

Ringraziando per l'attenzione e la fiducia, porgo i miei più cordiali saluti.

Fabio Matrone