

1 – DESCRIZIONE DEL PROCESSO

1.1 – Dati generali

Nome del processo:	Percorso radioterapico
Area di rischio:	Procedure relative ad aree a rischio specifico dell'Azienda
Processi connessi:	
Codice:	DIPONC002
DIR:	Luisa Fioretto
Struttura del DIR:	Dipartimento Oncologico
RESP:	Silvia Scocciati
Struttura del RESP:	Area Radioterapia
Data di aggiornamento:	22/12/2025

1.2 – Descrizione

Fornitori	Input	Processo	Output	Clienti
Medici specialisti oncologi radioterapisti	Programmazione del trattamento radioterapico	Il processo si occupa della gestione del percorso radioterapico, che viene attivato, a seguito di visita ambulatoriale o consulenza, in caso di sussistenza di indicazione al trattamento	Relazione di fine trattamento	Paziente

2 – ANALISI DEL PROCESSO									3 – Trattamento del rischio											
DIPONC002 - Percorso radioterapico - 22/12/2025					2.1 - Descrizione delle attività				2.2 – Valutazione dei rischi					2.3 – Trattamento del rischio						
N°	Nome attività	Descrizione attività e tempestiche		Esecutore	Vincoli	Rischi di corruzione	Fattori abilitanti	Livello di esposizione al rischio	Motivazione del livello di esposizione	Misure specifica di prevenzione	Tipologia di misura					Indicatori di attuazione	Target indicatori	Responsabile dell'attuazione della misura	Scadenza	
1	Valutazione medico radioterapista	<p>Il Medico Radioterapista valuta il paziente in visita ambulatoriale o in consulenza e, in caso di sussistenza di indicazione radioterapica (al trattamento radioterapico), definisce il programma di trattamento (volume anatomico, dose, n° frazioni, ecc) attribuendo una classe di priorità sulla base di criteri clinici e linee guida.</p> <p>Il Medico Radioterapista inserisce il programma di trattamento sul software aziendale MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno					CN	TR	ET	RG	SM	FR	RT	CI		
2	Programmazione	<p>Il Medico Radioterapista che ha effettuato la prima visita (SOC Radioterapia Pistoia e SOC Radioterapia Prato) o un Medico addetto alla programmazione (SOC Radioterapia Firenze) indica sul software MOSAIQ (in apposita sezione accessibile a tutti i professionisti interessati utilizzando le proprie credenziali personali):</p> <ul style="list-style-type: none"> - una breve sintesi della diagnosi e del trattamento previsto; - il n° di frazioni programmate; - la data di intervento, per i trattamenti postoperatori; - la data prevista per la TC di simulazione o la data fino alla quale il paziente non può eseguire la TC; - la data di programmazione di esami diagnostici o procedure necessarie per proseguire l'iter o per confermare il programma; - le date in cui il paziente è impossibilitato a venire per motivi clinici, personali o logistici; - eventuali ulteriori dati utili ai fini della programmazione. 		Medico Radioterapista Medico Radioterapista addetto alla programmazione	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Esiste il rischio che venga attribuito un vantaggio/svantaggio non dovuto ad un paziente	Mancanza di regolamentazione formalizzata	Medio	Il rischio è stato valutato medio perché la probabilità di accadimento è media e l'impatto economico/reputazionale si può considerare basso			X					Approvazione di una istruzione operativa che formalizzi le modalità di svolgimento dell'intero processo con particolare riferimento alla fase di programmazione	SI	RESP	30/6/26
3	Programmazione TC di simulazione	<p>Il Medico Radioterapista coadiuvato dal Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM), individua i pazienti da destinare alle successive sedute di TC di simulazione, sulla base dei criteri di priorità derivanti dal programma di trattamento, seguendo le indicazioni riportate su MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista addetto alla programmazione Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) addetto alla programmazione	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
4	TC di simulazione	<p>Il TSRM addetto alla programmazione (SOC Radioterapia Firenze) o il personale amministrativo (SOC Radioterapia Prato) o il personale infermieristico (SOC Radioterapia Pistoia) contatta i pazienti, in base alla programmazione, per eseguire la TC di simulazione.</p> <p>L'esito del contatto viene annotato sulla cartella MOSAIQ, dove viene anche tracciato il completamento della fase di simulazione.</p>		Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) addetto alla programmazione Personale amministrativo Personale infermieristico	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
5	Contornazione (contouring)	<p>Sulle immagini della TC di simulazione (eventualmente integrando con altro imaging diagnostico disponibile), il medico Radioterapista definisce l'estensione del volume target e individua i contorni degli organi critici nel loro adiacenze del target stesso. Il completamento di questa fase viene tracciato su MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
6	Pianificazione (treatment planning)	<p>Lo specialista in fisica medica imposta, su appositi sistemi informatici (treatment planning system) i parametri del trattamento radioterapico che consentono di attuare quanto disposto dal medico con la contornazione, con la finalità di garantire la maggior efficacia nei confronti della malattia e la minor tossicità possibile per gli organi non target.</p> <p>Il completamento di questa fase viene tracciato su MOSAIQ.</p>		Specialista in fisica medica	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
7	Approvazione e stampa piano di trattamento	<p>Il Medico Radioterapista e lo specialista in fisica medica rivedono congiuntamente il piano di trattamento e lo approvano.</p> <p>Lo specialista in fisica medica inserisce il piano approvato su MOSAIQ e lo stampa. Il completamento di entrambi le fasi viene tracciato su MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista Specialista in fisica medica	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
8	Programmazione inizio trattamento	<p>Il Medico Radioterapista coadiuvato dal TSRM entrambi addetti alla programmazione, pianificano l'inizio dei trattamenti sulla base dei criteri di priorità, della disponibilità di slot a livello dei macchinari, dei carichi di lavoro, ecc.</p> <p>Il paziente verrà inserito nell'agenda Linac (su applicativo MOSAIQ) a partire dalla data prevista per l'inizio del trattamento, in uno slot di durata sufficiente per il tipo di trattamento previsto e con un booking corrispondente al numero programmato di sedute.</p> <p>Il TSRM addetto alla programmazione (SOC Radioterapia Firenze) o il personale amministrativo (SOC Radioterapia Prato) o il personale infermieristico (SOC Radioterapia Pistoia) contatta il paziente per comunicare la data di inizio della terapia annotando l'esito del contatto su MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista addetto alla programmazione Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) addetto alla programmazione Personale amministrativo Personale infermieristico	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Esiste il rischio che venga attribuito un vantaggio/svantaggio non dovuto ad un paziente	Mancanza di regolamentazione formalizzata	Medio	Il rischio è stato valutato medio perché la probabilità di accadimento è media e l'impatto economico/reputazionale si può considerare basso			X					Approvazione di una istruzione operativa che formalizzi le modalità di svolgimento dell'intero processo con particolare riferimento alla fase di programmazione dell'inizio del trattamento (SI/NO)	SI	RESP	30/6/26
9	Inizio del trattamento	<p>Nella data prevista per l'avvio del trattamento, il Medico Radioterapista di turno effettua un colloquio pre-trattamento nel corso del quale ricorda al paziente le informazioni relative alle finalità, agli effetti collaterali e alle possibili complicate del trattamento (già illustrate nel corso della prima visita), e raccoglie il consenso informato.</p> <p>Successivamente il TSRM di turno avvia il paziente al trattamento all'acceleratore lineare.</p> <p>Ogni seduta del trattamento viene registrata su MOSAIQ.</p>		Medico Radioterapista di turno Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) di turno	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														
10	Rivalutazioni intermedie e finale	<p>Nel corso del trattamento il paziente può essere rivalutato dal Medico Radioterapista e/o dal personale infermieristico, al fine di valutare la tolleranza al trattamento.</p> <p>Al termine del trattamento, per ogni paziente è previsto un colloquio con il Medico Radioterapista che redige una relazione di fine trattamento su MOSAIQ, una copia della quale viene stampata e consegnata al paziente.</p>		Medico Radioterapista Personale infermieristico della radioterapia	D. Lgs. 101/2020 Linee Guida AIRO sulla garanzia di qualità	Nessuno														