

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome [Cognome, Nome]	FABBRI CINZIA
Indirizzo [Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese]	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita [Giorno, mese, anno]	

ESPERIENZE LAVORATIVE	
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	07/02/2019 ad oggi
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	AUSL ROMAGNA-SEDE DI CESENA viale GHIROTTI 286
• Qualifica/profilo professionale	DIRIGENTE FISICO SANITARIO CON INCARICO QUALIFICATO: COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FISICA MEDICA IN MEDICINA NUCLEARE ESPERTO RESPONSABILE DELLA SICUREZZA PER LE APPARECCHIATURE DI RISONANZA MAGNETICA DELL'AMBITO DI CESENA E FORLÌ DAL 08-10-2021
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E A TEMPO INDETERMINATO (38 h settimanali)
• Ambito di attività	<ul style="list-style-type: none"> - Delega per governo area tematica trasversale 'attività di Fisica in medicina Nucleare' dal 24/09/2019 - Medicina nucleare diagnostica e terapia radiometabolica; servizio dosimetria personale; radioprotezione - Diagnostica per immagini - Referente Organizzativo formazione ambito territoriale di Cesena - Membro Commissione tecnica regionale - supporto alla direzione generale cura della persona, salute e welfare "procedure per l'autorizzazione all'installazione delle apparecchiature a rm, sia mobili che fisse fino a 4 tesla dal 22-04-2022. <p>Controlli di sicurezza e qualità su apparecchiature di risonanza magnetica.</p>
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento trasversale attività di Fisica in Medicina Nucleare AUSL Romagna. <p>Supporto alle attività cliniche di diagnostiche e terapia radio-metabolica di Medicina Nucleare, con lo svolgimento di tutte le attività finalizzate alla corretta gestione dei pazienti trattati con radioisotopi, il controllo delle contaminazioni ambientali e personali (interne ed esterne), l'esecuzione di tutte le attività necessarie alla garanzia di qualità delle relative apparecchiature, la gestione dei rifiuti.</p> <p>Responsabile sorgente sigillata alta attività Cs137- irradiatore biologico presso Laboratorio di Pieve Sestina dal 18-12-2020.</p> <p>Stesura capitolati tecnici e partecipazione a commissioni tecniche per noleggi e acquisti di apparecchiature biomedicali.</p> <p>Commissione tecnica per gara PNRR Risonanza Magnetica 1.5T.</p> <p>Partecipazione alle attività del laboratorio di Dosimetria al personale con dosimetri a termoluminescenza (TLD)</p> <p>Collaborazione con dott.ssa Roberta Sacchetti per le attività di gestione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	degli avvisi di sicurezza ambito territoriale di Cesena Supporto ad Esperto Qualificato per Radioprotezione settore Medicina Nucleare Diagnostica e Terapia Radiometabolica Fisico di riferimento per gli studi sperimentali con PET-CT nei linfomi Fisico di riferimento per protocollo sperimentale 90Y- Studi Dosimetrici Controlli di qualità in apparecchiature radiologiche per ambito di Cesena (Mammografi, TC, CR) Insegnamento corso 'Radiazione Ionizzanti e non Ionizzanti' presso scuola infermieri e fisioterapisti università di Bologna sede di Cesena. Insegnamento corso radioprotezione per neoassunti Insegnamento corsi di Radioprotezione ad operatori di Medicina Nucleare Correlatore tesi di laurea TSRM università di Ferrara
	Sviluppo, implementazione e Ottimizzazione procedure/ controlli qualità sulle apparecchiature di Medicina Nucleare Diagnostica. Implementazione e Ottimizzazione nuove procedure gestione rifiuti radiattivi in collaborazione con la Direzione Medica, l'Esperto Qualificato e l'Ecomanager. Ottimizzazione della esposizione dei lavoratori. Ottimizzazione esposizione dei pazienti sottoposti a indagini diagnostiche e terapeutiche in Medicina Nucleare. Collaborazione per stesura linee guida AIFM su radioprotezione durante trattamento con Lutathera. Gestione in sicurezza dei siti di Risonanza Magnetica Cesena e Forlì.

ESPERIENZE LAVORATIVE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa) • Nome e indirizzo dell'azienda/ente • Qualifica/profilo professionale • Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale) 	01/10/2016 al 07/02/2019
	AUSL ROMAGNA-SEDE DI CESENA viale GHIROTTI 286
<ul style="list-style-type: none"> • Ambito di attività 	DIRIGENTE FISICO SANITARIO
	LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E A TEMPO DETERMINATO (38 h settimanali)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA E TERAPIA RADIOMETABOLICA; SERVIZIO DOSIMETRIA PERSONALE; RADIOPROTEZIONE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI
	Controlli di qualità in Medicina Nucleare Diagnostica sede Cesena e Forlì (gamma camere, spect-ct, pet-ct, curie metri, radiocromatografi) Studi dosimetrici in pazienti sottoposti a terapia radio metabolica con 131I, 90Y, 223Ra, 177Lu. Quantificazione imaging 3D spect-ct e pet-ct Dosimetria al personale con dosimetri a termoluminescenza (TLD) Supporto ad Esperto Qualificato per Radioprotezione settore Medicina Nucleare Diagnostica e Terapia Radiometabolica Fisico di riferimento per studi sperimentali con PET-CT nei linfomi Fisico di riferimento per protocollo sperimentale 90Y- Studi Dosimetrici Piani di trattamento 3D in radioterapia a fasci esterni con TPS XIO IORT Controlli di qualità in apparecchiature radiologiche per ambito di Rimini, Cesena e Forlì Insegnamento corso 'Radiazione Ionizzanti e non Ionizzanti' presso scuola infermieri Insegnamento corso radioprotezione per neoassunti
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità e competenze acquisite 	Controlli di qualità in Medicina Nucleare Diagnostica (gamma camere, pet-ct, curiemetri) Studi dosimetrici

ESPERIENZE LAVORATIVE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa) • Nome e indirizzo dell'azienda/ente • Qualifica/profilo professionale <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale) • Ambito di attività • Principali mansioni e responsabilità • Capacità e competenze acquisite 	11/02/2013 al 30/09/2016
	AZIENDA OSPEDALIERA MARCHE NORD, via LOMBROSO 1, MURAGLIA, 61121 PESARO (PU)
	DIRIGENTE FISICO SANITARIO
	LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E A TEMPO DETERMINATO (38 h settimanali)
	<ul style="list-style-type: none"> • DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RISONANZA MAGNETICA. SUPPORTO IN ATTIVITA' DI ESPERTO QUALIFICATO ED ESPERTO RESPONSABILE SITO RM 1,5 T • <u>FISICO REFERENTE PER DIAGNOSTICA PER IMMAGINI.</u> Controlli di qualità su apparecchiature radiologiche con utilizzo del sistema Ortigo (Barracuda e Piraha) e fantocci dedicati; valutazioni dose a pazienti sottoposti ad esami radiologici tramite software dedicati (Impact e PCXMC). Valutazione periodica Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR). Supporto nelle attività di Esperto Qualificato: sorveglianza fisica, comunicazioni preventiva di pratica per installazioni nuove apparecchiature radiologiche, progettazione barriere, benessere ad uso, aggiornamento periodico registro di Sorveglianza Fisica, classificazione lavoratori radioesposti. Gestione apparecchiature esostanze radiattive su sito INAIL. Supporto per attività di Esperto Responsabile sito RM: validazione progetti esecutivi e installazione apparecchiatura 1,5T; stesura Regolamento Interno per sicurezza in Risonanza Magnetica e Comunicazione avvenuta installazione nuovo tomografo RM 1.5T Ingenia Omega HP Philips secondo direttive INAIL; test di accettazione su gabbia di Faraday, sistema di ventilazione-condizionamento, centralina di monitoraggio condizioni ambientali sala RM; controllo curve di campo magnetico con utilizzo teslametro; test sui parametri di imaging con fantocci dedicati. Sorveglianza fisica periodica ed aggiornamento del registro dell'Esperto Responsabile. Insegnamenti nei corsi di formazione obbligatori per il personale dell'Azienda AORMN addetto ad attività di Risonanza Magnetica e Medicina Nucleare. Insegnamento nel corso di formazione obbligatorio in Radioprotezione per il personale dell'Azienda AORMN. Valutazione apparecchiatura per ipertermia oncologica a campi elettromagnetici. Referente Qualità 2016.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controlli di qualità in diagnostica per immagini e risonanza magnetica. Accettazione e Gestione sito RM secondo linee guida INAIL. • Valutazione dose a paziente in esami diagnostici. Attività di sorveglianza fisica per radioprotezione popolazione, operatori e ambiente.

ESPERIENZE LAVORATIVE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa) • Nome e indirizzo dell'azienda/ente • Qualifica/profilo professionale <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale) • Ambito di attività 	01/04/2011 al 10/02/2013
	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori IRST IRCCS Meldola (FC), via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)
	DIRIGENTE FISICO SANITARIO
	LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E A TEMPO DETERMINATO (38 h settimanali)
	<p>MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA E TERAPIA RADIOMETABOLICA. RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI</p>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • FISICO REFERENTE PER REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA. Accettazione sistema PET/CT Discovery LS (GE) e relativi controlli di qualità periodici; controlli di qualità su curimetri; accettazione, implementazione e controlli di qualità su generatore Ge/Ga; implementazione di protocolli sperimentali con radio traccianti (¹⁸F-FDG-Cholina-Fluoride e ⁶⁸Ga-Dotatate). Caratterizzazione ed avvio procedura di utilizzo PET/CT per piani di trattamento radioterapici. Supporto ad Esperto Qualificato nelle attività di radioprotezione e per i controlli di sorveglianza fisica; gestione dei lavoratori radio esposti e dei rifiuti radiattivi; aggiornamento registro di radioprotezione; stesure norme interne di radioprotezione; controllo lavoratori radio esposti; corsi di formazione al personale. Gestione sistema di raccolta reflui radiattivi liquidi tramite sistema di spettrometria a NaI. Gestione sistema di controllo reflui radiattivi aeriformi tramite sistema di spettrometria a NaI. Collaborazione nella stesura Nulla Osta Categoria B per apertura reparto di Medicina Nucleare IRST. Monitoraggio infusioni terapie radiorecettoriale ¹⁷⁷Lu e ⁹⁰Y-PRRT e supporto radioprotezionistico in fase di marcatura del composto. Monitoraggio durante infusioni terapie con ²²³Ra e supporto durante preparazione dell'attività da somministrare. Studi dosimetrici su pazienti sottoposti ad indagini diagnostiche ¹⁸F-Cholina PET/CT. Studio imaging quantitativo SPECT/CT E PET/CT postterapia per valutazione dose lesione ed organo critico in pazienti somministrati con ⁹⁰Y e ¹⁷⁷Lu. Valutazione previsionale attività da somministrare nei vari cicli di terapia con radionuclidi. Studio soglie di segmentazione e metodi di contornamento per individuazione volumi in PET/CT e SPECT/CT. Implementazione voxel dosimetry. Utilizzo sistema trattamenti radioterapici (TPS) Pinnacle per trattamenti 3D conformazionali, IMRT e tele-cobalto terapia; verifiche piani di trattamento IMRT con utilizzo software Verisoft e 2D array. Controlli di qualità su acceleratore lineare (Synergie-Elekta). Verifiche piani di trattamento tomo terapia tramite gafchromic e controlli di qualità su sistema Tomotherapy. Utilizzo software Mosaicq. Conoscenza base TPS Monaco. Controlli di qualità su TC 256 slice. Attività scientifica: scrittura abstract convegni, articoli e progetti di ricerca.
Capacità e competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Avvio reparto di medicina nucleare diagnostica con test di accettazione su apparecchiatura PET/CT e generatore Ge/Ga; collaborazione a stesura nulla osta categoria B per apertura reparto medicina nucleare; gestione reflui e rifiuti radiattivi. Gestione personale radio esposto e dosimetri personali ed ambientali. Implementazione protocolli sperimentali con radio traccianti. Corsi di formazione al personale radio esposto. Controlli di qualità su acceleratore lineare e pianificazione 3DCRT e

	IMRT tramite tps Pinnacle. Verifiche radioterapiche pretrattamento tramite 2D array, gafchromic e software verisoft.
ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta]</i>
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	01/11/2010 al 31/03/2011
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori IRST IRCCS Meldola (FC), via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)
• Qualifica/profilo professionale	FISICO SANITARIO
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	CONTRATTO A PROGETTO 'Analisi dei dati dosimetrici in pazienti sottoposti a terapia radio recettoriale con ⁹⁰ Y e successivamente con ¹⁷⁷ Lu'
• Ambito di attività	MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA E TERAPIA RADIOMETABOLICA. RADIOTERAPIA A FASCI ESTERNI
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Supporto ad Esperto Qualificato nelle attività di radioprotezione e per i controlli di sorveglianza fisica; gestione dei lavoratori radio esposti e dei rifiuti radiattivi; aggiornamento registro di radioprotezione; stesure norme interne di radioprotezione; controllo lavoratori radio esposti; corsi di formazione al personale. Gestione sistema di raccolta reflui radiattivi liquidi tramite sistema di spettrometria a NaI. Gestione sistema di controllo reflui radiattivi aeriformi tramite sistema di spettrometria a NaI. Collaborazione nella stesura Nulla Osta Categoria B per apertura reparto di Medicina Nucleare IRST. Monitoraggio infusioni terapie radiorecettoriale ¹⁷⁷Lu e ⁹⁰Y-PRRT e supporto radioprotezionistico in fase di marcatura del composto. Monitoraggio durante infusioni terapie con ²²³Ra e supporto durante preparazione dell'attività da somministrare. Utilizzo sistema trattamenti radioterapici (TPS) Pinnacle per trattamenti 3D conformazionali, IMRT e tele-cobalto terapia; verifiche piani di trattamento IMRT con utilizzo software Verisoft e 2D array. Controlli di qualità su acceleratore lineare (Synergie-Elekta). Verifiche piani di trattamento tomo terapia tramite gafchromic e controlli di qualità su sistema Tomotherapy. Utilizzo software Mosaiq. Conoscenza base TPS Monaco. Controlli di qualità su TC 256 slice. Attività scientifica: scrittura abstract convegni, articoli e progetti di ricerca.
• Capacità e competenze acquisite	collaborazione a stesura nulla osta categoria B per apertura reparto medicina nucleare; gestione reflui e rifiuti radiattivi. Gestione personale radio esposto e dosimetri personali ed ambientali. Implementazione protocolli sperimentali con radio traccianti. Valutazioni dosimetriche su pazienti. Corsi di formazione al personale radio esposto. Controlli di qualità su acceleratore lineare e pianificazione 3DCRT e IMRT tramite tps Pinnacle. Verifiche radioterapiche pretrattamento tramite 2D array, gafchromic e software verisoft.

ESPERIENZE LAVORATIVE	[elencare separatamente ciascuna attività svolta]
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	20/06/2007 al 31/10/2010
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	AUSL CESENA viale Ghirotti 286, 47521 Cesena (FC)
• Qualifica/profilo professionale	FISICO BORSISTA
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Borsa di studio "Dosimetria individualizzata nelle terapie innovative medico nucleari"
• Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità	
• Ambito di attività	MEDICINA NUCLEARE – VALUTAZIONI DOSIMETRICHE IN TERAPIA CON RADIONUCLIDI E DIAGNOSTICA
• Principali mansioni e responsabilità	implementazione dosimetria previsionale per trattamento con ¹³¹ I di ipertiroidismo e residuo tiroide su gamma camera; studio quantitativo di captazione tiroidea. Partecipazione a stesura protocollo (AIFM-AIMN) multicentrico italiano di dosimetria nel carcinoma della tiroide differenziato metastatico ed implementazione studio multicentrico su pazienti tramite caratterizzazione gamma camera con studi in fantoccio ed analisi di campioni biologici tramite spettrometria gamma. Ottima conoscenza studio quantitativo – dosimetrico per pazienti sottoposti a terapia radio recettoriale su imaging SPECT e PET con ⁹⁰ Y, ¹⁷⁷ Lu e ¹¹¹ In. Implementazione metodo voxel dosimetry su immagini spect e pet. Valutazioni radiobiologiche su lesioni e organi critici. Partecipazione a protocolli sperimentali di dosimetria con anticorpi monoclonali marcati ¹³¹ I 'studio Philogen'. Controlli di qualità su tomografi SPECT, SPECT/CT, PET/CT; controlli di qualità e taratura di curie metri per emettitori gamma e beta. Analisi di campioni biologici su sistema di spettrometria gamma a HpGe). Partecipazione a congressi italiani ed europei di Medicina Nucleare con presentazione di poster e relazioni orali. Controlli di qualità su sorgente ¹³⁷ Cs per irraggiamento sacche sangue e tessuti biologici. Controlli di qualità su apparecchiature radiologiche
• Capacità e competenze acquisite	Valutazioni dosimetriche in pazienti sottoposti a terapia con radionuclidi Controlli di qualità su apparecchiature pet/ct , spect/ct e curie metri Utilizzo spettrometria gamma. Pianificazione trattamenti con radionuclidi ¹³¹ I, ¹⁷⁷ Lu, ⁹⁰ Y in collaborazione con medico nucleare.

ESPERIENZE LAVORATIVE	[elencare separatamente ciascuna attività svolta]
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Anni 2009-2010
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	Studio Associato Fisici Sanitari Villa Maria Cotignola, via Corriera 1, 48033 Cotignola (RA)
• Qualifica/profilo professionale	Fisico
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Collaborazione occasionale
• Ambito di attività	MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA
• Principali mansioni e responsabilità	controlli di qualità su apparecchiature SPECT e SPECT-CT; test di accettazione e controlli di qualità su tomografo PET-CT Gemini TF Philips presso il reparto di medicina nucleare, Ospedale di Legnano
• Capacità e competenze acquisite	Utilizzo apparecchiature SPECT, SPECT/CT, PET/CT Philips. Controlli di qualità secondo norme NEMA

ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta]</i>
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	01/06/06 al 31/12/06
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	Ditta S.I.A.S. S.p.A via Minghetti, 9-11 Cadriano di Granarolo (Bo)
• Qualifica/profilo professionale	Fisico specializzando
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Contratto a progetto (progetto PRRIITT Regione Emilia Romagna) "Studio, progettazione e realizzazione di un sistema angiografico di tipo avanzato ed innovativo" svolto presso UOC Fisica Sanitaria Ospedali Bufalini Cesena
• Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità	
• Ambito di attività	Radiologia-Medicina Nucleare
• Principali mansioni e responsabilità	Controlli di qualità apparecchiature radiologiche e di medicina nucleare
• Capacità e competenze acquisite	Utilizzo strumentazione per controlli di qualità in radiologia e medicina nucleare

ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta]</i>
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Ottobre 2014 a tutt'ora
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals A Journal of New Cancer treatment and Imaging Mary Ann Liebert Inc publishers
• Qualifica/profilo professionale	Revisore stabile rivista scientifica
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Collaborazione scientifica a titolo gratuito
• Ambito di attività	Collaborazione con rivista scientifica
• Principali mansioni e responsabilità	Revisione articoli scientifici
• Capacità e competenze acquisite	Valutazione articoli sottomessi a rivista da un punto di vista del contenuto scientifico e lingua inglese

ESPERIENZE LAVORATIVE	<i>[elencare separatamente ciascuna attività svolta]</i>
• Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Agosto 2013 a tutt'ora
• Nome e indirizzo dell'azienda/ente	Physica Medica: European Journal of Medical Physics (journal of Medical Imaging Radiation Therapy, Radiation Protection, Measuring System and Signal Processing and Education and Training in Medical Physics))
• Qualifica/profilo professionale	Revisore stabile rivista scientifica
• Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato/autonomo, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Collaborazione scientifica stabile a titolo gratuito
• Ambito di attività	Collaborazione con rivista scientifica
• Principali mansioni e responsabilità	Revisione articoli scientifici
• Capacità e competenze acquisite	Valutazione articoli sottomessi a rivista da un punto di vista del contenuto scientifico e lingua inglese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<p>• Titolo di studio (lauree, specializzazioni) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i></p> <p>Conseguito presso: Data conseguimento (gg/mm/aa) durata percorso di studio</p>	<p>Laurea: Quadriennale in Fisica. Titolo Tesi: "Analisi di impatto ambientale del sistema di comunicazione UMTS: tecniche di misura e simulazione di diversi scenari di implementazione della rete".</p> <p>Università degli Studi di Bologna, 21/10/2005 4 anni</p>
<p>• Titolo di studio (lauree, specializzazioni) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i></p> <p>Conseguito presso: Data conseguimento (gg/mm/aa) durata percorso di studio</p>	<p>Specializzazioni: Fisica Sanitaria Titolo tesi di specializzazione: "Modello dosimetrico 3D per terapie medico nucleari basate su isotopi radiomarcanti: analisi quantitativa delle immagini SPECT-CT e applicazione del metodo S-Voxel".</p> <p>Scuola di Specializzazione dell'Università di Bologna 13/11/2009 4 anni</p>
<p>ABILITAZIONI</p>	<p>ESPERTO QUALIFICATO 2° numero d'ordine 22327</p> <p>Formazione per 'Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica' (9 Edizione), 20-21-22 marzo 2014, Roma. (32.7 ECM)</p>
<p>• Attività formative (frequenze, corsi di formazione, stage, borse di studio ecc <i>[elencare separatamente ciascuna attività indicando la tipologia, presso quale ente si è svolta, argomenti/temi/aspetti oggetto di approfondimento, data/periodo di svolgimento, impegno orario, eventuale valutazione finale, eventuale assegnazione di crediti ECM....ecc...]</i></p>	<p>Aggiornamento Anitincendio 11-04-2024, Cesena (10.4 ECM)</p> <p>Therasphere dosimetry masterclass Dussendorf 8-9 april 2024</p> <p>Procèdeure di radioembolizzazione novembre 2023, Forlì</p> <p>Scuola di radioprotezione in ambito sanitaria webinar dal 07-02-2023 al 31-12-2023</p> <p>Formazione per Implementazione Laboratorio Stampa 3d 1 (50 ECM) Cesena (da 25-01-2023 a 09-06-2023)</p> <p>Applicazione dei requisiti previsti dal dlgs 101/20 per i servizi di dosimetria e implementazione nuovo sistema dosimetrico 1 (30 ECM) Cesena dal 01-03-2023 al 31-12-2023</p> <p>Ruolo della Sirt nell'algoritmo di trattamento dei tumori primitivi e secondari del fegati: selezione del paziente e ottimizzazione procedurale dal planning al follow-up Latina, 28-29 novembre</p> <p>L'esperto responsabile della sicurezza in RM - Napoli 16-17-18 Novembre 2023</p> <p>FAD Formazione Privacy 2022, 31-12-2022, 1 ECM</p> <p>Scuola di radioprotezione in ambito sanitario, 11 incontri webinar da 2 h dal 12-04-2022 al 22-11-2022</p> <p>Manuale di qualità in medicina nucleare, 6 incontri webinar da 2h dal 05-07-2022 al 13/10/2022</p> <p>Implicazioni del piano di emergenza NR nella gestione degli ospedali del SSN, webinar 07-07-2022</p> <p>Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radiattive non sigillate nelle attività di medicina nucleare, webinar 05-04-2022 (4.5 ECM)</p> <p>IA Applicata Alla Fisica Medica , webinar 2021, 2 incontri (6 ECM)</p>

	<p>Sicurezza in Risonanza Magnetica e nuova normativa in materia, 22-09-2021, Cesena (3 h)</p> <p>Aspetti tecnici di sicurezza in risonanza magnetica e recenti aggiornamenti normativi, Cesena 14-06-2021 (3 h)</p> <p>La Terapia Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20", webinar, 15-07-2021</p> <p>Diagnostica Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20, webinar, 08-07-2021</p> <p>Aspetti generali del D. Lgs 101/20, criticità e tempistiche di applicazione, webinar, 01-07-2021</p> <p>Procedure di Sicurezza e Radioprotezione per Operatori e Pazienti nella attività di Interventistica e Radiologia ai sensi del DLgs 101/20 del 31/07/2020 2, Cesena 21-05-2021 (2.6 ECM)</p> <p>Progetto di Ricerca e Formazione in materia di vigilanza dei dispositivi medici, Collaborazione Regione Emilia Romagna-Cergas SDA Bocconi dal 20-05-2021 al 15-12-2021 (10 incontri da 2h)- webinar</p> <p>Scuola di radioprotezione in ambito sanitario, 11 incontri da 2 h dal 23-02-2020 al 26-10-2021 (33 ECM)- webinar</p> <p>La 101 e la radiodiagnostica, corso 12-10-2020 (3 ECM)- webinar</p> <p>La 101 e la medicina nucleare, corso 08-10-2020 (3 ECM)- webinar</p> <p>Il Dlgs 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom (24-09-2020)- webinar</p> <p>Il Dlgs 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom (22-09-2020) - webinar</p> <p>Il Dlgs 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom (17-09-2020) - webinar</p> <p>Il Dlgs 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom (15-09-2020) - webinar</p> <p>Misura del Radon e Emergenze nucleari. Innovazione in RM, Cesena, 10-01-2020 (3 ECM)</p> <p>Uso specifico di Excel nella attività della Fisica Medica e Ingegneria Clinica. CORSO AVANZATO, Cesena, 13-12-2019 (4 ECM)</p> <p>Sviluppi in Biomeccanica, Cesena, 08-11-2019 (2 ECM)</p> <p>Gestione Rifiuti in Medicina Nucleare, Cesena, 27-09-2019 (3 ECM)</p> <p>Attuazione degli standard di sicurezza in RM, Forlì, 29-05-2019 (5 ECM)</p> <p>Corso Business Object 4.2-Avanzato Cesena, 04-04-2019 (6.4 ECM)</p> <p>Sistemi di registrazione del dato dosimetrico, Cesena, 13-02-2019 al 23/05/2019 (10 ECM)</p>
--	--

	<p>Introduzione nuove tecnologie: principi fisici e controlli qualità, Ravenna 02/07/2018 al 18/12/2018 (12 ECM)</p> <p>Piano per la sicurezza informativa v.01- FAD, 01-07-2018 al 31-12-2018 (3 ECM)</p> <p>Dosimetria personale-approfondimenti teorici e pratici su metodiche e software, Cesena, dal 30/10/2018 al 27/11/2018 (27 ECM)</p> <p>Accreditamento RER: aggiornamenti normativi e procedure per l'UO Fisica Medica e I. Clinica, Forlì, 01/10/2018 (3.9 ECM)</p> <p>Dosimetrie IORT 2018 Sant'arcangelo 10-05-2018 (in attesa di ECM)</p> <p>X congresso nazionale AIFM. Centro Congressi Bari: 12-15/04/2018 (in attesa di ECM)</p> <p>La sicurezza in RM. Aspetti tecnici. Cesena 26 marzo 2018 (3 ECM)</p> <p>Corso Business Object. Cesena, 10 e 12 gennaio 2018 (12.8 ECM)</p> <p>'Aspetti relazionali (comunicazione interna, esterna, con paziente) e umanizzazione', Ravenna dal 15-02-2017 al 20-12-2017 (12 ECM)</p> <p>'Progressi della medicina nucleare in oncologia: Importanza del target' Modena 10-11-2017 (5.6 ECM)</p> <p>'Dosimetria personale-Approfondimenti teorici e pratici su metodiche e software', Cesena, dal 18-10-2017 al 08-11-2017 (27 ECM)</p> <p>'L'elettrochirurgia ad alta frequenza' Cesena, 24-10-2017 (4,8 ECM)</p> <p>'Aggiornamenti di fisica medica nella regione Emilia Romagna' Bologna 05-10-2017 (4 ECM)</p> <p>'Quantificazione, dose e nuovi algoritmi Q. Clear: risultati clinici e applicazioni PET/CT', Milano, 19-09-2017</p> <p>'Conflitto di interessi, prevenzione della corruzione e responsabilità professionale nelle aziende sanitarie', Rimini 11-09-2017 (3 ECM)</p> <p>'Refresher course: corso di radioprotezione in medicina nucleare' Cesena, 05-06-2017 (4,8 ECM)</p> <p>'La moderna radioterapia dei linfomi', Rimini 10-05-2017 (3,9 ECM)</p> <p>'Sicurezza sul lavoro – Formazione del Lavoratore – Formazione Generale 2017' Cesena , 14-04-2017 (5 ECM).</p> <p>'Sicurezza sul lavoro-Formazione del Lavoratore-Formazione Generale 2017' 14 aprile 2017 corso FAD (5 ECM)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 'Settime gioranate medico nucleari romagnole' 20-21 aprile 2017 Centro Universitario Bertinoro ▪ "XIII Congresso Nazionale AIMN", 2-3-4-5 marzo 2017, Rimini. ▪ Corso di formazione su imagej, 24-11-2016, Cesena (4.5 ECM). ▪ La radioprotezione degli operatori e del paziente in sanità,
--	---

	<p>15-11-2016, Pievesistina (4 ECM).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La dose al paziente nell'esame radiologico: dalla registrazione alla refertazione, 09-09-2016, Ancona (5 ECM). ▪ La radiazione diffusa nelle pratiche radiologiche speciali in particolare cardiologiche, dal 01-07 al 06-12-2016, Pesaro - AORM(10 ECM). ▪ La nuova metodica complessa in medicina nucleare che prevede l'utilizzo di generatori di Ge68-Ga68, dal 01-07 al 16-11-2016, Pesaro – AORM (10 ECM). ▪ 'I piani di emergenza intraospedaliera nell'azienda ospedaliera ospedali riuniti marche nord: PEIMAF: Piano Emergenza Intraospedaliera Maxi afflusso Feriti e PEI: Piano Emergenza Intraospedaliera', 6 aprile 2016, Pesaro (4 ECM). ▪ '9° Congresso Nazionale AIFM 2016', 25-28 febbraio 2016, Perugia (22,6 ECM sotto forma corso FAD). ▪ 'Strumenti per la caratterizzazione fisica di sistemi digitali a raggi X e controlli di qualità dell'immagine' 8 maggio 2015 presso Ospedale Santa Maria della Croci, Ravenna (RA). (in attesa di certificazione) ▪ 'La terapia radio metabolica dei tumori differenziati della tiroide in AVR' 21 aprile 2015 presso Ospedale IRST, Meldola (FC). (in attesa di certificazione) ▪ 'Nuovi kit per le preparazioni semplici: metodo di preparazione e controllo di qualità' 25 marzo 2015 presso Ospedale Bufalini, Cesena (FC). (4.8 ECM) ▪ 'Imaging Tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello Voxel in terapia medico nucleare', 26-27 febbraio 2015 presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche – Sapienza Università di Roma. (13.1 ECM) ▪ 'La Radioprotezione degli operatori e del paziente in Sanità. Oggi e verso la nuova direttiva', 13/10/2014 presso Sala Convegni- Edificio B – viale 1° maggio, 280. 47522 Pievesistina (Cesena). (7 ECM) ▪ Corso di Formazione per 'Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica' (9 Edizione), 20-21-22 marzo 2014, Roma. (32.7 ECM) ▪ 'Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche', 30-31/01/2014, presso Ospedale S.Orsola Malpighi, Bologna. (13.1 ECM) ▪ 'Formazione specifica sui rischi per gli addetti alla manutenzione dell'Azienda Ospedaliera' 13/11/2013, presso Ospedali Riuniti Marche Nord. (8 ECM) ▪ 'Nuove attrezzature implementate: Image guided radiotherapy' 13/11/2013, presso Ospedali Riuniti Marche Nord. (15 ECM) ▪ 'Spettrometria gamma con rivelatore al germanio iperpuro (HPGE)' 13/11/2013, presso Ospedali Riuniti Marche Nord. (15 ECM)
--	---

- ***'Il captatore tiroideo: applicazioni nella dosimetria clinica per il trattamento dell'ipertiroidismo con 131I'*** 13/11/2013, presso Ospedali Riuniti Marche Nord. (15 ECM)
- Corso di Formazione Philips: ***'MR_FS_5PX2D-PHILIPS RM INGENIA 1.5 TWA'***, 16-17 ottobre 2013, Ospedale San Salvatore, Pesaro;
- ***'Le Risposte Diagnostiche della PET-TC'***, 14/09/2013, presso Ospedale Bufalini, Cesena (7 ECM).
- Corso di Alta Formazione: ***'Sicurezza in Risonanza Magnetica: valutazione del rischio, controlli e procedure'***, 27-28/06/2013, presso Dipartimento Igiene del Lavoro, Inail Roma (14.5 ECM).
- Partecipazione a ***"prove di accettazione NEMA 2007 per installazione PET/CT Discovery 710 GE"*** presso UOC Medicina Nucleare Cesena , 13-14/11/2012.
- ***"European association of nuclear medicine - EANM 2012"***, Milano, 27-31/10/2012.
- ***"Impiego della spettrometria gamma ad alta risoluzione nella determinazione della purezza radionuclidica dei radiofarmaci"*** Università degli studi Milano Bicocca, Milano, 29/05/2012.
- Meet the professor: Stefano Fanti e Federica Matteucci, ***"Le patologie oncoematologiche e la PET"*** IRCCS IRST Meldola, Meldola (FC), 22/05/2012.
- ***"5° Meeting Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia"***, Mercure Hotel Astoria, Reggio Emilia, 20-21/04/2012 (11 ECM).
- ***"Uso della PET/CT nella definizione dei piani di trattamento radioterapici"***, IRST Meldola, Meldola (FC), 23/03/2012.
- ***"La dosimetria a voxel: propagazione (convoluzione) o deposizione locale?"***, Palazzo Rocca Saporiti, Reggio Emilia, 16/03/2012.
- ***"Aggiornamento in terapia radio isotopica II"***, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma, 27-28/01/2012 (7 ECM).
- Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di ***'Addetto Antincendio'*** dicembre 2011.
- ***"Le macchine ibride: Presente e Futuro"***, Istituto Oncologico Europeo (IEO), 21/11/2011 (7 ECM).
- ***"Radioprotezione del paziente in diagnostica per immagini-Aggiornamento valido ai sensi del decreto (D.lvo 187/00)"***, Ausl Ravenna, 11/11/2011.
- ***"From dosimetry to biological effect: Radiobiology as guide to clinical practice in nucleare medicine"***, presso Hotel Parco del Sole, Sorrento (Na), 5-8 novembre 2011 (18 ECM).
- ***"Controlli di qualità su generatori di 68Ge/68Ga"***, giornata formativa per controlli di qualità presso Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola-Malpighi, 04/08/2011, Bologna.
- ***"Produzione di radionuclidi per gli impieghi medici"***, Bologna, 6 luglio 2011 (7 ECM).

- **“La Radioprotezione del paziente: aggiornamento quinquennale ai sensi del D.L. 187/00 II edizione”**, 27/05/2011, Cesena.
- **Giornata formativa su controlli di qualità dei tomografi PET/CT** presso Azienda Ospedaliero Universitaria Sant’Orsola-Malpighi, 17/05/2011, Bologna.
- **“Seconde giornate medico nucleari romagnole 28-29 Aprile 2011”**, 28-29 aprile 2011, Bertinoro.
- **“Tumori Neuroendocrini: post-nets 2011”**, 1-2 Aprile 2011, Ferrara.
- **“X Congresso Nazionale AIMN”**, 18-21 marzo 2011, Rimini.
- **“Il corso di radioprotezione (ai sensi del D.Lgs. 187/2000)”**, 15 gennaio 2011, Reggio Emilia.
- **“Tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico: stato dell’arte”**, 30 novembre 2010, IRST, Meldola.
- **“European association of nuclear medicine - EANM 2010”**, Vienna, 8-13/10/2010.
- **“5th L19 Philogen Investigator’s Meeting”** held April 13, 2010, Firenze.
- **“Corso di Radioprotezione contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche”**, 30 marzo 2010, Rimini.
- **“Radioprotezione e prevenzione incendi: aggiornamento in relazione alle nuove normative e nuove metodiche”**, dott.ssa Sarti, marzo 2010, Medicina Nucleare, Cesena. (in attesa di certificazione).
- **“La collaborazione del TSRM e dell’infermiere nelle preparazioni estemporanee alla luce delle NBP in medicina nucleare”**, dott. Bartolomei, marzo 2010, Medicina Nucleare, Cesena. (in attesa di certificazione).
- **“European association of nuclear medicine - EANM 2009”**, Barcellona, 10-14/10/2009.
- **Congresso Nazionale AIFM 2009**, 16-19/09/2009, Reggio Emilia.
- **IX congresso Nazionale AIMN**, 20-24 marzo 2009, Firenze
- **Multidisciplinarietà e sinergia nella ricerca**, 17/10/2008, Ravenna.
- **“European association of nuclear medicine - EANM 2008”**, Monaco, 11-15/10/2008.
- **“Applicazioni Medico Nucleari in Chirurgia Radioguidata: nuove indicazioni e future applicazioni”**, 25 settembre 2008, Cesena (3 ECM).
- **“Nuovi Radiofarmaci marcati con Fluoro-18 per la tomografia da emissione di positroni: produzione, applicazioni cliniche, aspetti normativi”**, 11-12-13 luglio 2008, Montecosaro(MC).

- ***“Fisica, dosimetria e ottimizzazione nella diagnostica e terapia medico nucleare”*** 14-16 maggio 2008, Villa Cagnola, Gazzada (VA).
- ***“New Applications of 68 Gallium Radiotracers”***, 10 aprile 2008, Centro Pet-Policlinico S. Orsola-Malpighi.
- ***“La Ricerca Tecnologica in campo medico”***, 28 marzo 2008, Bologna.
- Riunione gruppo ***DOSIMETRIA INTERNA***, 6 febbraio 2008, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano.
- ***Corso Base Symbia T2 SPECT-CT, Symbia S, esoft AP***, 05-09/03/2007, 20-23/03/2007, 10-11/04/2007, 09-10/05/2008, 09-10/01/2008, Medicina Nucleare, Cesena.
- ***“Gestione del rischio in area radiologica”***, 15-16/11/2007, presso USL Cesena.
- ***“New Trends in Molecular Imaging and Nuclear Medicine”***, 24 settembre 2007, Bologna.
- ***“V Congresso nazionale AIFM”***, 17-20 Settembre 2007 Castelvechio Pascoli (LU).
- ***“La Preparazione dei Radiofarmaci presso le Strutture di Medicina Nucleare: Aspetti Tecnici e Organizzativi ad un anno dalla Entrata in Vigore delle Norme Previste dalla XI Farmacopea.”*** 19 giugno 2007, Bologna, Ospedale Maggiore.
- ***“Metodi per l’ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali”***, Gazzada 23-25 maggio 2007.
- ***“La qualità nella tecnica per la ricerca del linfonodo sentinella nel programma di screening mammografico”*** 11 maggio 2007, AUSL Modena.
- ***“La medicina nucleare dalla chirurgia radioguidata alla IART”*** 20 aprile 2007, Azienda USL Cesena.
- Corso di perfezionamento in ***“Sicurezza nell’uso delle sorgenti laser in ambito medico”*** 14-15-16 marzo 2007, Azienda Ospedaliera - Universitaria Careggi, Firenze.
- ***“La fusione delle immagini in diagnostica e terapia”*** 5 dicembre 2006, azienda Ospedaliera - Universitaria di Parma.
- ***“Situazione di emergenza e impiego di nuovi radioisotopi in medicina nucleare: il SPPA e l’Esperto Qualificato analizzano le problematiche di sicurezza e radioprotezione”*** 16 novembre 2006, Azienda USL Cesena.
- ***“Dosimetria del personale in Area Vasta Romagna: Innovazione Esperienza Sicurezza”*** 27 ottobre 2006, Azienda USL Cesena (7 ECM).
- ***“La radioprotezione del paziente nelle attività radiologiche complementari all’esercizio clinico alla luce dei nuovi sviluppi tecnologici della radiologia”*** 19 ottobre 2006, Azienda USL Cesena.
- ***“Gestione informatizzata della radioterapia. L’imaging nelle tecniche speciali”*** 30 giugno 2006, Policlinico S. Orsola Malpighi di Bologna.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ “La radioprotezione nell’era delle basse dosi” 19 maggio 2006, Convegno Nazionale a Bologna. ▪ Tirocinio formativo obbligatorio per Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria presso UO Fisica Sanitaria e UOC Medicina Nucleare, Ospedale Bufalini Cesena anni 2006-2009. Frequenza presso UOC Radioterapia Ospedale Infermi Rimini per tirocinio formativo settore Radioterapia, anno 2008-2009. Tirocinio presso Servizio Sistemi Ambientali, Arpa Rimini dal 03/01/2005 al 31/10/2005. Borsa di studio “Dosimetria individualizzata nelle terapie innovative medico nucleari” dal 20/06/2007 al 31/10/2010 presso UOC Fisica Sanitaria e Medicina Nucleare, ausl Cesena.
<ul style="list-style-type: none"> • Attività di aggiornamento (partecipazione a corsi di aggiornamento, ecc... <i>[elencare separatamente ciascun evento indicando la tipologia, presso quale ente si è svolto, argomenti/temi trattati, data/periodo di svolgimento, impegno orario, eventuale valutazione finale, eventuale assegnazione di crediti ECM....ecc, precisare se la partecipazione sia avvenuta in qualità di docente o relatore]</i> 	<p style="text-align: center;"><u>DOCENZE A CORSI DI FORMAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sicurezza in Risonanza Magnetica. 20-09-2024; 01-03-2024; 23-01-2023; 31-03-2023, 13-11-2023 (21 ECM), sede Cesena e Forlì. - Aggiornamento annuale per la radioprotezione in Medicina Nucleare Diagnostica e Degenza 1 (3 ECM) Cesena 05-09-2023 - Sicurezza in Risonanza Magnetica. 25-11-2022; 23-09-2022-22-04-2022;27-01-2022 (20 ECM), sede Cesena e Forlì. Aggiornamento annuale per la Radioprotezione in Medicina Nucleare, Diagnostica e Degenza, 10-06-2022 (2 ECM), sede Cesena. - Aggiornamento annuale per la radioprotezione in Medicina Nucleare Diagnostica e Degenza. 01-10-2021 (2 ECM), sede Cesena. - Novità in tema di esposizioni Mediche. 18-11-2020 Meldola - Radioprotezione e gestione rifiuti in Medicina Nucleare. 27-10-2020 (2 ECM), sede Cesena, - Radioprotezione e gestione rifiuti in Medicina Nucleare. 06-07-2020. (2 ECM), sede Cesena, - Controlli qualità gamma camere curiemetri: presentazione protocollo aziendale e prove pratiche 06-12-2019 (2 ECM) sede Forlì - Insegnamento corso di formazione ‘Innovazione in Medicina Nucleare, dosimetria, CQ sistemi laser, neuronavigazione’ 11-11-2019 (1 h di insegnamento: 2 ECM) sede Cesena. - Insegnamento corso di formazione ‘Aggiornamento annuale per la radioprotezione in medicina Nucleare Diagnostica eDegenza’ 25-05-2018 2018 (1 h di insegnamento) sede Cesena. - Insegnamento corso di formazione ‘Novità di rilievo del congresso nazionale AIFM: condivisione contenuti e ricadute in azienda USL della Romagna’ 25-05-2018 2018 (1 h di insegnamento) sede Cesena.

- Insegnamento corso di formazione '**Sicurezza per lavoratori della sanità (ex art 37 D.Lgs 81/2008) e principi sulla gestione del rischio infettivo: modulo radiazioni ionizzanti**' anni 2017-2018-2019-2020-2021 (5 h di insegnamento/anno). AUSL Romagna- sede Cesena
- Insegnamento corso di laurea Fisioterapia 1° anno-Università degli studi di Bologna: '**Sicurezza- Salute sul lavoro**' anno 2020- 2021-2022-2023-2024 (2 h di insegnamento). AUSL Romagna-sede di Cesena
- Insegnamento corso di laurea Infermieristica 1° anno Università degli studi di Bologna: '**Sicurezza- Salute sul lavoro**' anni 2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024 (12 h di insegnamento). AUSL Romagna-sede di Cesena
- Insegnamento presso corso formazione obbligatoria: '**Radioprotezione operativa per il personale radioesposto**', Azienda Ospedaliera Marche Nord, 06/11/2014 e 05/12/2014; (5h di insegnamento: 10 ECM).
- Insegnamento presso corso formazione obbligatoria: '**Gestione in Sicurezza delle attività di Medicina Nucleare**', Azienda Ospedaliera Marche Nord, 12-13/06 e 26-27/06 2014 (8h di insegnamento: 16 ECM).
- Insegnamento presso corso formazione obbligatoria: '**Gestione in Sicurezza delle attività di Risonanza Magnetica presso il Presidio Ospedaliero di Pesaro**', Azienda Ospedaliera Marche Nord, 28/04/2014 e 07/05/2014 (2h: 4 ECM).
- Insegnamento presso corso '**Gestione in Sicurezza delle attività di Risonanza Magnetica presso il Presidio Ospedaliero di Pesaro**', Azienda Ospedaliera Marche Nord, 10/06, 25/06 e 26/11/2013 (3h di insegnamento: 6 ECM).

RELAZIONI AD INVITO A CONGRESSI

- C.Fabbri '¹⁷⁷Lu-Dotatate e ¹³¹I-MIBG nel Neuroblastoma Refrattario ad Alto Rischio: Considerazioni Dosimetriche' relazione ad invito presso convegno Settime giornate medico nucleari; Bertinoro, 20-21 aprile 2017. (15 min)
- C.Fabbri "**Imaging SPECT di Bremsstrahlung e PET con Y90 per l'applicazione in dosimetria clinica**", relazione ad invito presso congresso Nazionale AIFM 2011, 13-16 settembre 2011, Squillace, Catanzaro. (20 min)
- C.Fabbri, G.Sarti Presentazione protocollo dosimetrico Fisica Sanitaria, Medicina Nucleare, progetto di ricerca "**A PHASE I/II DOSE FINDING AND EFFICACY STUDY OF THE TUMOUR TARGETING HUMAN I-F16SIP MONOCLONAL ANTIBODY IN PATIENTS WITH CANCER**" 1° Investigator's meeting sugli studi F16IL2/F16SIP, Firenze, 13 aprile 2010. (20 min)
- C.Fabbri: "**Voxel Dosimetry nelle terapie radiorecettoriali**" docente al corso di aggiornamento organizzato dal gruppo interregionale AIFM Emilia Romagna-Marche "La radioterapia metabolica in Emilia Romagna e Marche", 5 febbraio 2009, Macerata. (30 min)
- C.Fabbri, G.Sarti "**Applicazione del metodo dosimetrico 3D paziente specifico nelle terapie con 90Y-Dotatate presso la**

	<p>medicina nucleare dell'ospedale Bufalini di Cesena". Programma di ricerca Regione-Università 2008, Ravenna 17 ottobre 2008. (30 min)</p> <p style="text-align: center;"><u>PRESENTAZIONI IN QUALITA' DI RELATORE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - G.Sarti, C.Fabbri '⁹⁰Y-PET/CT Imaging Quantification in Peptide Receptor Radionuclide Therapy (Prtrt)' presentazione orale presso 9° Congresso Nazionale AIFM 2016, 25-28 febbraio, Perugia; (12 min) - V. Mattone, C.Fabbri et al "Quantitative evaluation on [⁹⁰Y] DOTATOC PET and SPECT imaging by phantom acquisitions and clinical applications in locoregional and systemic treatments" oral presentation European Congress of Nuclear Medicine, EANM 2012, Milano. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2): S155-S303 (premiato tra i 16 migliori lavori del congresso); (15 min) - C.Fabbri, G.Sarti, V.Mattone, et al "3D dosimetric method by SPECT-CT acquisitions to assess accurate dosimetric studies before and during I-131 Radioimmunotherapy (RIT)"(comunicazione orale al congresso europeo medicina nucleare EANM 2010, ottobre 2010, Vienna); (15 min) - .Fabbri, G.Sarti, M.Casi et al "Spect-Ct imaging quantification and S-Voxel method to study the dose distribution in indium-111 and yttrium-90 phantoms: a 3-D dosimetric model for targeted isotope-based therapy", comunicazione orale assegnata al congresso europeo di medicina nucleare EANM 2009, ottobre 2009, Barcellona; (12 min) - C.Fabbri, G.Sarti, M.Agostini, et al "¹¹¹In diagnostic and ⁹⁰Y Bremsstrahlung imaging quantification and 3D dose analisys by S-VOXEL method: radiobiological applications"; comunicazione orale al IX Congresso Nazionale AIMN, 20-24 marzo 2009, Firenze; (15 min)
<p>Pubblicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 'EFOMP Protocol for Quality Control in PET/CT and PET/MRI' (2022) https://www.efomp.org/index. ▪ G.Sarti,V.Mattone, M.Casi, F.De Lauro, S.Sanniti, N.Bartolini, G.Gentili & C.Fabbri ⁹⁰Y-PET/CT Imaging Quantification in Peptide Receptor Radionuclide Therapy (Prtrt)'; Physica Medica 32 (2016) e97-e115; (IF: 2.403) ▪ C.Fabbri, M.Bartolomei, V.Mattone et al "⁹⁰Y-PET/CT Imaging Quantification for Dosimetry in Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT): Analysis and Corrections of the Impairing Factors", Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals 2015; DOI: 10.1089/cbr.2015.1819; (IF: 1.778) ▪ C.Fabbri, R.Galassi, A.Moretti et al "Radiation dosimetry of ¹⁸F-Fluorocholine PET/CT studies in prostate cancer patients", Physica Medica 30 (2014); pp 346-351; (IF: 2.403) ▪ C.Fabbri, V.Mattone, M.Casi et al "Quantitative evaluation on [⁹⁰Y] DOTATOC PET and SPECT imaging by phantom acquisitions and clinical applications in locoregional and systemic treatments" Quarterly Journal of Nuclear Medicine 2012; 56:522-8; (IF: 2.033) ▪ C.Fabbri, V.Mattone, G.Sarti et al "⁹⁰Y-based PET and SPECT/CT imaging in locoregional brain treatment for high-grade

gliomas: retrospective fusion with MRI" Eur J Nucl Med Mol Imaging 2012, 39:1822-1823; (IF: 5.383)

▪ V. Mattone, C.Fabbri et al **"Quantitative evaluation on [90Y] DOTATOC PET and SPECT imaging by phantom acquisitions and clinical applications in locoregional and systemic treatments"**: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2): S155-S303. (IF: 5.383)

▪ C.Fabbri et al **"Effective dose evaluations during 18F-Fluorocholine PET/CT diagnostic procedures: quantitative analysis of the images of 50 patients"**: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2): S155-S303. (IF: 5.383)

▪ M.Agostini, F. De Lauro, M. Casi, V. Mattone, C.Fabbri et al **"Dosimetric study by SPECT/CT imaging on a patient with metastatic differentiated thyroid cancer underwent multiple administrations of 131I: analysis of clinical impact secured by tailored treatment"**: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2): S155-S303; (IF: 5.383)

▪ C.Chiesa, R.Castellani, C.Fabbri et al **"Radioiodine treatment of metastatic differentiated thyroid carcinoma: red marrow and lesion dose effect relationships - The Italian multicentric prospective study"**: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2): S155-S303; (IF: 5.383)

▪ C.Fabbri **'Modello dosimetrico 3D per terapie medico nucleari basate su isotopi radio marcati: analisi quantitativa delle immagini SPECT-CT e applicazione del metodo S-Voxel'**. Fisica in Medicina n. 1-2/2011;

▪ G.Sarti, F. Del Dottore, C.Fabbri et al **"Individual monitoring in beta-gamma emitters procedures"**; QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2 (IF: 2.033)

▪ C.Fabbri et al **"3D Dose Evaluation on Tumours and Organs Using an Integrated Spect/Ct Imaging in I-131Radioimmunotherapy (Rit)"**; QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2; (IF: 2.033)

▪ A.Carloni, E.Sbarlati, G.Sarti, M.Bartolomei, G.Gentili, G.Marchi, G.Santucci et C.Fabbri **"Spect-Ct imaging quantification analysis: the active role of radiological technicians in the nuclear medicine unit of Bufalini Hospital in Cesena"**; QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2 (IF: 2.033)

▪ V.Mattone, C.Fabbri et al, **"Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-DOTATOC in neuroendocrine tumours: correlation between radiobiological parameters and clinical outcomes in 68 patients"**; QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2; (IF: 2.033)

▪ V.Mattone, C.Fabbri et al, **"The neo-adjuvant role of Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-DOTATOC in gastro-entero-pancreatic (GEP) neuroendocrine tumour (NET): lesion down-staging and surgery chance in patients with a primary diagnosis inoperable pancreatic NET"**; QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2 (IF: 2.033)

▪ **"Prospective non-randomized multicentric italian ongoing study: dosimetry of red marrow and metastases during radioiodine therapy of differenziated thyroid carcinoma"**, QJNMMI vol 55-Suppl.1 issue 2; (IF: 2.033)

- G.Sarti, F.Del Dottore, C.Fabbri **"Individual monitoring in nuclear medicine therapeutic procedures using extremity dosimeters LiF:Mg, Cu, P"**, *Radiation Protection Dosimetry* 2011, Vol.144, No. 1-4, pp. 521-524; (IF: 0.913)
- C.Fabbri, G.Sarti, V.Mattone, et al **"3D dosimetric method by SPECT-CT acquisitions to assess accurate dosimetric studies before and during I-131 Radioimmunotherapy (RIT)"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2010) 37 (Suppl 2): S198-S311; (IF: 5.383)
- C.Fabbri, G.Sarti, et al **"Radiation Protection in Nuclear Medicine Therapeutic Procedures"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2010) 37 (Suppl 2): S198-S311; (IF: 5.383)
- V.Mattone, C.Fabbri et al **"The neo-adjuvant role of Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT) with 90Y-DOTATOC in gastro-entero-pancreatic (GEP) Neuroendocrine tumour (NET): lesion down-staging and surgery chance in patients with a primary diagnosis of inoperable pancreatic NET"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2010) 37 (Suppl 2): S198-S311; (IF: 5.383)
- C.Fabbri, G.Sarti, M.Cremonesi, M.Ferrari, et al **"Quantitative analysis of 90Y Bremsstrahlung SPECT/CT images for application to 3D patient specific dosimetry"**; *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals*; Vol. 24, N° 1, 2009; (IF: 1.778)
- C.Fabbri, G.Sarti, M.Casi et al **"Spect-Ct imaging quantification and S-Voxel method to study the dose distribution in indium-111 and yttrium-90 phantoms: a 3-D dosimetric model for targeted isotope-based therapy"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2009) 36 (Suppl 2): S281-S496; (IF: 5.383)
- V.Mattone, G.Sarti, C.Fabbri, et al **"Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-Dotatoc in neuroendocrinotumours: correlation between radiobiological parameters and clinical outcomes in 50 patients"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging*(2009) 36 (Suppl 2): S281-S496; (IF: 5.383)
- C.Fabbri, G.Sarti, M.Agostini, et al **"¹¹¹In diagnostic and ⁹⁰Y Bremsstrahlung imaging quantification and 3D dose analysis by S-VOXEL method: radiobiological applications"**; *QJNM* vol 53-Suppl.1 issue 2; (IF: 2.033)
- V.Mattone, G.Sarti, C.Fabbri, et al **"Treatment of neuroendocrine tumour with 90Y-labeled somatostatin analogs. Short-term review of 40 cases: correlation between radiobiological parameters and clinical outputs"**; *QJNM* vol 53- Suppl.1 issue 2; (IF: 2.033)
- M.Agostini, F.De Lauro, M.Casi, V.Mattone, S.Severi,C.Fabbri, G.Sarti: **"Effects of therapy with radiolabelled somatostatine analogue [90Y-Dota0, Tyr3]octreotate in patientswith meningioma: review of 16 cases"**; *QJNM* vol 53-Suppl.1issue 2; (IF: 2.033)
- C.Fabbri, G.Sarti, M.Agostini, A.Di Dia, G.Paganelli: **SPECT-CT 90Y-Bremsstrahlung images for dosimetry during therapy**; *Ecancer medical science*, vol.2, article 106, novembre 2008; (IF: 1.2)
- C.Fabbri, G.Sarti, M.Cremonesi, M.Ferrari, M.Agostini, G.Pedroli, G.Paganelli **"Quantitative analysis of 90Y Bremsstrahlung SPECT/CT images for application to 3D patient specific dosimetry"**; *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2008) 35 (Suppl 2): S216-S402; (IF: 5.383)

	<ul style="list-style-type: none">▪ Protocollo Dosimetrico Multicentrico "<i>Dosimetria dur ante terapia di carcinoma differenziato della tiroide metastatico</i>" AIFM-AIMN.(www.aifm.it).
--	---

**PRESENTAZIONE DI LAVORI A
CONGRESSI ITALIANI ED EUROPEI**

PRESENTAZIONE DI LAVORI A CONGRESSI

- 1 C. Fabbri et al ***'¹³¹I therapy of Hyperthyroidism based on dosimetry: Follow-up study of 44 patients by the Nuclear Medicine Unit of Bufalini Hospital'***, poster AIFM 203, Firenze
- 2 M. Rachiq, C. Fabbri, et al ***'¹³¹I therapy of hyperthyroidism based on dosimetry: comparison between treatment approach of the Cesena and Ferrara Hospitals'*** poster AIFM 203, Firenze
- 3 C. Fabbri, et al ***'Radioactive medical waste management in a Nuclear Medicine Unit with therapeutic and diagnostic administrations: optimization strategies'*** poster 'ECMP', Torino, 16-19 giugno 2021;
- 4 C. Fabbri, G. Giorgetti, F. Del Dottore et al ***'Administered activities and effective dose optimization in ¹⁸F-FDG PET/CT and ¹²³I-MIBG SPECT/CT examinations in patients during oncology follow-up.'*** poster 'X Congresso AIFM', Bari, 12-15 aprile 2018;
- 5 G.Sarti, C Fabbri, et al ***'Pre-Therapeutic Dosimetric Studies and Post-Therapeutic Dosimetric Verification of Nuclear Medicine Therapeutics with SPECT-CT and PET/CT Imaging Systems'*** poster presso International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 5–9 October 2015 IAEA Headquarters, Vienna, Austria;
- 6 M. Casi, C Fabbri, et al ***'Hyperfractionated Peptide Receptor Radionuclide Therapy with ⁹⁰Y and Somatostatin Analogs: preliminary evaluation of an ongoing prospective phase II study'*** comunicazione orale presso Convegno AIMN 16-19 aprile 2015, Rimini;
- 7 E.Argazzi, M.Bono, C.Fabbri et al ***'Assicurazione di qualità della posizione delle lamelle del MLC mediante EPID e software proprietario'***, poster 'VIII Congresso AIFM', Torino, 16-19 novembre 2013;
- 8 G.Sarti, F.Del Dottore, F.Busca et C.Fabbri ***'Pretherapeutic dosimetric studies and posttherapeutic dosimetric verification in nuclear medicine therapeutic applications'*** poster ad International Conference on Medical Physics (ICPM2013), Brighton (UK), 1-4 settembre 2013;
- C.Fabbri et al ***"Effective dose evaluations during ¹⁸F-Fluorocholine PET/CT diagnostic procedures: quantitative analysis of the images of 50 patients"*** poster European Congress of Nuclear Medicine, EANM 2012, Milano;
- 9 M.Agostini, F. De Lauro, M. Casi, V. Mattone, C.Fabbri et al ***"Dosimetric study by SPECT/CT imaging on a patient with metastatic differentiated thyroid cancer underwent multiple administrations of ¹³¹I: analysis of clinical impact secured by tailored treatment"*** poster European Congress of Nuclear Medicine, EANM 2012, Milano;
- 10 C.Chiesa, R.Castellani, C.Fabbri et al ***"Radioiodine treatment of metastatic differentiated thyroid carcinoma: red marrow and lesion dose effect relationships - The Italian multicentrical***

prospective study" oral presentation European Congress of Nuclear Medicine, EANM 2012, Milano;

11 C.Fabbri et al **"Problematiche connesse all'utilizzo di radioisotopi per terapia Radiometabolica con contaminanti a lunga emivita (>75g): valutazioni su campioni di 177Lutezio DOTATATE in Terapia Radiorecettoriale con Peptidi (PRRT);** poster presso congresso Nazionale AIFM 2011, settembre 2011, Squillace, Catanzaro;

12 C.Fabbri et al **"3D Dose Evaluation on Tumours and Organs Using an Integrated Spect/Ct Imaging in I-131Radioimmunotherapy (Rit)";** poster al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini;

13 G.Sarti, F. Del Dottore, C.Fabbri **"Individual monitoring in beta-gamma emitters procedures",** poster al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini, premiato tra i migliori lavori della sessione con presentazione orale;

14 A.Carloni & C.Fabbri **"Spect-Ct imaging quantification analysis: the active role of radiological technicians in the nuclear medicine unit of Bufalini Hospital in Cesena"** poster al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini;

15 V.Mattone, C.Fabbri et al, **"Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-DOTATOC in neuroendocrine tumours: correlation between radiobiological parameters and clinical outcomes in 68 patients"** relazione orale al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini;

16 V.Mattone, C.Fabbri et al, **"The neo-adjuvant role of Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-DOTATOC in gastro-entero-pancreatic (GEP) neuroendocrine tumour (NET): lesion down-staging and surgery chance in patients with a primary diagnosis inoperable pancreatic NET",** poster al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini, premiato tra i migliori lavori della sessione con relazione orale;

17 Gruppo multicentrico **"Prospective non-randomized multicentric italian ongoing study: dosimetry of red marrow and metastases during radioiodine therapy of differentiated thyroid carcinoma",** poster al Convegno AIMN 18-21 marzo 2011, Rimini, premiato con relazione orale;

18 G.Sarti, C.Fabbri, et al **"Il monitoraggio individuale alla luce delle nuove raccomandazioni europee: Radiation Protectionn.160",** convegno nazionale di radioprotezione, Bolzano, 15-17 dicembre 2010;

19 G.Sarti, C.Fabbri et al **"La gestione dei rifiuti radiattivi in un centro di medicina nucleare con attività diagnostica eterapeutica",** convegno nazionale di radioprotezione, Bolzano, 15-17 dicembre 2010;

20 C.Fabbri, G.Sarti, et al **"Radiation Protection in Nuclear Medicine Therapeutic Procedures",** (poster al congresso EANM 2010, ottobre 2010, Vienna);

21 V.Mattone, C.Fabbri et al **"The neo-adjuvant role of Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT) with 90Y-DOTATOC in gastro-entero-pancreatic (GEP) Neuroendocrine tumour (NET): lesion down-staging and surgery chance in patients with a primary diagnosis of inoperable pancreatic NET"** (poster al

	<p>congresso EANM 2010, ottobre 2010, Vienna);</p> <p>22 G.Sarti, F.Del Dottore, C.Fabbri et al <i>"Individual monitoring in nuclear medicine therapeutic procedures using extremity doseimeters LiF:Mg,Cu,P"</i>, poster convegno IM2010, Atene, 8-12 marzo;</p> <p>23 V.Mattone, G.Sarti, C.Fabbri, et al <i>"Peptide receptor radionuclide therapy with 90Y-Dotatoc in neuroendocrinetumours: correlation between radiobiological parameters and clinical outcomes in 50 patients"</i> Poster walk assegnato alcongresso EANM 2009, ottobre 2009, Barcellona;</p> <p>24 C.Fabbri, M.Bartolomei, M.Casi et al <i>"Quantificazione delle immagini SPECT-CT e utilizzo del metodo S-Voxel finalizzati allo studio dosimetrico 3D per applicazioni nell' ambito delle terapie medico nucleari."</i> Poster assegnato al congresso AIFM 2009, settembre 2009, Reggio Emilia;</p> <p>25 V.Mattone, G.Sarti, C.Fabbri, et al <i>"Treatment of neuroendocrine tumour with 90Y-labeled somatostatin analogs. Short-term review of 40 cases: correlation between radiobiological parameters and clinical outputs"</i>; comunicazione orale al IX Congresso Nazionale AIMN, 20-24 marzo 2009, Firenze;</p> <p>26 M.Agostini, F.De Lauro, M.Casi, V.Mattone, S.Severi,C.Fabbri, G.Sarti: <i>"Effects of therapy with radiolabelled somatostatine analogue [90Y-Dota0, Tyr3]octreotate in patientswith meningioma: review of 16 cases"</i>, poster al IX Congresso Nazionale AIMN, 20-24 marzo 2009, Firenze;</p> <p>27 M.Agostini, C.Fabbri et al: <i>"Effects of therapy with radiolabelled somatostatin analogue [⁹⁰Y-DOTA⁰, TYR³] Octreotate in patients with meningioma: review of 16 cases"</i>; comunicazione orale Eighth International Conference Of Anticancer Research, Kos, ottobre 2008;</p> <p>28 C.Fabbri, G.Sarti, M.Cremonesi, M.Ferrari, M.Agostini, G.Pedroli, G.Paganelli <i>"Quantitative analysis of 90Y Bremsstrahlung SPECT/CT images for application to 3D patient specific dosimetry"</i>, Poster Congresso Annuale dell'associazione europea di medicina nucleare 11-15 ottobre 2008, Monaco;</p> <p>29 M.T.Bagli, S.R. de Donato, C. Fabbri <i>"Analisi di impatto elettromagnetico di diversi scenari di copertura UMTS"</i>, atti del convegno nazionale sugli agenti fisici, 7, 8, 9 giugno 2006 Biella, sessione poster, sito ufficiale Arpa Piemonte.</p>
<p>Altre esperienze <i>[elencare separatamente ciascun esperienza, ritenuta coerente con il profilo da ricoprire, indicando la tipologia, presso quale ente si è svolta, data/periodo di svolgimento, impegno orario]</i></p>	<p>Dal 2006 collaborazione per attività scientifica con UOC Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria Ospedale Bufalini di Cesena.</p> <p>Anni 2011-2013 collaborazione con dott. Giorgetti, Ing. Clinica Ausl Forlì, per implementazione software radioprotezione relativa alla gestione del personale radio esposto e dei controlli di qualità sul generatore ⁶⁸Ge/⁶⁸Ga.</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI	
<p>Lingue Straniere <i>[Indicare le lingue conosciute e il livello di conoscenza]</i></p> <p>Capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali <i>[Descrivere tali competenze e indicare come e dove sono state acquisite].</i></p>	<p>Buona conoscenza lingua inglese: comprensione, scritto e parlato. (Attestato Livello Intermediare conseguito durante soggiorno linguistico presso Kaplan School, Cambridge, UK).</p> <p>Discreta conoscenza lingua tedesca.</p> <p>Pianificazione e Organizzazione controlli di qualità con TSRM in collaborazione con Unità Operativa Diagnostica per Immagini e Medicina Nucleare.</p> <p>Partecipazione a gruppi di lavoro AIFM per sviluppo di protocolli di studio. Sviluppo e coordinamento percorso innovativo di follow-up dosimetrico postterapia con traccianti radiorecettoriali per implementazione terapie personalizzate e riduzione di dose erogata agli organi critici in collaborazione con personale medico e tecnico- infermieristico UOC Medicina Nucleare di Cesena e IRST-IRCCS.</p> <p>Data manager dei risultati evolutivi clinico-oncologici e di imaging post terapia con radiofarmaci sperimentali recettoriali presso UOC Medicina Nucleare Ospedale Bufalini, Cesena e IRST-IRCCS.</p> <p>Data Manager studio multicentrico nel trattamento MTS ossee con alte attività di radioiodi per i pazienti arruolati presso UOC Medicina Nucleare, Ospedale Bufalini, Cesena.</p> <p>Implementazione protocolli dosimetrici, in collaborazione con la medicina nucleare, per la somministrazione di radiofarmaci ad attività personalizzate nella terapia delle patologie tiroidee (ipertiroidismo e tumori tiroide)</p> <p>Tutoraggio degli allievi tecnici di radiologia durante il loro periodo di frequenza sia per gli aspetti fisico-medici che per lo sviluppo di tesi sperimentali presso UOC Medicina Nucleare, Ospedale Bufalini, Cesena</p> <p>Organizzazione di Audit relativi alla sicurezza in Risonanza Magnetica presso UOC Diagnostica per Immagini Azienda Ospedaliera, Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro.</p>
<p>Altre Capacità e competenze <i>[Descrivere tali competenze e indicare come e dove sono state acquisite].</i></p>	<p><u>CONOSCENZE INFORMATICHE</u></p> <p>Programmazione in Matlab e Fortran. (competenza acquisita durante studi universitari e durante attività di tirocinio presso UOC fisica Sanitaria, Ospedale Bufalini, Cesena)</p> <p>Buona conoscenza software Onbiomed (competenza acquisita presso UOC fisica Sanitaria e Ingegneria Clinica, AUSL Romagna)</p> <p>Discreta conoscenza software Treatment Planning System Radioterapici: XIO (competenza acquisita presso UOC Fisica Sanitaria e Ingegneria Clinica, AUSL Romagna)</p> <p>Buona conoscenza software Treatment Planning System Radioterapici: Pinnacle, MimVista e software per controlli di qualità e verifiche dosimetriche Verisoft. Buona conoscenza ed utilizzo Mosaic.</p> <p>Conoscenza base tps Monaco (competenza acquisita durante attività lavorativa presso IRST-IRCCS Meldola).</p> <p>Ottima conoscenza software dosimetria interna in medicina nucleare OLINDA/EXM. (competenza acquisita durante borsa di studio presso UOC Fisica Sanitaria, ospedale Bufalini di Cesena)</p> <p>Buona Conoscenza sistemi di spettrometria gamma a NaI e HpGe (competenza acquisita durante borsa di studio presso UOC Fisica Sanitaria Ospedale Bufalini Cesena e durante attività lavorativa presso UOC Fisica Sanitaria IRST-IRCCS Meldola).</p> <p>Buona Conoscenza software per il calcolo della dose in CT Impact software e per calcolo di dose in procedure diagnostiche MCPX (competenza acquisita durante attività lavorativa presso UOC Fisica Sanitaria IRST-IRCCS Meldola e UOC Fisica Sanitaria Ospedali Riuniti Marche Nord).</p> <p>Buona conoscenza Imagej, XMEDCON, Photoshop, Jasc Paint Shop Pro. (competenza acquisita durante borsa di studio presso UOC Fisica Sanitaria, ospedale Bufalini di Cesena)</p> <p>Buona conoscenza pacchetto Office, Internet; architettura del computer.</p>

Eventuali Allegati	<p>(competenza acquisita durante corso di studi universitari e durante attività lavorativa)</p> <p>Buona conoscenza programmi simulazione campi elettromagnetici Aldemap e NFA2K (Competenza acquisita durante tirocinio presso ARPA RIMINI).</p> <p style="text-align: center;"><u>GRUPPI DI LAVORO</u></p> <p>Dal 2006 iscrizione e Partecipazione a Gruppo di lavoro sulla dosimetria in medicina nucleare AIFM-AIMN (DOSINT) con stesura di protocollo Dosimetrico Multicentrico Carcinoma Differenziato della tiroide metastatico (CDT) e partecipazione a riunioni periodiche sulle attività del gruppo.</p> <p>Dal 2020 gruppo di lavoro Efomp per stesura linee guida controlli di qualità PET/CT e PET/RM</p> <p>Ottobre 2024: Gruppo di lavoro Regione Emilia Romagna: teragnostica, assistenza e ricerca in medicina nucleare</p>

Data 11-11-2024