



DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE - N. 26-DG del 21/01/2025

OGGETTO: NOMINA DEI RESPONSABILI DEGLI IMPIANTI RADIOLOGICI, DEGLI ESPERTI IN FISICA MEDICA, DEGLI ESPERTI IN RADIOPROTEZIONE, DEL RESPONSABILE FISICO DELLA SICUREZZA PER IMPIANTI DI RISONANZA MAGNETICA, DEL RESPONSABILE PER LE SORGENTI RADIOATTIVE E LE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE NELL'AMBITO DELL'ASSICURAZIONE OBBLIGATORIA CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO E LE MALATTIE PROFESSIONALI, DEL RESPONSABILE DELL'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ PER L'ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI E DELL'AMMINISTRATORE DEL SISTEMA DI ELABORAZIONE AUTOMATICA DEI DATI PER LA MEMORIZZAZIONE DELLE SCHEDE DOSIMETRICHE PERSONALI DEI LAVORATORI CLASSIFICATI COME RADIOESPOSTI - INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO 1° MARZO 2024, N. 143DG

Atto adottato dal Direttore Generale dott.ssa Maria Teresa Montella nominata con Deliberazione n. 42F del 31/12/2024

Fascicolo: 1.4.02\339-2017

Acquisiti i pareri di competenza del:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Maurizia Ficarelli
parere favorevole

DIRETTORE SANITARIO

Antonio Triarico
parere favorevole

Attestazione di regolarità contabile ed economica

Si attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri derivanti dal presente provvedimento

IL DIRETTORE S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITÀ: Antonino Inveninato

Per il Direttore della s.c. Gestione e Sviluppo Risorse umane: Silvia Sansone

Sottopone la proposta di provvedimento sull'argomento in oggetto specificato a seguito dell'istruttoria effettuata, attestandone la regolarità tecnico-amministrativa e la legittimità nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del procedimento: Paolo Bonacci

Il Referente istruttoria: Enrica Lucchini

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della s.c. Gestione e Sviluppo Risorse umane

richiamato il combinato disposto degli artt. 7, c. 151, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i. e 2 del D.Lgs. n. 81/2008 per effetto del quale il Datore di Lavoro, relativamente alle disposizioni in materia di radiazioni ionizzanti, è individuato nell'organo al quale spettano i poteri di gestione;

ritenuto, ai fini della semplificazione degli atti e dei procedimenti amministrativi, d'intesa con il Direttore Sanitario, di delegare la gestione delle attività previste dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i. e la sottoscrizione dei relativi atti come di seguito riportato:

- al Direttore della struttura complessa/Direttore della struttura semplice a valenza dipartimentale/semplificata:
 - definizione delle attività svolte dai lavoratori (carico di lavoro radiologico) e comunicazione delle stesse all'Esperto di Radioprotezione (ERP) ai fini della classificazione di radioprotezione (ai sensi dell'art. 109 c. 3 e dell'art. 131, c. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - comunicazione preventiva all'ERP delle variazioni relative allo svolgimento della pratica radiologica (ai sensi dell'art. 109 c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - consegna ai lavoratori, ove necessario, dei mezzi di sorveglianza dosimetrica e dei dispositivi di radioprotezione in relazione ai rischi ai quali sono esposti, garantendone lo stato di efficienza e manutenzione (ai sensi dell'art. 109 c. 6 lett. d) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - presa in carico delle valutazioni periodiche delle dosi ricevute dai lavoratori esposti alle radiazioni, trasmesse dall'ERP, con nota indirizzata al Direttore della struttura, al Medico Autorizzato e p.c. al Direttore Medico di Presidio (art. 131, c. 1, lett. e) D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - trasmissione ai lavoratori dei risultati delle valutazioni dosimetriche effettuate dall'ERP (art. 109, c. 6, lett. g) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - comunicazione ai lavoratori della classificazione di radioprotezione indicata dall'ERP (art. 109 c. 6 lett. b) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - verifica dell'osservanza delle norme interne di radioprotezione e dell'utilizzo dei mezzi di sorveglianza dosimetrica e dei dispositivi di protezione individuale da parte dei lavoratori (art. 109, c. 6, lett. e) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - verifica dell'esposizione delle norme interne di radioprotezione negli ambienti di lavoro ed in particolare nelle zone classificate (art. 109, c. 6, lett. c) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - verifica della permanenza delle segnalazioni relative alle zone classificate, con indicazione della natura delle sorgenti e i relativi tipi di rischio mediante appositi contrassegni (art. 109, c. 6, lett. f) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - formazione ed informazione dei lavoratori in merito ai rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti, avvalendosi dell'ERP e del Medico Autorizzato (ai sensi degli artt. 110 e 111 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - presa d'atto del risultato della visita medica effettuata dal Medico Autorizzato (ai sensi degli artt. 134, c. 3, e 137, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - comunicazione tempestiva all'ERP e al Medico Autorizzato della cessazione del rapporto di lavoro con il lavoratore esposto (ai sensi dell'art. 109, c. 8, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - tutela dei lavoratori esterni o autonomi che effettuano prestazioni in zone classificate dai rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti (art. 113, art. 114, art. 115 e art. 117 D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);

- Individuazione di provvedimenti idonei a evitare il superamento dei limiti di dose fissati, per le diverse modalità di esposizione, ai sensi dell'articolo 146, per i lavoratori esposti, gli apprendisti e studenti, i lavoratori non esposti, i lavoratori autonomi e dipendenti da terzi di cui all'articolo 117, le lavoratrici, le apprendiste e le studentesse in età fertile (art. 123 D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.);
- al Direttore medico di presidio:
 - presa in carico e protocollazione dei moduli relativi al carico di lavoro radiologico dei dipendenti trasmessi dall'ERP (ai sensi del p. 4.2 dell'allegato XXIII e dell'art. 131, c. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 101/2020) ed inoltre degli stessi al Medico Autorizzato (ai sensi dell'art. 135, c. 1 e 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - verifica dell'inoltro delle comunicazioni relative alle dosi ricevute dai lavoratori esposti alle radiazioni da parte dell'ERP al Medico Autorizzato (ai sensi dell'art. 131, c. 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - conservazione della documentazione dosimetrica personale (redatta dall'ERP) per almeno 5 anni dalla cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'art. 132, c. 3 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., e del documento sanitario personale (redatto dal MA) sino al 75° anno di età ed in ogni caso per almeno 30 anni dalla cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'art. 140, c. 3, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
 - sottoscrizione di procedure, istruzioni operative, regolamenti tecnici, raccomandazioni di radioprotezione etc., predisposti dall'ERP (ai sensi dell'art. 109, c. 6, lett. c) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- al Direttore Sanitario:
 - comunicazioni agli organi istituzionali di vigilanza (ASL, Regione, Ministeri, etc.) previste dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i. in materia di impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti;
 - presa in carico delle relazioni di radioprotezione trasmesse dall'ERP ai sensi dell'art. 130 comma 1 lettera b), punti 1 e 2, dell'art. 130 comma 9), e degli articoli 150 e 151 del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.;
 - sottoscrizione, ai sensi del punto 11.3 dell'allegato XXIII del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., del documento sanitario personale predisposto dal Medico Autorizzato, della scheda dosimetrica e dei registri di radioprotezione predisposti dall'ERP (di cui rispettivamente all'art. 140, all'art. 132, c. 1, lett. b), e ai paragrafi 4 e 5 dell'Allegato XXIII del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - comunicazioni con soggetti esterni relative alle dosi da radiazioni ionizzanti pregresse o contemporanee (precedenti attività lavorative o servizio di dipendenti della Fondazione c/o altri enti) ai sensi, rispettivamente, del punto 12.3 dell'allegato XXIII e dell'art. 116, c. 1, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- al Direttore della s.c. Ingegneria Clinica, a valere quale integrazione del decreto 1° marzo 2024, n. 143DG:
 - registrazione sul sito dell'ISIN dei dati inerenti la presa in carico di ciascuna apparecchiatura radiologica (art. 48, c. 1, D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.) nonché registrazione sul sito dell'ISIN dell'eventuale dismissione di ciascuna apparecchiatura radiologica;

ritenuto, altresì, di nominare:

- ai sensi dell'art 159, c. 4 e 50, c. 7, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., il prof. Andrea Riccardo Filippi, Direttore della s.c. Radioterapia, quale responsabile degli impianti per radioterapia e per simulazione radioterapica installati in Radioterapia;
- la dott.ssa Brigida Pappalardi quale responsabile della gestione, tenuta della contabilità e impiego delle sorgenti radioattive utilizzate per le attività di brachiterapia oftalmica, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n.101/2020 e s.m.i.;
- ai sensi dell'art 159, c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., il dott. Alfonso Marchianò, Direttore

della s.c. Radiologia diagnostica e interventistica, quale responsabile di tutti gli impianti radiologici installati presso la Diagnostica radiologica e interventistica, ivi comprese le apparecchiature radiologiche mobili dislocate nei diversi reparti e nelle sale operatorie;

- il citato dott. Alfonso Marchianò, in accordo al DM del 14 gennaio 2021, quale medico responsabile della sicurezza clinica e dell'efficacia diagnostica delle apparecchiature di Risonanza Magnetica installate nel Dipartimento di Diagnostica per immagini e radioterapia;
- il dott. Emanuele Pignoli, Direttore f.f. della s.c. Fisica Sanitaria, in accordo al DM del 14 gennaio 2021, quale esperto responsabile della sicurezza per le apparecchiature di Risonanza Magnetica installate nel Dipartimento di Diagnostica per immagini e radioterapia;
- il dott. Emanuele Pignoli, quale coordinatore degli specialisti in fisica medica afferenti alla s.c. Fisica Sanitaria per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- ad integrazione del decreto 1° marzo 2024, n. 143DG, la dott.ssa Claudia Cavatorta, Dirigente Fisico della s.c. Fisica Sanitaria in possesso del titolo di Esperto di Radioprotezione ai sensi dell'art. 129 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i, quale incaricato dell'attività di sorveglianza fisica del personale della s.s. Radioprotezione;
- il già menzionato dott. Emanuele Pignoli, che è in possesso del titolo di Esperto di Radioprotezione ai sensi dell'art. 129, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., quale incaricato dell'attività di sorveglianza fisica del personale della s.s. Radioprotezione;
- la dott.ssa Anna Brusa, Dirigente Fisico, Direttore della s.s. Radioprotezione quale Esperto di Radioprotezione della Fondazione;
- la dott.ssa Anna Brusa quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive della s.s. Radioprotezione utilizzate per la calibrazione della strumentazione di misura, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- ad integrazione e modifica del decreto 1° marzo 2024, n. 143DG, la dott.ssa Claudia Cavatorta, quale amministratore locale del sistema per quanto riguarda le schede dosimetriche del personale della s.s. Radioprotezione;
- la dott.ssa Anna Brusa, quale amministratrice locale del sistema per tutte le rimanenti schede dosimetriche dei lavoratori radioesposti della Fondazione;
- il dott. Pignoli quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive della s.c. Fisica Sanitaria utilizzate per la calibrazione della strumentazione di misura, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Pignoli quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità di sorgenti radioattive ad alta attività di Ir-192 per la brachiterapia HDR, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 50, c. 7, 62 c. 4, 66, 67 e 68 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., sentito il parere dell'Esperto di Radioprotezione;
- ai sensi dell'Allegato XXIII, paragrafo 13, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., l'ing. Giuseppe Rosito, Direttore della s.c. Sistemi informativi, quale amministratore del sistema di elaborazione automatica dei dati per la memorizzazione delle schede dosimetriche personali dei lavoratori classificati come radioesposti;
- la dott.ssa Anna Brusa, quale responsabile, per la registrazione sul sito INAIL, ad integrazione del più volte sopra citato decreto, per le sorgenti radioattive e le apparecchiature radiologiche relativamente all'ambito dell'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, ai sensi dell'art 14 del D.P.R. n. 1124 del 30/06/1965;
- la dott.ssa Barbara Re, Direttore della s.s. Farmacoeconomia e acquisti, quale responsabile dell'assicurazione della qualità per l'attività di preparazione dei radiofarmaci, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;

- il dott. Claudio Pascali, Dirigente Chimico, quale responsabile della preparazione dei radiofarmaci presso la s.c. Medicina nucleare, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;
- la dott.ssa Anna Bogni, Dirigente Biologo, quale responsabile del controllo qualità dei radiofarmaci presso la s.c. Medicina nucleare, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;
- la dott.ssa Delia Mezzanzanica, Dirigente Biologo, Direttore della s.s.d. Biologia integrata tumori rari e il dott. Marco Folini, Dirigente biologo, in luogo della d.ssa Cinzia Lanzi, collocata in quiescenza dal 1° settembre 2024, presso la s.c. Farmacologia molecolare, quali responsabili per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive utilizzate nel laboratorio caldo di ricerca di Via Amadeo nonché della gestione dei rifiuti radioattivi prodotti durante le attività nel suddetto laboratorio, anche ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Marco Maccauro, Direttore della s.c. Medicina Nucleare, quale responsabile dell'impianto radiologico di Medicina Nucleare, comprendente le attrezzature diagnostiche installate in medicina nucleare, la s.s. Terapia medico nucleare e le sonde intraoperatorie per linfonodo sentinella custodite in blocco operatorio, ai sensi dell'art 159, c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Marco Maccauro quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive utilizzate nella s.c. Medicina Nucleare nonché della gestione dei rifiuti radioattivi prodotti durante le attività, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Carlo Chiesa, Dirigente Fisico, presso la s.s. Diagnostica PET, quale coordinatore degli specialisti in fisica medica afferenti alla s.c. Medicina Nucleare per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.;

dato atto

- che le precedenti determinazioni in materia si intendono revocate a far tempo dalla data di adozione del presente provvedimento;
- che, come attestato dal Responsabile del procedimento, non derivano oneri a carico della Fondazione;

vista l'attestazione di regolarità contabile ed economica da parte del Direttore s.c. Bilancio, Programmazione finanziaria e contabilità;

verificato che il Responsabile del presente procedimento attesta la regolarità istruttoria e tecnico amministrativa della presente proposta, nonché il rispetto della normativa vigente in materia;

visto l'art. 16, comma 2, dello Statuto della Fondazione secondo il quale al Direttore Generale compete la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa della Fondazione;

acquisiti, per quanto di rispettiva competenza, i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario della Fondazione;

DECRETA

Per le ragioni di cui in parte motiva:

1. di delegare la gestione delle attività previste dal D.Lgs. n. 101/2020 e la sottoscrizione dei relativi atti come di seguito riportato:
 - al Direttore della struttura complessa/Direttore della struttura semplice a valenza dipartimentale/semplificata:
 - definizione delle attività svolte dai lavoratori (carico di lavoro radiologico) e comunicazione delle stesse all'Esperto di Radioprotezione (ERP) ai fini della classificazione di

radioprotezione (ai sensi dell'art. 109 c. 3 e dell'art. 131, c. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);

- comunicazione preventiva all'ERP delle variazioni relative allo svolgimento della pratica radiologica (ai sensi dell'art. 109 c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- consegna ai lavoratori, ove necessario, dei mezzi di sorveglianza dosimetrica e dei dispositivi di radioprotezione in relazione ai rischi ai quali sono esposti, garantendone lo stato di efficienza e manutenzione (ai sensi dell'art. 109 c. 6 lett. d) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- presa in carico delle valutazioni periodiche delle dosi ricevute dai lavoratori esposti alle radiazioni, trasmesse dall'ERP, con nota indirizzata al Direttore della struttura, al Medico Autorizzato e p.c. al Direttore Medico di Presidio (art. 131, c. 1, lett. e) D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- trasmissione ai lavoratori dei risultati delle valutazioni dosimetriche effettuate dall'ERP (art. 109, c. 6, lett. g) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- comunicazione ai lavoratori della classificazione di radioprotezione indicata dall'ERP (art. 109 c. 6 lett. b) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- verifica dell'osservanza delle norme interne di radioprotezione e dell'utilizzo dei mezzi di sorveglianza dosimetrica e dei dispositivi di protezione individuale da parte dei lavoratori (art. 109, c. 6, lett. e) D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- verifica dell'esposizione delle norme interne di radioprotezione negli ambienti di lavoro ed in particolare nelle zone classificate (art. 109, c. 6, lett. c) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- verifica della permanenza delle segnalazioni relative alle zone classificate, con indicazione della natura delle sorgenti e i relativi tipi di rischio mediante appositi contrassegni (art. 109, c. 6, lett. f) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- formazione ed informazione dei lavoratori in merito ai rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti, avvalendosi dell'ERP e del Medico Autorizzato (ai sensi degli artt. 110 e 111 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- presa d'atto del risultato della visita medica effettuata dal Medico Autorizzato (ai sensi degli artt. 134, c. 3, e 137, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- comunicazione tempestiva all'ERP e al Medico Autorizzato della cessazione del rapporto di lavoro con il lavoratore esposto (ai sensi dell'art. 109, c. 8, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- tutela dei lavoratori esterni o autonomi che effettuano prestazioni in zone classificate dai rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti (art. 113, art. 114, art. 115 e art. 117 D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- Individuazione di provvedimenti idonei a evitare il superamento dei limiti di dose fissati, per le diverse modalità di esposizione, ai sensi dell'articolo 146, per i lavoratori esposti, gli apprendisti e studenti, i lavoratori non esposti, i lavoratori autonomi e dipendenti da terzi di cui all'articolo 117, le lavoratrici, le apprendiste e le studentesse in età fertile (art. 123 D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.);
- al Direttore medico di presidio:
 - presa in carico e protocollazione dei moduli relativi al carico di lavoro radiologico dei dipendenti trasmessi dall'ERP (ai sensi del p. 4.2 dell'allegato XXIII e dell'art. 131, c. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 101/2020) ed inoltre degli stessi al Medico Autorizzato (ai sensi dell'art. 135, c. 1 e 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - verifica dell'inoltro delle comunicazioni relative alle dosi ricevute dai lavoratori esposti alle radiazioni da parte dell'ERP al Medico Autorizzato (ai sensi dell'art. 131, c. 2, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
 - conservazione della documentazione dosimetrica personale (redatta dall'ERP) per almeno 5 anni dalla cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'art. 132, c. 3 del D.Lgs. n. 101/2020 e

s.m.i., e del documento sanitario personale (redatto dal MA) sino al 75° anno di età ed in ogni caso per almeno 30 anni dalla cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'art. 140, c. 3, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;

- sottoscrizione di procedure, istruzioni operative, regolamenti tecnici, raccomandazioni di radioprotezione etc., predisposti dall'ERP (ai sensi dell'art. 109, c. 6, lett. c) del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);

- al Direttore Sanitario:

- comunicazioni agli organi istituzionali di vigilanza (ASL, Regione, Ministeri, etc.) previste dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i. in materia di impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti;
- presa in carico delle relazioni di radioprotezione trasmesse dall'ERP ai sensi dell'art. 130 comma 1 lettera b), punti 1 e 2, dell'art. 130 comma 9), e degli articoli 150 e 151 del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.;
- sottoscrizione, ai sensi del punto 11.3 dell'allegato XXIII del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., del documento sanitario personale predisposto dal Medico Autorizzato, della scheda dosimetrica e dei registri di radioprotezione predisposti dall'ERP (di cui rispettivamente all'art. 140, all'art. 132, c. 1, lett. b), e ai paragrafi 4 e 5 dell'Allegato XXIII del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.);
- comunicazioni con soggetti esterni relative alle dosi da radiazioni ionizzanti pregresse o contemporanee (precedenti attività lavorative o servizio di dipendenti della Fondazione c/o altri enti) ai sensi, rispettivamente, del punto 12.3 dell'allegato XXIII e dell'art. 116, c. 1, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;

- al Direttore della s.c. Ingegneria Clinica, a valere quale integrazione del decreto 1° marzo 2024, n. 143DG:

- registrazione sul sito dell'ISIN dei dati inerenti la presa in carico di ciascuna apparecchiatura radiologica (art. 48, c. 1, D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.) nonché registrazione sul sito dell'ISIN dell'eventuale dismissione di ciascuna apparecchiatura radiologica;

ritenuto, altresì, di nominare:

- ai sensi dell'art 159, c. 4 e 50, c. 7, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., il prof. Andrea Riccardo Filippi, Direttore della s.c. Radioterapia, quale responsabile degli impianti per radioterapia e per simulazione radioterapica installati in Radioterapia;
- la dott.ssa Brigida Pappalardi quale responsabile della gestione, tenuta della contabilità e impiego delle sorgenti radioattive utilizzate per le attività di brachiterapia oftalmica, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n.101/2020 e s.m.i.;
- ai sensi dell'art 159, c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., il dott. Alfonso Marchianò, Direttore della s.c. Radiologia diagnostica e interventistica, quale responsabile di tutti gli impianti radiologici installati presso la Diagnostica radiologica e interventistica, ivi comprese le apparecchiature radiologiche mobili dislocate nei diversi reparti e nelle sale operatorie;
- il citato dott. Alfonso Marchianò, in accordo al DM del 14 gennaio 2021, quale medico responsabile della sicurezza clinica e dell'efficacia diagnostica delle apparecchiature di Risonanza Magnetica installate nel Dipartimento di Diagnostica per immagini e radioterapia;
- il dott. Emanuele Pignoli, Direttore f.f. della s.c. Fisica Sanitaria, in accordo al DM del 14 gennaio 2021, quale esperto responsabile della sicurezza per le apparecchiature di Risonanza Magnetica installate nel Dipartimento di Diagnostica per immagini e radioterapia;
- il dott. Emanuele Pignoli, quale coordinatore degli specialisti in fisica medica afferenti alla s.c. Fisica Sanitaria per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- la dott.ssa Claudia Cavatorta, Dirigente Fisico della s.c. Fisica Sanitaria in possesso del titolo di Esperto di Radioprotezione ai sensi dell'art. 129 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i, quale incaricato dell'attività di sorveglianza fisica del personale della s.s. Radioprotezione;

- il già menzionato dott. Emanuele Pignoli, che è in possesso del titolo di Esperto di Radioprotezione ai sensi dell'art. 129, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., quale incaricato dell'attività di sorveglianza fisica del personale della s.s. Radioprotezione;
- la dott.ssa Anna Brusa, Dirigente Fisico, Direttore della s.s. Radioprotezione quale Esperto di Radioprotezione della Fondazione;
- la dott.ssa Anna Brusa quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive della s.s. Radioprotezione utilizzate per la calibrazione della strumentazione di misura, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- ad integrazione e modifica del decreto 1° marzo 2024, n. 143DG, la dott.ssa Claudia Cavatorta, quale amministratore locale del sistema per quanto riguarda le schede dosimetriche del personale della s.s. Radioprotezione;
- la dott.ssa Anna Brusa, quale amministratrice locale del sistema per tutte le rimanenti schede dosimetriche dei lavoratori radioesposti della Fondazione;
- il dott. Pignoli quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive della s.c. Fisica Sanitaria utilizzate per la calibrazione della strumentazione di misura, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Pignoli quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità di sorgenti radioattive ad alta attività di Ir-192 per la brachiterapia HDR, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 50, c. 7, 62 c. 4, 66, 67 e 68 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., sentito il parere dell'Esperto di Radioprotezione;
- ai sensi dell'Allegato XXIII, paragrafo 13, del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., l'ing. Giuseppe Rosito, Direttore della s.c. Sistemi informativi, quale amministratore del sistema di elaborazione automatica dei dati per la memorizzazione delle schede dosimetriche personali dei lavoratori classificati come radioesposti;
- la dott.ssa Anna Brusa, quale responsabile, per la registrazione sul sito INAIL, ad integrazione del più volte sopra citato decreto, per le sorgenti radioattive e le apparecchiature radiologiche relativamente all'ambito dell'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, ai sensi dell'art 14 del D.P.R. n. 1124 del 30/06/1965;
- la dott.ssa Barbara Re, Direttore della s.s. Farmacoeconomia e acquisti, quale responsabile dell'assicurazione della qualità per l'attività di preparazione dei radiofarmaci, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;
- il dott. Claudio Pascali, Dirigente Chimico, quale responsabile della preparazione dei radiofarmaci presso la s.c. Medicina nucleare, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;
- la dott.ssa Anna Bogni, Dirigente Biologo, quale responsabile del controllo qualità dei radiofarmaci presso la s.c. Medicina nucleare, ai sensi del D.M. 30 marzo 2005;
- la dott.ssa Delia Mezzanzanica, Dirigente Biologo, Direttore della s.s.d. Biologia integrata tumori rari e il dott. Marco Folini, Dirigente biologo, in luogo della d.ssa Cinzia Lanzi, collocata in quiescenza dal 1° settembre 2024, presso la s.c. Farmacologia molecolare, quali responsabili per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive utilizzate nel laboratorio caldo di ricerca di Via Amadeo nonché della gestione dei rifiuti radioattivi prodotti durante le attività nel suddetto laboratorio, anche ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Marco Maccauro, Direttore della s.c. Medicina Nucleare, quale responsabile dell'impianto radiologico di Medicina Nucleare, comprendente le attrezzature diagnostiche installate in medicina nucleare, la s.s. Terapia medico nucleare e le sonde intraoperatorie per linfonodo sentinella custodite in blocco operatorio, ai sensi dell'art 159, c. 4 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;

- il dott. Marco Maccauro quale responsabile per l'impiego, gestione e tenuta della contabilità delle sorgenti radioattive utilizzate nella s.c. Medicina Nucleare nonché della gestione dei rifiuti radioattivi prodotti durante le attività, anche secondo quanto stabilito dagli artt. 48, 50, c. 7, 54 e 56 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.;
- il dott. Carlo Chiesa, Dirigente Fisico, presso la s.s. Diagnostica PET, quale coordinatore degli specialisti in fisica medica afferenti alla s.c. Medicina Nucleare per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.;

2. di dare atto che la presente proposta è formulata nel rispetto della normativa vigente in materia e non comporta oneri a carico della Fondazione;
3. di dare atto che le precedenti determinazioni in materia si intendono revocate a far tempo dalla data di adozione del presente provvedimento;
4. di trasmettere il presente provvedimento ai dirigenti responsabili qui nominati;
5. di dare atto inoltre che, ai sensi dell'art. 4, c. 8 L. n. 412/1991 e dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i., il presente provvedimento non è soggetto a controllo preventivo;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio on line, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i., con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. UE n. 2016/679, D.Lgs. n. 196/2003, D.Lgs n. 101/2018 s.m.i.), e la comunicazione al Collegio Sindacale della Fondazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Teresa Montella

Firmato digitalmente