



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI TRAPANI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N.20220000509 DEL 13/04/2022

OGGETTO: Commissione Aziendale Rischio Radiologico - Aggiornamento dei Criteri da utilizzare per l'applicazione delle indennità di rischio radiologico, in uno con la Scheda individuale di definizione delle attività con il rischio da radiazioni ionizzanti, in attuazione dei D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020.

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO E PATRIMONIALE	PROPOSTA N. 20220000628 DEL 11/04/2022
PROSPETTO DISPONIBILITA' GESTIONE ANNO AUTORIZZAZIONE DI SPESA n. AUTORIZZAZIONE DI ENTRATA n. CONTO: CONTO: CONTO: AUTORIZZAZIONE PRESENTE ATTO Euro	PROVENIENZA Direzione Sanitaria Aziendale U.O. Il Direttore Sanitario Aziendale SEDE Centrale RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Gioacchino Oddo RESPONSABILE U.O. Dott. Gioacchino Oddo

L'anno duemilaventidue, il giorno tredici del mese di aprile presso la sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani, sita in Trapani nella via Mazzini n° 1

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Zappalà, nominato con Decreto Assessoriale n. 695 del 31 Luglio 2020, acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario Dott. Gioacchino Oddo, senza il parere del direttore Amministrativo poiché assente, ha adottato la seguente

DELIBERAZIONE

sottoscritta con firma digitale

IL DIRETTORE SANITARIO AZIENDALE
Dott. Gioacchino Oddo

- PREMESSO** che, con deliberazione del Commissario Straordinario n. 1164 del 15/11/2021 è stata ricostituita la Commissione Aziendale Rischio Radiologico, in conformità al D.P.R. 270/1987, come modificato dagli artt. 54 e 120 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 384/1990, e al Decreto Legislativo 230/1995, come modificato dal D. Lgs. 101 del 31.07.2020;
- VISTO** il D.Lgs n. 241/2000 e s.m.i., recante “*Attuazione della direttiva 96/29/EURATOM in materia di protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti*”;
- VISTO** il D.Lgs n. 101/2020, recante “*Norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti*”;
- ATTESO** che con Deliberazione n. 360 del 09/03/2022, si è provveduto al rinnovo della Convenzione, repertoriata al n. 3206 del 03.09.2021, mediante stipula di un nuovo atto, con l’Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele di Catania, ora denominata A.O.U.P. G. Rodolico – San Marco, per il Servizio di “Sorveglianza Fisica per la Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti e di Addetto alla Sicurezza Laser”, quale integrazione della precedente Convenzione per le prestazioni di Esperto Responsabile della Sicurezza Fisica degli impianti RM;
- ATTESO** altresì che con Deliberazione n. 246 del 17/02/2022, si è provveduto al rinnovo della Convenzione, mediante stipula di un nuovo atto, con l’A.R.N.A.S. Civico - Di Cristina - Benfratelli per il Servizio di “Sorveglianza Medica per la Protezione contro le Radiazioni Ionizzanti”;
- VISTO** il verbale trasmesso con nota Prot. n. 41173 del 23/03/2022 relativo alla seduta di insediamento della “Commissione Aziendale Rischio Radiologico”, tenutasi in data 22 marzo u.s.;
- ATTESO** che in occasione della citata seduta di insediamento del 23/03/2022, la Commissione Aziendale Rischio Radiologico ha ritenuto necessario procedere, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020, ad un aggiornamento dei Criteri da utilizzare per l’applicazione delle indennità di rischio radiologico, in uno con la Scheda individuale di definizione delle attività con il rischio da radiazioni ionizzanti, allegati al presente atto deliberativo quale **Allegato 1**;
- CONSIDERATO** opportuno approvare i suddetti Criteri e la Scheda individuale di definizione delle attività con il rischio da radiazioni ionizzanti, sulla base dei quali la Commissione potrà valutare le singole richieste atte al riconoscimento dei benefici previsti *ope legis*, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020;

RITENUTO di dovere dotare il presente provvedimento dell'immediata esecutività al fine di consentire a questa Azienda di porre in essere tutte le azioni necessarie per assicurare adeguata assistenza sanitaria, in ottemperanza alle direttive emanate dall'Assessorato Regionale della Salute;

DATO ATTO che il Responsabile della Struttura che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa vigente con riferimento alla materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2021 n. 190, recante "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione*", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione, con particolare riferimento all'assenza di situazioni di conflitto d'interesse in relazione all'oggetto dell'atto e della tematica connessa;

PROPONE

Per le causali di cui in premessa che qui si intendono integralmente riportate:

1. **PRENDERE ATTO** del verbale trasmesso con nota Prot. n. 41173 del 23/03/2022 relativo alla seduta di insediamento della "Commissione Aziendale Rischio Radiologico", tenutasi in data 22 marzo u.s., in occasione della quale, la Commissione Aziendale Rischio Radiologico ha ritenuto necessario procedere, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020, ad un aggiornamento dei Criteri da utilizzare per l'applicazione delle indennità di rischio radiologico, in uno con la Scheda individuale di definizione delle attività con il rischio da radiazioni ionizzanti, allegati al presente atto deliberativo quale **Allegato 1**;
2. **APPROVARE** i suddetti Criteri e la Scheda individuale al fine di consentire il riconoscimento dei benefici previsti *ope legis*, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020;
3. **NOTIFICARE** copia del presente provvedimento al Direttore del "Dipartimento dei Servizi e delle Scienze Radiologiche", n.q. di Delegato a presiedere la "Commissione Aziendale Rischio Radiologico", per quanto di competenza;
4. **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 65 della L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 della L.R. n. 30/93.

L'Estensore del Provvedimento
Dott. Giancarlo Calò

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Gioacchino Oddo

Il Responsabile della Struttura Proponente
Dott. Gioacchino Oddo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la proposta di deliberazione che precede e che si intende qui di seguito integralmente riportata e trascritta;

Ritenuto di condividerne il contenuto;

DELIBERA

1. **PRENDERE ATTO** del verbale trasmesso con nota Prot. n. 41173 del 23/03/2022 relativo alla seduta di insediamento della “Commissione Aziendale Rischio Radiologico”, tenutasi in data 22 marzo u.s., in occasione della quale, la Commissione Aziendale Rischio Radiologico ha ritenuto necessario procedere, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020, ad un aggiornamento dei Criteri da utilizzare per l’applicazione delle indennità di rischio radiologico, in uno con la Scheda individuale di definizione delle attività con il rischio da radiazioni ionizzanti, allegati al presente atto deliberativo quale **Allegato 1**;
2. **APPROVARE** i suddetti Criteri e la Scheda individuale al fine di consentire il riconoscimento dei benefici previsti *ope legis*, in attuazione di quanto disposto dai D.Lgs.vi 241/2000 e 101/2020;
3. **NOTIFICARE** copia del presente provvedimento al Direttore del “Dipartimento dei Servizi e delle Scienze Radiologiche”, n.q. di Delegato a presiedere la “Commissione Aziendale Rischio Radiologico”, per quanto di competenza;
4. **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell’art. 65 della L.R. n. 25/93, così come sostituito dall’art. 53 della L.R. n. 30/93.

La presente deliberazione è composta – escluso il frontespizio – da n. 3 pagine ed è firmata digitalmente.

**CRITERI PER L'APPLICAZIONE
DELL'INDENNITA' DI RISCHIO RADIOLOGICO
Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani**

La commissione, in conformità alle disposizioni assessoriale in materia di accertamenti sull'effettiva partecipazione ad indagini comportanti esposizione a rischio in zona controllata (*punto e) della circolare assessoriale n. 819/95*), stabilisce che affinché un operatore possa essere incluso tra il personale appartenente al gruppo di cui al comma IV, art. 58 del DPR 270/87 e cioè tra i soggetti continuamente esposti e quindi equiparati ai radiologi, occorre accertare che detto personale abbia svolto attività comportante esposizione a rischio per almeno 134 giorni , cioè un numero non inferiore al 50% delle giornate previste dal contratto di lavoro.

A tale fine, la Commissione ritiene possano essere adottate i seguenti criteri per l'applicazione dell'indennità di rischio radiologico.

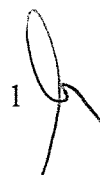
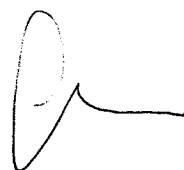
1. Per quanto riguarda il personale (medico e tecnico) operante nell'area "Radiologica" (Radiologie, Radioterapie, Medicina Nucleare, Neuroradiologie, ...), la legislazione vigente stabilisce "*una presunzione normativa di esposizione al rischio da radiazioni ionizzanti*" e pertanto a tale personale il rischio viene riconosciuto "automaticamente". Tale personale va quindi escluso da ogni valutazione da parte della Commissione Rischio Radiologico;

2. Individuare quali sono gli operatori che, non appartenendo alle succitate categorie, comunque esercitano la propria attività professionale, connessa all'impiego di radiazioni ionizzanti, con modalità che li sottoponga ad un elevato livello di rischio intrinseco e pertanto non eliminabile (operatori che si trovano sottoposti ad un livello di rischio non inferiore a quello "massimo" cui sono soggetti coloro per i quali tale rischio è ritenuto tipico delle professioni dell'area radiologica) ovvero attività che prevedono manovre invasive sotto controllo radiologico e/o comunque ad elevato rischio intrinseco. La Commissione elabora una scheda, allegata al presente documento, recante "*Scheda individuale di definizione delle attività con rischio da radiazioni ionizzanti*", inerente il protocollo per la raccolta e la valutazione delle tipologie di lavoro con radiazioni ionizzanti, dei carichi di lavoro del personale, etc.

3. Verranno considerati operatori aventi diritto ai benefici previsti dalle vigenti disposizioni in materia (indennità di rischio da radiazioni, attribuzione del riposo biologico di 15 gg.), coloro i quali svolgano l'attività di cui al punto precedente in relazione a:

tipologia di intervento; tecnica di intervento; tipo di apparecchiatura Rx in dotazione; presidi di radioprotezione; tipologia della sale; carico di lavoro, etc...

4. L'accertamento dell'effettiva partecipazione ad indagini comportanti esposizione a rischio in zona controllata va effettuato sulla scorta dei dati desunti da appositi registri istituiti presso i reparti interessati, ivi compreso quello di radiologia, dove saranno riportati il tipo di intervento, la durata ed i nominativi del personale presente in conformità alla equippe funzionale necessaria all'esecuzione delle varie indagini radiologiche e/o contrastografiche, in corso di accertamenti diagnostici (*la Commissione in linea con la normativa raccomanda la riduzione del numero delle persone radioesposte*).



La Commissione procederà al suddetto accertamento basandosi su dati certi, quale frequenza (numeri di accessi) della presenza in Zona Controllata resa necessaria da ragioni professionali, tempo e intensità di esposizione, livello del rischio tenuto conto dei dispositivi di radioprotezione.

Al fine di evitare l'attribuzione estensiva dell'indennità di rischio e del riposo biologico, con conseguenze incontrollabili sul piano dei costi e dell'organizzazione del lavoro, e di annullare le indennità a categorie professionale ad alto rischio radiologico, la Commissione stabilisce un coefficiente di correzione moltiplicativo (cd. "Coefficiente K") per categorie di operatori che tenga conto - in aggiunta ai criteri sopra evidenziati - anche della dosimetria individuale, dosimetria ambientale (tipologia di locale), eventi critici (tipologia di attività), continuità professionale/organizzativa (tipologia di funzione).

Coefficiente K:

Cardiologi (Emodinamica ed elettrofisiologia)	2
Ortopedici (traumatologia)	2
Endoscopisti	2
Urologi	1,5
Anestesisti	1
Infermieri:	
- sala operatoria	1
- sale dove sono previste manovre invasive	2
- attività di Medicina Nucleare documentata	(*)

Verranno considerate come giornate lavorative in zona controllata "le giornate lavorative equivalenti" ottenute come prodotto del numero di procedure per il "Coefficiente K" sopra riportato.

(*) Relativamente all'attività svolta con utilizzo di sorgenti radioattive (medicina nucleare) la Commissione valuterà il riconoscimento dei benefici sulla scorta di particolari schede conoscitive all'uopo predisposte.

Criteri sottoscritti dai Componenti della Commissione Aziendale Rischio Radiologico, individuati con deliberazione del Commissario Straordinario n. 1164 del 15/11/2021:

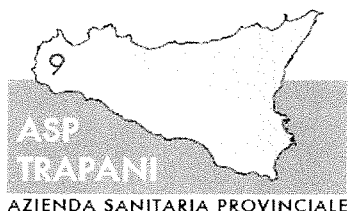
Dott. Mariano Lucchese

Dott. Giovanni Mannino

Dott. Vincenzo Salomone

Dott. Marco Crema

Dott. Rosario Urso



eh *h* *Bl* *af* *g*

**Scheda individuale di definizione delle attività con rischio da radiazioni ionizzanti.
Richiesta classificazione.**

Dichiarazioni a cura del Lavoratore

Cognome e nome del Lavoratore _____

Data e luogo di nascita _____

Qualifica _____

Presidio ospedaliero _____

Unita' Operativa _____

Tipo rapporto: tempo indeterminato tempo determinato

Precedenti esposizioni lavorative _____

Attività prevista: Num. Procedure previste _____ Dal _____ Al _____

Attività a consuntivo: Num. Procedure eseguite _____ Dal _____ Al _____

Dichiarazioni a cura del Responsabile dell'U.O. di _____

Descrizione sintetica dell'attività prevalente svolta con l'uso di apparecchiature a raggi X: _____

Numero di procedure nel periodo di riferimento	Tipo di procedura	Protezioni utilizzate	Posizione operatore	Esposizione al fascio diretto	Distanza del corpo dalla sorgente radiologica	Tempo di esposizione x esame e/o intervento

Indicare nei riquadri solo il numero delle voci che interessano.

PROTEZIONI UTILIZZATE

- 1 Guanti
- 2 Camice
- 3 Occhiali
- 4 Collare copritiroide
- 5 Nessuna

POSIZIONE OPERATORE

- 1 Dentro sala
- 2 Fuori sala
- 3 Dietro paratia fissa
- 4 Dietro paratia mobile

ESPOSIZIONE AL FASCIO DIRETTO

- 1 No
- 2 Mani
- 3 Corpo

DISTANZA DALLA SORGENTE RADIOLOGICA

- 1 minore di 50 cm
- 2 compresa tra 50 cm e 1m
- 3 compresa tra 1m e 1,5m
- 4 compresa tra 1,5 m e 2 m
- 5 maggiore di 2 m

Data

Firma e timbro del Responsabile

Firma del lavoratore
