

Deliberazione 2212

Adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 16 DIC. 2015.

Oggetto: Presa atto classificazione personale sanitario coinvolto in attività radiologica anno 2015 – Presidio Ospedaliero San Michele

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 16 DIC. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Commissario Straordinario Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da

Direttore Amministrativo Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Dott. Nazzareno Pacifico

Su proposta della Direzione Medica del Presidio

- VISTA** la normativa vigente in materia di radioprotezione;
- PRESO ATTO** che l'Esperto Qualificato, in applicazione dell'art. 79 D.L. 230/95 e successive modifiche D. L.gs. 241/00, ha provveduto alla classificazione di tutto il personale sanitario coinvolto in attività radiologica, del Presidio Ospedaliero San Michele;
- CONSIDERATO** che con la deliberazione n. 663 del 04/05/2012 è stata regolarmente costituita la Commissione Rischio Radiologico prevista dall'art. 58 D.P.R. 270/87 ed artt. 54 e 120 del D.P.R. 384/90;
- CONSIDERATO** che la Commissione riunitasi in data 29/04/2015 ha preso atto, condiviso ed approvato la relazione relativa alla classificazione del personale esposto a rischio radiologico;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

D E L I B E R A

Per i motivi esposti in premessa:

- Di fare propria la relazione dell'Esperto Qualificato e il verbale della riunione della Commissione Rischio Radiologico tenutasi in data 29/04/2015, atti allegati alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
- di incaricare il Servizio Amministrazione del Personale a procedere ai conseguenti provvedimenti di competenza, relativamente al personale afferente al Presidio Ospedaliero San Michele.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Nazzareno Pacifico

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott.ssa Graziella Pintus

Il Direttore Medico del Presidio Dott.ssa Marinella Spissu
Assistente Amministrativo M. Caracciolo



Riunione annuale Commissione di Rischio Radiologico - anno 2015

In data 29/04/2015 alle ore 12.00 presso i locali della Direzione Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" si è riunita la Commissione Rischio prevista dall'art. 58 del D.P.R. 270/87 ed artt. 54 e 120 del D.P.R. 384/90, convocata con lettera prot. n° 2205 del 22/04/2015

Sono presenti:

Dott.ssa Marinella Spissu	in qualità di Presidente della Commissione
Dott. Giorgio Melis	Componente come Direttore della S.C. di Medicina Nucleare
Dott.ssa Grazietta Bitti	Componente come Direttore della S.C. di Radiologia
Prof. Paolo Randaccio	Componente come Esperto Qualificato
Dott. Roberto Ciocci	Medico Competente
Dott. Sergio Zucca	Componente come Fisico Sanitario
Dr. Antonio Maxia	Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
Ing. Bruno Facen	Responsabile Servizio Protezione e Prevenzione

Risulta assente:

Dott.ssa Rossella Marchi	Medico Autorizzato
--------------------------	--------------------

L'Esperto Qualificato mette in evidenza la situazione relativa alla struttura di Emodinamica dove si rileva tra il personale una dose di rischio molto elevata, dovuta ad una sovraesposizione causata dalla carenza di organico.

Il Dr. Antonio Maxia della S.C. di Chirurgia Toraco - Vascolare segnala il persistere della mancanza di protezioni quali occhiali e paratie.

A tal riguardo interviene il Prof. Randaccio che ancora una volta ribadisce che la nuova Direttiva Euratom 59/2013 del 05/12/2013 in materia di sicurezza relativa alla protezione contro i pericoli derivanti dalla esposizione alle radiazioni



ionizzanti ha ridotto il limite per la dose al cristallino dal valore precedente di 150 mSv annui a 20 mSv annui per cui sarà necessario dotare il personale delle strutture che svolgono attività di radiologia interventistica di occhiali anti-X per la protezione del cristallino come richiesto dal dr. Maxia.

La commissione segnala la necessità di individuare un sito destinato al controllo del sistema di smaltimento dei reflui radioattivi, in quanto allo stato attuale questi vengono gestiti in uno spazio in concessione alla ditta Alliance.

Altra problematica di cui si è discusso è quella relativa al rinvenimento di residui radioattivi su rifiuti sanitari e si è messo in evidenza che con l'attuale metodica di controllo è molto probabile che questi sfuggano alle misure di rilevazione.

A tal proposito il prof. Randaccio suggerisce l'acquisto di uno strumento specifico per tali rilevazioni, il dr. Sergio Zucca propone come alternativa la possibilità di acquistare un portale per la gestione del problema.

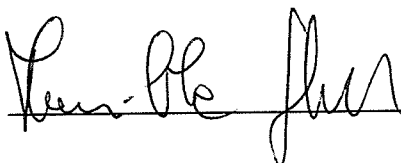
E' stato comunicato che a breve inizierà l'utilizzo di una PET mobile, per cui tra l'altro è stata già individuata l'area di stazionamento.

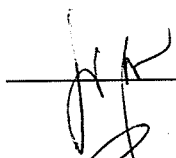
In conclusione si è discusso delle nuove richieste di classificazione con particolare attenzione alla richiesta formulata dal personale del comparto operante nella S.C. Chirurgia Toraco Vascolare che chiede l'indennità a decorrere dall'anno 2006.

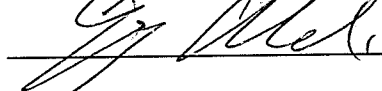
La dr.ssa Spissu propone di riconoscere il pregresso dall'anno 2010, periodo in cui si è verificato un effettivo incremento dell'attività di sala operatoria.

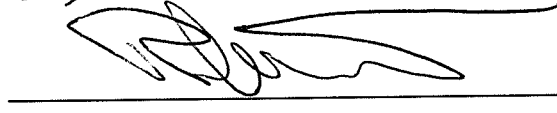
Questa proposta è stata accolta favorevolmente da tutti i componenti della commissione riunita.

Chiusura lavori h. 13:15.

Dr.ssa Marinella Spissu 

Dr.ssa Grazia Bitti 

Dr. Giorgio Melis 

Dr. Roberto Ciocci 



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIREZIONE MEDICA DEL PRESIDIO

Dr. Sergio Zucca

Dr. Antonio Maxia

Ing. Bruno Facen

Prof. Paolo Randaccio



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI FISICA

Cittadella Universitaria

S. Prov.le Monserrato – Sestu km 0,700

09042 – MONSERRATO (CA)

Servizio di Radioprotezione

Monserrato 29/04/2014

Al Presidente della Commissione
per l'accertamento del personale a rischio radiologico

Dr.ssa Marinella Spissu
Direttore Medico del Presidio
Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Ai Componenti della Commissione

Dr.ssa Grazietta Bitti
Drettore Dipartimento Immagini

Dr. Giorgio Melis
Direttore S.C. Medicina Nucleare

Dr.ssa Rossella Marchi
Medico Autorizzato

Dr. Roberto Ciocci
Medico Competente

Dr. Stefano Loi
Direttore S.S. Fisica Sanitaria

Dr. Antonio Maxia
Rappresentante Sindacale

Alla Segretaria della Commissione
Signora Monica Caracciolo

OGGETTO: Classificazione del personale esposto a rischio radiologico

Al fine di attribuire la categoria di rischio radiologico per ogni lavoratore esposto, allego i dati dosimetrici dell'anno trascorso, i valori di dose del 2014 sono raggruppati per reparto e rappresentati in forma grafica.

Oltre ai grafici per le singole strutture e servizi, allego un grafico sintetico in cui sono indicati i valori medi e massimi delle dosi di tutte le strutture e servizi, ciò consente di individuare immediatamente le situazioni critiche che richiedono una analisi più attenta.

Allego un ulteriore tabulato in cui ho elencato le situazioni di ogni lavoratore mettendo in evidenza nell'ultima colonna il rapporto tra il valore di dose efficace attribuito nel 2014 e il valore limite per la categoria a cui appartiene il lavoratore (20 mSv per i lavoratori di Categoria A e 6 mSv per i lavoratori di Categoria B). Dato che i valori del rapporto tra dose reale e dose massima sono in ordine decrescente si osservano nelle prime posizioni le situazioni di criticità, la indicazione della struttura di appartenenza consente di individuare le situazioni di criticità a livello di intera struttura.

Come le SS.VV. potranno verificare, le situazioni di maggiore criticità si riscontrano nelle struttura di Emodinamica, Angiografia e Chirurgia Toraco Vascolare, situazioni che dovranno essere valutate attentamente..

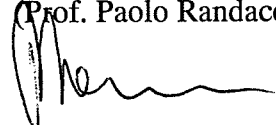
Il sistema di gestione informatizzata della radioprotezione ha raggiunto una condizione di maturazione rendendo più efficiente la registrazione dei dati e la produzione di documenti. Tutte le comunicazioni relative alla radioprotezione sono protocollate e inserite in un archivio informatico che consente di rintracciare rapidamente qualunque documento. I lavoratori esposti possono accedere ai propri dati dosimetrici tramite il sito web (<https://dosimetria.aob.it>) con accesso controllato da password e consultabile solo all'interno della rete informatica della azienda.. Oltre alla tradizionale scheda dosimetrica, prodotta in formato pdf non modificabile, possono essere consultati i dati di ogni singolo dosimetro sia sotto forma di testo sia come immagine. Ho potuto verificare che un sempre maggior numero di operatori sanitari della azienda accede ai propri dati tramite il sito web, questo ha consentito di ridurre quasi a zero la produzione di elaborati cartacei per la comunicazione dei dati dosimetrici di ogni singolo lavoratore; ricordo che in base alla normativa vigente *i datori di lavoro, i dirigenti e i preposti devono ... fornire al lavoratore esposto i risultati delle valutazioni di dose effettuate dall'esperto qualificato, che lo riguardano direttamente, nonché assicurare l'accesso alla documentazione di sorveglianza* secondo quanto previsto dall'art. 61 comma 3.h del Dlgs 230 del 17/03/1995 e successive modificazioni.

Ritengo utile in questa occasione mettere in evidenza alcuni elementi di criticità riguardanti la radioprotezione anche se non sono strettamente connessi alla attribuzione della categoria di rischio radiologico dei lavoratori:

- 1) il sistema di smaltimento dei reflui radioattivi installato nel piano tecnico richiede un intervento urgente di manutenzione, di questo problema ho dato comunicazione alla direzione sanitaria e all'ufficio tecnico;
- 2) il controllo delle tracce di radioattività nei fusti destinati allo smaltimento dei rifiuti speciali ospedalieri si è rivelato carente a causa di due fattori che dovranno essere risolti: a) inadeguatezza della strumentazione, b) esecuzione troppo veloce della analisi da parte degli operatori, di questa problematica ho dato notizia alla direzione sanitaria;
- 3) nei prossimi mesi verrà installato nel parcheggio posto in prossimità dell'ex 118 un mezzo mobile con la attrezzatura per la esecuzione di indagini PET, occorre informare correttamente i lavoratori sulla necessità di questa operazione indicando le misure di sicurezza che sono state predisposte.

Distinti saluti

Il responsabile del Servizio di Radioprotezione
del Dipartimento di Fisica
Esperto Qualificato incaricato della
Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

(Prof. Paolo Randaccio)




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI FISICA
Servizio di Radioprotezione
Prof. Paolo Randaccio

PROT N° 01201 H del 01/12/2015

OGGETTO: Trasmissione lista classificazioni

Si trasmette la classificazione del personale esposto a rischio da radiazioni relativamente all'anno 2015. Non si riportano, per motivi di riservatezza, i valori delle dosi accumulate nell'anno 2014.

Distinti saluti

L'Esperto Qualificato
Prof. Paolo Randaccio

Prof. Paolo Randaccio
Esperto Qualificato III° grado
N° Iscrizione 330

Codifica delle Mansioni

CODICE	MANSIONE
ANA	ANALISTA
ASS	ASSISTENTE SANITARIO
AUS	AUSILIARIO
BIO	BIOLOGO
CHI	CHIMICO
FIS	FISICO
IMP	IMPIEGATO
INF	INFERMIERE
MAL	MEDICO ANALISTA
MAN	MEDICO ANESTESISTA
MCA	MEDICO CARDIOLOGO
MCC	MEDICO CARDIOCHIRURGO
MCH	MEDICO CHIRURGO
MEM	MEDICO EMODINAMISTA
MGE	MEDICO GASTROENTEROLOGO
MNC	MEDICO NEUROCHIRURGO
MNF	MEDICO NEFROLOGO
MNU	MEDICO NUCLEARE
MOD	MEDICO ODONTOIATRA
MOR	MEDICO ORTOPEDICO
MOS	MEDICO OSTETRICO
MRT	MEDICO RADIOTERAPISTA
MRX	MEDICO RADIOLOGO
MSN	MEDICO SENOLOGO
MUR	MEDICO UROLOGO
MVS	MEDICO VASCOLARE
OPE	OPERAIO
OSS	OPERATORE SOCIO SANITARIO
OTA	OPERATORE TECNICO ASSISTENZIAL
PFS	PERFUSIONISTA
SSS	SOSPENSIONE
TCL	TECNICO LABORATORIO
TRX	TECNICO DI RADIOLOGIA

Note:

N = nuova assunzione
M = modifica gruppo o classificazione
T = trasferimento di reparto
C = cessazione attività
S = sospensione attività

ES:

X = Lavoratore Esterno

=====

REPARTO SERVIZIO DI ANESTESIA

===== GRUPPO Medico Anestesista

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Vari
Sala: Angiografia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 005
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
Intervento: Vari
Sala: Ortopedia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 005
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3
Intervento: Vari
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 005
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
Intervento: Vari
Sala: Urologia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

5
Intervento: Vari
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
AIELLO	LOREDANA	MAN		---	---	---	B			
ATZENI	SABRINA	MAN		---	---	---	B			
BANDIERA	CHIARA	MAN		---	---	---	B			
BOI	DANIELA	MAN		---	---	---	B			
CAREDDA	DARIA	MAN		---	---	---	B			
COCCO	FRANCESCO	MAN		---	---	---	B			
COSSU	PAOLO	MAN		---	---	---	B			
DEIANA	MARTA	MAN		---	---	---	B	20/11/2015		S
DEPLANO	FORTUNATO	MAN		---	---	---	B			
FADDA	CRISTIANA	MAN		---	---	---	B	27/03/2015		M
FANNI	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B	17/10/2014		T
FODDIS	SIMONA	MAN		---	---	---	B	08/10/2015		S

GIUNTOLI	GIULIO ITA	MAN	---	---	---	B			
LAI	ANNALISA	MAN	---	---	---	B			
LO COCO	ANTONINO	MAN	---	---	---	B			
MANCA	ANTONIO	MAN	---	---	---	B			
MASTRONI	MARTA	MAN	---	---	---	B	14/03/2015		C
MATTO	ROMINA	MAN	---	---	---	B			
MEGGIORIN	GIANFRANCO	MAN	---	---	---	B			
ORRU	FRANCESCA	MAN	---	---	---	B	09/03/2015		N
OTTALEVI	SARA	MAN	---	---	---	B			
PANI	GIUSEPPE	MAN	---	---	---	B			
PISANO	ROBERTO	MAN	---	---	---	B			
PUGLISI	CARLA	MAN	---	---	---	B			
PUSCEDDU	ELISABETTA	MAN	---	---	---	B	24/08/2015		S
SANNA	DANIELA	MAN	---	---	---	B	05/11/2014		M
SCHIRRU	EMANUELE	MAN	---	---	---	B			
SCHIRRU	STEFANIA	MAN	---	---	---	B	31/01/2015		C
SESSEGO	ROBERTO	MAN	---	---	---	B			
SOLINAS	ALESSANDRO	MAN	---	---	---	B			
SPANU	PAOLA	MAN	---	---	---	B	19/11/2014		N
VACQUER	ANNALISA	MAN	---	---	---	B			
ZARA	MATILDE	MAN	---	---	---	B			

===== GRUPPO Infermiere Anestesista

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Vari
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Vari
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3

Intervento: Stimolatori Midollari Posizionamento
 Sala: Chirurgia Generale
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4

Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento
 Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

5

Intervento: Vari
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

| | | Man|E| Dose | Dose | Dose | Cat|Data Iniz.|Data Fine |No

COGNOME | NOME | sio | s | Efficac | Mani | Impegn. | gor | posizione | posizione | ta

ALFIERI	ALBERTO	INF	---	---	---	B			
ASUNI	MASSIMILIA	INF	---	---	---	B			
CARTA	ANGELA MAR	INF	---	---	---	B			
COCCO	SERGIO	INF	---	---	---	B			
CONGIU	FRANCESCO	INF	---	---	---	B			
LOCCI	GIUSEPPINA	INF	---	---	---	B			
MARINI	PIETRO	INF	---	---	---	B			
MURRACINO	DIEGO	INF	---	---	---	B			
PERRIA	GIUSEPPE	INF	---	---	---	B			
PIRAS	ANTONIO	INF	---	---	---	B			
PUTZULU	SILVIA	INF	---	---	---	B			
RICCI	ELISA	INF	---	---	---	B			
SANNA	FABIO	INF	---	---	---	B			
SORO	PAOLO	INF	---	---	---	B			

===== GRUPPO Anestesista in Chir. Gen.

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Vari
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Vari
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3
 Intervento: Vari
 Sala: Endoscopia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

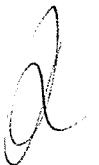
4
 Intervento: Vari
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

5
 Intervento: Stimolatori Midollari Posizionamento
 Sala: Chirurgia Generale
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 020
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

6
 Intervento: Vari
 Sala: Ortopedia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										



=====

REPARTO SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA

===== GRUPPO Medici TSRM IP Angiografia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Doppio Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 più Dosimetro Total Body del tipo Singolo Interno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Biopsia Endomiocardica
 Sala: Radiologia TC
 SCOPIA: Durata(min) 001 | Tensione(kV) 120 | Corrente(mA) 080
 Distanza tubo RX (cm) 070
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Angiografia Interventistica
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
 Intervento: Angioplastica Coronarica
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BACCHIDDU	RITA	INF		---	---	---	A			
BULLITTA	ANTONIO	INF		---	---	---	A			
COGONI	PIETRO	INF		---	---	---	A			
CORRAINE	SIMONA	MRX		---	---	---	A			
COSTARELLA	ALESSANDRO	INF		---	---	---	A			
CUBADDA	TERESA	INF		---	---	---	A			
DE GIORGI	FRANCO	MRX		---	---	---	A			
DEIDDA	STEFANIA	TRX		---	---	---	A			
DENTONI	PINO TESEO	INF		---	---	---	A			
ENNE	PAOLO	MRX		---	---	---	A			
FADDA	RITA	INF		---	---	---	A			
FUSCO	MARIA GIUS	INF		---	---	---	A			
GANAU	CLAUDIO	MRX		---	---	---	A			
PINTUS	GIOVANNI	TRX		---	---	---	A			
PITZALIS	MAURO	TRX		---	---	---	A			
ZEDDA	ANDREA	TRX		---	---	---	A	01/07/2015		N

=====

REPARTO CARDIOANESTESIA

===== GRUPPO Infermiere CardioAnestesista

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Vari
Sala: Urologia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
Intervento: Vari
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3
Intervento: Stimolatori Midollari Posizionamento
Sala: Chirurgia Generale
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 002
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento
Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 100
Numero di Interventi per anno 002
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

5
Intervento: Vari
Sala: Angiografia
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 200
Numero di Interventi per anno 005
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CAMPUS	CINZIA	INF		---	---	---	B			
CASTANGIA	PAOLO	TRX		---	---	---	B			
PIGA	DANILO	INF		---	---	---	B			
PISANU	ISABELLA	INF		---	---	---	B			
SPANU	GIANLUCA	INF		---	---	---	B			

===== GRUPPO Medico CardioAnestesista

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento
 Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Vari
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3
 Intervento: Vari
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
 Intervento: Vari
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

5
 Intervento: Stimolatori Midollari Posizionamento
 Sala: Chirurgia Generale
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 020
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ALFANO	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B			
ATZERI	VALENTINA	MAN		---	---	---	B			
COCCO	MAURIZIO	MAN		---	---	---	B			
CURRELI	LUCIANO	MAN		---	---	---	B			
DAVOLI	GIUSEPPINA	MAN		---	---	---	B			
FRAU	FLAVIO	MAN		---	---	---	B			
FRAU	LIVIA	MAN		---	---	---	B			
ISONI	PAOLO	MAN		---	---	---	B	09/10/2015		N
MANCONI	MANLIO	MAN		---	---	---	B			
MARCEDDU	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B			
MASSIDDA	ELISABETTA	MAN		---	---	---	B			
MELONI	FRANCESCA	MAN		---	---	---	B		16/12/2014	C
MUGGIANU	MASSIMO	MAN		---	---	---	B			
NOTO	GIOVANNI A	MAN		---	---	---	B			
SINI	MAURIZIO	MAN		---	---	---	B			
TACCORI	ROMANA	MAN		---	---	---	B			

=====

REPARTO CARDIOCHIRURGIA

===== GRUPPO Cardiochirurghi

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
DEL PRETE	GIUSEPPE	MCH		---	---	---	B			
LIXI	GIOVANNI	MCH		---	---	---	B			
TRAMONTIN	CORRADO	MCC		---	---	---	B			

===== GRUPPO Perfusionisti Cardiochirurgia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
DI LALLO	SALVATORE	PFS		---	---	---	B			
LISCI	ADRIANO	PFS		---	---	---	B			
PIETRAFORT	LAURA	PFS		---	---	---	B			
TIDDIA	MARCO	PFS		---	---	---	B			
TROMBA	ANDREA	PFS		---	---	---	B			

===== GRUPPO Infermieri Cardiochirurgia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CAREDDA	EMMANUELA	INF		---	---	---	B			
COCCO	LAURA	INF		---	---	---	B			
COGHE	ANNA LUISA	INF		---	---	---	B			
FLORIS	ROSALBA	INF		---	---	---	B			
MAROCCO	EMILIANO	INF		---	---	---	B	07/01/2015		C
NIEDDU	GIOVANNI	INF		---	---	---	B			
OGGIANO	ANNA MARIA	INF		---	---	---	B			
ORRU	MICHELA	INF		---	---	---	B			
PODDA	ASSUNTA	INF		---	---	---	B			
VIRDIS	TIZIANO	INF		---	---	---	B			

===== GRUPPO TSRM Cardiochirurgia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										

=====

REPARTO DIVISIONE CARDIOLOGIA

===== GRUPPO Gruppo Cat. B Cardiologia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Trimestrale

Schede di rischio:

1
 Intervento: Biopsia Endomiocardica
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Cateterismo Destro
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ACCALAI	MARIA GRAZ	INF		---	---	---	B			
ANTONUCCI	LUCA	MCA	X	---	---	---	B			
ARRA	FILIPPO	INF		---	---	---	B			
ASCEDU	FEDERICA	MCA	X	---	---	---	B	06/08/2015		N
BATZELLA	ANNA PAOLA	INF		---	---	---	B			
BINAGHI	GIULIO	MCA		---	---	---	B			
BRIZZI	MARTA	MCA	X	---	---	---	B	06/08/2015		N
BROCCOLI	ANTOINE	INF		---	---	---	B			
CACACE	CRISTINA	MCA	X	---	---	---	B	24/02/2015	06/08/2015	C
CARA	MARIA ADEL	INF		---	---	---	B			
CAREDDA	CRISTIANA	INF		---	---	---	B			
CENTOLA	FRANCO DAN	INF		---	---	---	B		16/01/2015	C
CONGIA	DAMIANA	MCA		---	---	---	B			
CONGIA	MICHELA	MCA	X	---	---	---	B	24/02/2015	06/08/2015	C
CONGIU	ELISABETTA	INF		---	---	---	B			
CORDA	MARCO	MCA		---	---	---	B			
DEMONTIS	SILVIA	INF		---	---	---	B			
DESSI	ANGELICA	INF		---	---	---	B			
FELE	GIOVANNA S	MCA		---	---	---	B			
FRIARGIU	ORNELLA	INF		---	---	---	B			
FURCAS	SONIA	INF		---	---	---	B			
GABBAS	ALBERTO	INF		---	---	---	B			
GIARDINA	GIORGIO	MCA		---	---	---	B			
GIAU	GIUSEPPINA	MCA	X	---	---	---	B		08/04/2015	C
LO NOBILE	VINCENZO	INF		---	---	---	B			
MARCHETTI	MARIA FRAN	MCA	X	---	---	---	B	24/02/2015	06/08/2015	C
MASALA	MARIA CARM	INF		---	---	---	B			
MELIS	MARCO	MCA	X	---	---	---	B			
MONNI	STEFANIA	INF		---	---	---	B			
MURENU	MARIA EMAN	INF		---	---	---	B	22/01/2015		N
MUSCAS	FABIANA	INF		---	---	---	B		01/01/2015	C
ORRU	LAURA	MCA	X	---	---	---	B	06/08/2015		N
ORRU	PIERPAOLO	MCA		---	---	---	B			
ORTU	LAURA DANI	INF		---	---	---	B			
PANI	ALESSANDRO	MCA		---	---	---	B			
PASQUALUCC	DANIELE	MCA		---	---	---	B			
PILLERI	ANNARITA	MCA		---	---	---	B			
PINNA	CATERINA	INF		---	---	---	B			
PIRAS	ROBERTA	MCA	X	---	---	---	B		08/04/2015	C

PISANO	TATIANA	INF		---	---	---	B		
PISTIS	LUISELLA	MCA		---	---	---	B		
PORCU	MAURIZIO	MCA		---	---	---	B		
ROJCH	MARIA GRAZ	INF		---	---	---	B		
RUBANU	ADELE	INF		---	---	---	B		
SANNA	NADIA	MCA	X	---	---	---	B	02/10/2014	N
SECCI	SILVIA	INF		---	---	---	B		
SERRA	EMANUELA	MCA		---	---	---	B		
SIRIGU	FRANCESCA	MCA	X	---	---	---	B	02/10/2014	C
SIRIGU	RAFFAELE	INF		---	---	---	B		
SULIS	MARINA	INF		---	---	---	B		
TEGAS	BARBARA	TCL	X	---	---	---	B		
VALENTINO	LUIGI	MCA		---	---	---	B		
VARGIU	MARINO	INF		---	---	---	B		
ZEDDE	GIULIA	MCA		---	---	---	B	07/09/2015	N



=====

REPARTO CARDIOLOGIA FUNZIONALE - AMBULATORIO

===== GRUPPO Ergometria Cat. A

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
più Controllo Contaminazione
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
Sala: Cardiologia Funzionale
ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 020
Distanza sorgente (cm) 300
Numero di Operazioni per anno 200
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BIANCO	ANDREA	MCA		---	---	---	A			
COGONI	SERGIO	INF		---	---	---	A			

===== GRUPPO Ergometria Cat. B

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
più Controllo Contaminazione
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
Sala: Cardiologia Funzionale
ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 020
Distanza sorgente (cm) 300
Numero di Operazioni per anno 200
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
GHIANI	ANTONIO	MCA		---	---	---	B			

=====

REPARTO CARDIOLOGIA PEDIATRICA

===== GRUPPO Medici IP Card. Pediatrica

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1 _____
 Intervento: ECG Transesofageo
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 004 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2 _____
 Intervento: Cateterismo Cardiaco Pediatrico
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 012 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 040
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CADONI	ALESSANDRA	MCA		---	---	---	A	20/11/2015		N
CAMBONI	MARCO	INF		---	---	---	A			N
MARINI	ANDREA	MCA	X	---	---	---	A	26/02/2015		N
MEROLA	ASSUNTA	MCA		---	---	---	A	20/11/2015		N
PORTAS	EMANUELA	MCA		---	---	---	A		11/12/2014	C
STARA	RAMONA	MCA		---	---	---	A		01/01/2015	C
TUMBARELLO	ROBERTO	MCA		---	---	---	A			
USAI	LUCIA	INF		---	---	---	A			

=====

REPARTO CENTRO PET

===== GRUPPO Farmacisti

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Centro PET
ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 00370 | Durata(min) 060
Distanza sorgente (cm) 050
Numero di Operazioni per anno 220
Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
Uso Camice NO Esposizione Mani SI

2
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Centro PET
ISOTOPO: C-11 | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 060
Distanza sorgente (cm) 050
Numero di Operazioni per anno 200
Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
Uso Camice NO Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

===== GRUPPO Fisici

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Interno
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Centro PET
ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 00370 | Durata(min) 060
Distanza sorgente (cm) 050
Numero di Operazioni per anno 220
Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
Uso Camice NO Esposizione Mani SI

2
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Centro PET
ISOTOPO: C-11 | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 060
Distanza sorgente (cm) 050
Numero di Operazioni per anno 220
Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
Uso Camice NO Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

===== GRUPPO Biologi statistici


Dosimetri utilizzati:

Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Centro PET
ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 00001 | Durata(min) 001
Distanza sorgente (cm) 400
Numero di Operazioni per anno 001
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										



=====

REPARTO DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE

===== GRUPPO Medici IP Chir. Generale

Dosimetri utilizzati:

Frequenza sostituzione dosimetri

Schede di rischio:

1
 Intervento: Cateteri Posizionamento
 Sala: Chirurgia Generale
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Colangiografia Intraoperatoria
 Sala: Chirurgia Generale
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 040
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CABRAS	VALENTINO	MCH		---	---	---	B			
CICATIELLO	GAETANO	MCH		---	---	---	B		31/03/2015	C
FANTOLA	GIOVANNI	MCH		---	---	---	B			
GRAMEGNA V	VALERIO	MCH		---	---	---	B			
MAMELI	LAURA	MGE	X	---	---	---	B	16/03/2015		N
MANUNZA	ROMINA	MCH		---	---	---	B			
MASALA	GIULIA	MCH	X	---	---	---	B	16/03/2015		N
MORONI	ENRICO	MCH		---	---	---	B			
OGGIANU	GIAN MICHE	MCH		---	---	---	B			
PALISI	MARCO	MCH	X	---	---	---	B	16/03/2015		N
RUNFOLA	MATTEO	MCH		---	---	---	B			
SANNA	FRANCESCO	MGE	X	---	---	---	B	16/03/2015		N
SERRA	GIAN GIACO	MCH		---	---	---	B			
TONDOLO	VINCENZO	MCH		---	---	---	B			
ZAMBONI	FAUSTO	MCH		---	---	---	B			

=====

REPARTO DIREZIONE SANITARIA

===== GRUPPO Addetti allo smaltimento rifiuti

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

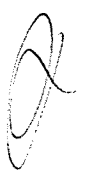
Schede di rischio:

1 _____
 Intervento: Verifica radioattività nei rifiuti
 Sala: Deposito rifiuti ospedalieri
 ISOTOPO: I-125 | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 010
 Distanza sorgente (cm) 100
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

2 _____
 Intervento: Verifica radioattività nei rifiuti
 Sala: Deposito rifiuti ospedalieri
 ISOTOPO: I-125 | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 010
 Distanza sorgente (cm) 100
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

3 _____
 Intervento: Verifica radioattività nei rifiuti
 Sala: Deposito rifiuti ospedalieri
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 010
 Distanza sorgente (cm) 100
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
AMBUS	FERNANDO	OTA		---	---	---	B			
ARGIOLAS	FRANCO	OTA		---	---	---	B			
ESU	GIANCARLO	OTA		---	---	---	B			
FARCI	GIUSEPPE	OTA		---	---	---	B			
MANNIAS	MASSIMO	OTA		---	---	---	B			
VARGIU	GIORGIO	OTA		---	---	---	B			



=====

REPARTO DIVISIONE EMODINAMICA

===== GRUPPO Medici Emodinamica

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Cateterismo Cardiaco Pediatrico
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
 Intervento: Cateterismo Cardiaco Adulto
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 060 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 1500
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4
 Intervento: Angioplastica Coronarica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 600
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BOI	ALBERTO	MEM	X	---	---	---	A			
LOI	BRUNO	MEM		---	---	---	A			
ROSSI	ANGELICA	MEM		---	---	---	A			S
SANNA	FRANCESCO	MEM		---	---	---	A			

===== GRUPPO Infermieri Emodinamica

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 020

Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2

Intervento: Cateterismo Cardiaco Pediatrico
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3

Intervento: Cateterismo Cardiaco Adulto
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 1500
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4

Intervento: Angioplastica Coronarica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 020 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 600
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
IBBA	MASSIMILIA	INF		---	---	---	A			
LODDO	PAOLO	INF		---	---	---	A			
MARONGIU	PATRIZIO	INF		---	---	---	A			
MASALA	GIANLUCA	INF		---	---	---	A			
PERRA	MASSIMO	INF		---	---	---	A			
PES	SANDRINA	INF		---	---	---	A			
SERRA	MILENA	INF		---	---	---	A			

===== GRUPPO TSRM Emodinamica

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Cateterismo Cardiaco Adulto
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 060 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 100
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Cateterismo Cardiaco Pediatrico
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------



BENE	GIAMPAOLO	TRX	---	---	---	A		31/07/2015	C
MELIS	MIRKO	TRX	---	---	---	A			
MURA	GIOVANNA	TRX	---	---	---	A	28/09/2014		N
PILUDU	ROBERTO	TRX	---	---	---	A			

===== GRUPPO Operatori Socio Sanitari

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Angioplastica Coronarica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

GINESU	FRANCO	OTA		---	---	---	B			
LODOVICI	GIANCARLO	OSS		---	---	---	B			

===== GRUPPO Specializzandi Emodinamica

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Cateterismo Cardiaco Pediatrico
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Angioplastica Coronarica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 100
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
 Intervento: Impianto Transcatetere Protesi Aortica
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4
 Intervento: Cateterismo Cardiaco Adulto
 Sala: Emodinamica 1
 SCOPIA: Durata(min) 060 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 030
 Numero di Interventi per anno 300
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ARMANDI	LAURA	MEM	X	---	---	---	B	20/10/2015		M
BANDINO	STEFANO	MCA	X	---	---	---	B	10/02/2015		T
MARINI	ENRICA	MEM	X	---	---	---	B	07/11/2014		N
MURA	NICOLA	MCA	X	---	---	---	B	05/08/2015	30/10/2015	C



=====

REPARTO ENDOSCOPIA DIGESTIVA

===== GRUPPO Primo operatore Endoscopia

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Esofago e Colon Protesi
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 030
Numero di Interventi per anno 010
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
Intervento: ERCP
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 030
Numero di Interventi per anno 130
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
Intervento: Esofago e Colon Dilatazione
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 030
Numero di Interventi per anno 030
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

CARRERAS	PIERPAOLO	MGE		---	---	---	B			
SITZIA	LOREDANA	MGE		---	---	---	B			

===== GRUPPO Medici Endoscopia

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Esofago e Colon Protesi
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 080
Numero di Interventi per anno 010
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
Intervento: Esofago e Colon Dilatazione
Sala: Endoscopia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 080
Numero di Interventi per anno 030
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3

Intervento: ERCP

Sala: Endoscopia

SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 080

Numero di Interventi per anno 050

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
IBBA	GIANNI PIE	MGE		---	---	---	B			
POLLINO	VALERIA	MGE		---	---	---	B			

===== GRUPPO Infermieri Endoscopia

Dosimetri utilizzati:

Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno

più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani

Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Esofago e Colon Protesi

Sala: Endoscopia

SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 080

Numero di Interventi per anno 010

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2

Intervento: Esofago e Colon Dilatazione

Sala: Endoscopia

SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 080

Numero di Interventi per anno 030

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3

Intervento: ERCP

Sala: Endoscopia

SCOPIA: Durata(min) 015 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005

Distanza tubo RX (cm) 080

Numero di Interventi per anno 050

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CALISTA	STEFANO	INF		---	---	---	B			
LOCCI	CLAUDIO	INF		---	---	---	B			
MELI	PATRIZIA	INF		---	---	---	B			
MUCELI	STEFANIA	INF		---	---	---	B			
SCHIRRU	LUIGINA	INF		---	---	---	B			
UDA	SERGIO	INF		---	---	---	B			



=====

REPARTO FISICA SANITARIA

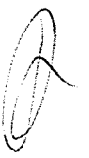
===== GRUPPO Fisici e TRSM

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
Sala: Medicina Nucleare in Vivo
ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00500 | Durata(min) 020
Distanza sorgente (cm) 030
Numero di Operazioni per anno 010
Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
LOI	STEFANO	FIS		---	---	---	A			
MASSA	STEFANO	TRX		---	---	---	A			
ZUCCA	SERGIO	FIS		---	---	---	A	17/12/2014		N



=====

REPARTO MEDICINA NUCLEARE

===== GRUPPO Preparazione Radioisotopi

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Radiofarmaco Preparazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: In-111 | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Radiofarmaco Preparazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: I-131 | Attività(MBq) 00200 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

3
 Intervento: Radiofarmaco Preparazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 200
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
AMORUSO	STEFANIA	TRX	X	---	---	---	B		01/01/2015	C
CUCCU	SILVIA ALE	TRX		---	---	---	A			
FERRAI	CLAUDIA	BIO		---	---	---	A			
FIGUS	MARINA	TCL		---	---	---	A	31/12/2014		C
GALLUS	CLAUDIA	TRX		---	---	---	A			
LEDDA	SIMONETTA	BIO		---	---	---	A			
LUSSU	MARCO	TRX		---	---	---	A			
MULAS	SIMONA	TRX		---	---	---	A			
PESELLA	FIAMMETTA	MNU		---	---	---	A			
PUTZU	FANNY	TRX		---	---	---	B			
SALIS	MARIA CECI	TRX		---	---	---	A	31/12/2014		C
SECCI	BARBARA	BIO		---	---	---	A			
SPANO	CORRADO	TRX		---	---	---	A			
URAS	MATTEO	TRX		---	---	---	A			

===== GRUPPO Medici Nucleari

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 01000 | Durata(min) 005



Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

2

Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

3

Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: In-111 | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

4

Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: I-131 | Attività(MBq) 00200 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 050
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CHAPELLE	PAOLO FRAN	MNU		---	---	---	A			
MELIS	GIORGIO	MNU		---	---	---	A			
PISU	NICOLA	MNU		---	---	---	A			
SANNA	SILVIA	MNU	X	---	---	---	A	20/04/2015		C
SANTAGATA	FRANCESCA	MNU		---	---	---	A			
SERRA	PIERA GIOV	MNU		---	---	---	A			

===== GRUPPO Infermieri Medicina Nucleare

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 01000 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

2

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

3

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: I-131 | Attività(MBq) 00200 | Durata(min) 005



Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

4

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: In-111 | Attività(MBq) 00050 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
DEPLANO	ROSALBA	INF		---	---	---	A			
GALLONI	DANIELE	OTA		---	---	---	A			
LAI	ELENA	INF		---	---	---	A	17/07/2015		N
PUDDU	EFISIO	OTA		---	---	---	A			
SPIGA	GIOVANNA	INF		---	---	---	A		14/11/2014	C
URRU	FEDELINO	OTA		---	---	---	A			

===== GRUPPO MN Fisici Biologi

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Radiofarmaco Preparazione
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: I-131 | Attività(MBq) 00010 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

2

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00010 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

3

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

4

Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
 Sala: Medicina Nucleare in Vivo
 ISOTOPO: In-111 | Attività(MBq) 00010 | Durata(min) 005
 Distanza sorgente (cm) 200
 Numero di Operazioni per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

===== GRUPPO Diagnostica in vitro

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:
1
Intervento: Radiofarmaco Preparazione
Sala: Medicina Nucleare in Vitro
ISOTOPO: I-125 | Attività(MBq) 00001 | Durata(min) 030
Distanza sorgente (cm) 050
Numero di Operazioni per anno 100
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
PUSCEDDU	CLARETTA	TCL		---	---	---	B	01/12/2015		N

=====

REPARTO SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA

===== GRUPPO Medici Neurochirurgia

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Cifoplastica
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 050
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
Intervento: RX Scopia Intraoperatoria
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 050
Numero di Interventi per anno 050
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
Intervento: Gasser
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 050
Numero di Interventi per anno 010
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
Intervento: Ventricolografia
Sala: Neurochirurgia
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
Distanza tubo RX (cm) 050
Numero di Interventi per anno 002
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

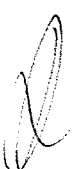
COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ASTE	LAURA	MNC		---	---	---	B			
BATTOLU	MAURIZIO	MNC		---	---	---	B			
CONTI	CARLO	MNC		---	---	---	B	22/10/2015		N
DESOGUS	NICOLA	MNC		---	---	---	B			
FLORIS	FRANCESCO	MNC		---	---	---	B			
MELEDDU	VERONICA	MNC		---	---	---	B			
POLIZZI	LEONARDO	MNC		---	---	---	B			
SECCI	LOREDANA	MNC		---	---	---	B			
TATTI	EMILIANO	MNC		---	---	---	B			

===== GRUPPO TSRM Neurochirurgia

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Cifoplastica
Sala: Neurochirurgia



SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Gasser
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3

Intervento: Ventricolografia
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4

Intervento: RX Scopia Intraoperatoria
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CABRAS	GIUSEPPE	TRX		---	---	---	B			
CAMBONI	VALERIA	TRX		---	---	---	B			

===== GRUPPO Infermieri Neurochirurgia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

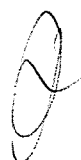
Intervento: Gasser
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Ventricolografia
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3

Intervento: RX Scopia Intraoperatoria
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO



4

Intervento: Cifoplastica
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BRAU	PASQUALINA	ASS		---	---	---	B			
BUSA	SANDRO	OSS		---	---	---	B			
CHIERICI	EMANUELA	INF		---	---	---	B			
COCCO	FRANCESCA	INF		---	---	---	B			
LODDO	STEFANIA	INF		---	---	---	B			
MALLOCCI	GIORGIA	INF		---	---	---	B			
MAROTTO	GIAMPAOLO	OTA		---	---	---	B		31/12/2014	C
MARRAS	MARINELLA	INF		---	---	---	B			
MEDINAS	ANTONELLO	INF		---	---	---	B			
MONTEVERDE	CIMBRO	INF		---	---	---	B			
MURA	MARTA	INF		---	---	---	B			
ORRU	ANNA MARIA	INF		---	---	---	B			
PEDDIO	CRISTINA	INF		---	---	---	B	23/04/2015		N
SERRA	GIAMPAOLA	OTA		---	---	---	B			
SOLFERINO	MARCO	OSS		---	---	---	B	05/08/2015		N
USAI	GIUDITTA	OSS		---	---	---	B	07/05/2015		N

===== GRUPPO Medici Chirurghi Neurochirurgia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Cifoplastica
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2

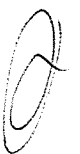
Intervento: Gasser
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3

Intervento: RX Scopia Intraoperatoria
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4

Intervento: Ventricolografia
 Sala: Neurochirurgia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 002
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO



Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										



=====

REPARTO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

===== GRUPPO Chirurghi Ortopedia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Vari
 Sala: Ortopedia
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CABRAS	EMANUELE	MOR		---	---	---	B			
COIANA	NICOLA	MOR		---	---	---	B			
COSSU	FABIO	MOR		---	---	---	B			
COSSU	GIAN LUIGI	MOR		---	---	---	B			
DESSI	GIUSEPPE	MOR		---	---	---	B			
FERRELI	ALBERTO	MOR		---	---	---	B			
MASTIO	MICHELE	MOR	X	---	---	---	B			
MUSCAS	ANDREA	MOR		---	---	---	B			
PALMAS	ALESSANDRO	MOR	X	---	---	---	B	17/09/2015		S
PUDDA	ALESSANDRO	MOR	X	---	---	---	B		01/01/2015	C
RUGGIU	GIUSEPPE	MOR		---	---	---	B			
RUSSO	ANGELO	MOR		---	---	---	B			
SAILIS	PAOLO	MOR		---	---	---	B	09/10/2014		N
SANNA	FRANCESCO	MOR	X	---	---	---	B	17/09/2015		N
SERRA	ALESSANDRO	MOR		---	---	---	B			
SIRIANNI	ROSSELLA	MOR	X	---	---	---	B	16/10/2014		N
TULLI	MARIO	MOR		---	---	---	B			
VARVERAKIS	ANDREA PAN	MOR	X	---	---	---	B	17/09/2015		N
VASSALLO	SANTINO	MOR	X	---	---	---	B	23/09/2014	17/09/2015	C

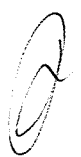
===== GRUPPO Infermieri Ortopedia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Vari
 Sala: Ortopedia
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ATZORI	IVAN	INF		---	---	---	B			
CAEDDU	TIZIANO	INF		---	---	---	B			
CALLAI	GIUSEPPE	INF		---	---	---	B			
DELIGIA	MASSIMILIA	OSS		---	---	---	B			



GARAU	MARIA TERE	INF	---	---	---	B		
MOI	ANNA MARIA	INF	---	---	---	B		
NUSCIS	CATERINA	INF	---	---	---	B		
ORRU	ELISABETTA	INF	---	---	---	B		
SULIS	EMILIANO	OSS	---	---	---	B		

=====

REPARTO S.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA

===== GRUPPO Accompagnamento Pazienti

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Radiofarmaco Diagnostica
Sala: Medicina Nucleare in Vivo
ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00005 | Durata(min) 010
Distanza sorgente (cm) 030
Numero di Operazioni per anno 050
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										

=====

REPARTO CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER

===== GRUPPO Medici Pacemaker

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Bimestrale

Schede di rischio:

1
 Intervento: Pacemaker Provvisorio
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Studio Elettrofisiologico
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

3
 Intervento: Ablazione
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 045 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4
 Intervento: Pacemaker Definitivo
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 020
 Numero di Interventi per anno 040
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
MAMELI	STEFANO	MCA		---	---	---	A			
SCALONE	ANTONIO	MCA		---	---	---	A			
SCHINTU	BARBARA	MCH		---	---	---	A			
SETZU	AGOSTINO	MCH		---	---	---	A			
TOLA	GIANFRANCO	MCH		---	---	---	A			

===== GRUPPO Infermieri Pacemaker

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Ablazione
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 045 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080



Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Pacemaker Definitivo
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 020
 Numero di Interventi per anno 100
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3

Intervento: Pacemaker Provvisorio
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 015
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4

Intervento: Studio Elettrofisiologico
 Sala: Pacemaker
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 080
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CONTU	EMANUELE	INF		---	---	---	A			
MELONI	ILEANA	INF		---	---	---	A			
PEDDIS	CARMEN	INF		---	---	---	A			



=====

REPARTO RADIOLOGIA 2 TAC

===== GRUPPO Medici TSRM IP TAC

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile .

Schede di rischio:

1
 Intervento: TC Pazienti non collaborativi
 Sala: Radiologia TC
 SCOPIA: Durata(min) 002 | Tensione(kV) 120 | Corrente(mA) 050
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: TC Interventistica
 Sala: Radiologia TC
 SCOPIA: Durata(min) 002 | Tensione(kV) 120 | Corrente(mA) 050
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ARGIOLAS	GIOVANNI M	MRX		---	---	---	B			
ATZENI	CARLO	TRX		---	---	---	B			
BITTI	GRAZIA	MRX		---	---	---	B			
CABBOI	MARIA ELEN	TRX		---	---	---	B			
CADDEO	ELISABETTA	MRX	X	---	---	---	B			
CECCONI	MARTINA	MRX		---	---	---	B			
COSSA	STEFANO	MRX		---	---	---	B			
COTTIGLIA	ANNARITA	TRX		---	---	---	B			
COTTIGLIA	ENRICO	TRX		---	---	---	B			
DELLA SALA	DEMETRIO	INF		---	---	---	A	09/06/2015		M
DEMURTAS	GIOVANNA	MRX		---	---	---	B			
DESSI	SUSANNA	TRX		---	---	---	B			
MATTA	GILDO	MRX		---	---	---	B			
MURGIA	PIERLUIGI	TRX		---	---	---	B			
PALMAS	MARIA CRI	TRX		---	---	---	B			
PELTZ	MARIA TERE	MRX		---	---	---	B			
PORCU	MARIA GRAZ	MRX	X	---	---	---	B	09/04/2015		N
SATTA	CRISTIANA	INF		---	---	---	B			
SCHIRRU	FEDERICA	TRX		---	---	---	B			
SECCI	SIMONA	MRX		---	---	---	B	20/11/2015	19/06/2015	S/M
SIMBULA	ANNA	TRX		---	---	---	B			
SIOTTO	PAOLO	MRX		---	---	---	B			
ZEDDA	MARIA ANTO	TRX		---	---	---	B			



=====

REPARTO RADIOLOGIA 1

===== GRUPPO TSRM Radiologia

Dosimetri utilizzati:

Frequenza sostituzione dosimetri

Schede di rischio:

1
 Intervento: Endourologia
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata (min) 020 | Tensione (kV) 070 | Corrente (mA) 002
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 030
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Vari
 Sala: Ortopedia
 SCOPIA: Durata (min) 003 | Tensione (kV) 080 | Corrente (mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ARESU	ALESSANDRO	TRX		---	---	---	B			
CAMPUS	ANTONINO	TRX		---	---	---	B			
CAPUTO	GIULIA	TRX		---	---	---	B			
CHIGHINE	FRANCESCO	TRX		---	---	---	B	05/08/2015		N
CINUS	PAOLA	TRX		---	---	---	B			
COCCO	EMILIANO	TRX		---	---	---	B			
CONTINI	MARIA PAOL	TRX		---	---	---	B			
CORDA	ANTONIO	TRX		---	---	---	B			
DEIANA	FRANCESCO	TRX	X	---	---	---	B	04/02/2015		N
DESSI	GIUSEPPE	TRX		---	---	---	B			
FRAILIS	ANTONELLO	TRX		---	---	---	B			
LIGAS	CESARE	TRX		---	---	---	B			
MANCA	MARIA VINC	TRX		---	---	---	B		01/08/2015	C
MASSENTI	GIOVANNA	TRX		---	---	---	B			
MELONI	GIORGIO	TRX		---	---	---	B			
MELONI	GRAZIELLA	TRX		---	---	---	B			
MURGIA	MARIA TERE	TRX		---	---	---	B			
PANEBIANCO	MICHELE	TRX		---	---	---	B			
PILLAI	MARIA GRAZ	TRX		---	---	---	B			
PISU	MARCO	TRX	X	---	---	---	B	04/02/2015		N
PITZALIS	VALERIA	TRX		---	---	---	B			
PORCU	GABRIELLA	TRX		---	---	---	B			
RESINELLI	SANDRO	TRX		---	---	---	B			
ROLESU	FIORENZO	TRX		---	---	---	B			
SODDU	ANNA MARIA	TRX		---	---	---	B			
ZANDA	SIMONA	TRX		---	---	---	B			
ZAPPU	GIUSEPPA	TRX		---	---	---	B			

===== GRUPPO Medici IP Radiologia

Dosimetri utilizzati:

Frequenza sostituzione dosimetri

Schede di rischio:

1
 Intervento: RX Clisma Opaco
 Sala: Radiologia RX



SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
 Intervento: RX Clisma del Tenue
 Sala: Radiologia RX
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 030
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3
 Intervento: RX Digerente
 Sala: Radiologia RX
 SCOPIA: Durata(min) 004 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
 Intervento: RX Urografia
 Sala: Radiologia RX
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 100
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CARIA	MARIA MARC	INF		---	---	---	B			
CARTA	MARIA TERE	MRX		---	---	---	B	09/03/2015		N
CHERCHI	MARIA VALE	MRX		---	---	---	B			
COLLU	ELISABETTA	MRX		---	---	---	B			
COSTANTINI	MELANIA	MRX		---	---	---	B			
DEL PIANO	SPERANZA	MRX		---	---	---	B			
DESSI	ROSSANA	INF		---	---	---	B		31/01/2015	C
FENU	MARIA LUCI	MRX		---	---	---	B			
FERRA	ENRICO	MRX		---	---	---	B			
FODDE	MICHELA	MRX		---	---	---	B			
LOI	LUIGIA	MRX		---	---	---	B			
MEREU	SILVIA	TRX		---	---	---	B			
OLIVO	OLIVIA	MRX		---	---	---	B			
PUDDU	STEFANO	MRX		---	---	---	B			
SIRIGU	DANILO	MRX		---	---	---	B		01/07/2015	C
TRUPPI	GIULIA	TRX		---	---	---	B			

===== GRUPPO TSRM Radiologia+Angiografia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Doppio Esterno
 più Dosimetro Total Body del tipo Singolo Interno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Angiografia Interventistica
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 005 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 015
 Distanza tubo RX (cm) 060
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
 Intervento: Endourologia

Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 020 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 002
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 030
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

3

Intervento: Vari
 Sala: Ortopedia
 SCOPIA: Durata(min) 003 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 200
 Numero di Interventi per anno 200
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
LIGAS	DOMENICO	TRX		---	---	---	A	02/03/2015		T
PINTOR	DANIELE	TRX		---	---	---	A	02/03/2015		T
PORCU	SIMONE	TRX		---	---	---	A	02/03/2015		T
SULIS	DANIELA	TRX		---	---	---	A	02/03/2015		T
UNALI	VIVIANA	TRX		---	---	---	A	02/03/2015		T

=====

REPARTO SERVIZIO RIANIMAZIONE

===== GRUPPO Medici Rianimazione

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Diagnosi Radiografica
 Sala: Radiologia RX
 GRAFIA: Scatti(num) 005 | Tensione(kV) 070 | Carico(mAs) 050
 Distanza tubo RX (cm) 300
 Numero di Interventi per anno 100
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

2
 Intervento: Diagnosi Tomografica
 Sala: Radiologia TC
 SCOPIA: Durata(min) 001 | Tensione(kV) 120 | Corrente(mA) 050
 Distanza tubo RX (cm) 300
 Numero di Interventi per anno 050
 GRAFIA: Scatti(num) 005 | Tensione(kV) 070 | Carico(mAs) 050
 Distanza tubo RX (cm) 300
 Numero di Interventi per anno 050
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

3
 Intervento: Diagnosi Angiografica
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 025 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 003
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

4
 Intervento: Embolizzazione
 Sala: Angiografia
 SCOPIA: Durata(min) 060 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 005
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BOI	MARIA LUIS	MAN		---	---	---	B			
CADDORI	PIETRO	MAN		---	---	---	B			
DELITALA	SILVIA	MAN		---	---	---	B			
DOMINICI	MARCO	MAN		---	---	---	B			
FICARELLA	ALESSIO	MAN		---	---	---	B			
GALASSO	FRANCESCA	MAN		---	---	---	B			
GIGANTE	SILVIA	MAN		---	---	---	B			
LEDDA	STEFANO	MAN		---	---	---	B			
LOI	ANGELA	MAN		---	---	---	B			
MARCELLO	MARIA EMIL	MAN		---	---	---	B			
MAZZOLENI	PATRIZIA	MAN		---	---	---	B			
NAPOLEONE	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B			
PISU	MARINA	MAN		---	---	---	B			
PITTALIS	EGIDIO	MAN		---	---	---	B			
SETTI	PIERGIORGI	MAN		---	---	---	B			
USAI	FRANCESCO	MAN		---	---	---	B			

=====

REPARTO CHIRURGIA TORACO VASCOLARE

===== GRUPPO Chirurghi Toraco Vascolare

Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento
Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020
Distanza tubo RX (cm) 030
Numero di Interventi per anno 040
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

2
Intervento: Angiografia Interventistica
Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020
Distanza tubo RX (cm) 030
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
CAMPARINI	STEFANO	MVS		---	---	---	A			
RUIU	GIOVANNI	MVS		---	---	---	A			
SIONIS	CARLA	MVS		---	---	---	A	06/08/2015		M

===== GRUPPO Medici Toraco Vascolare

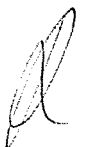
Dosimetri utilizzati:
Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno
Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
Intervento: Angiografia Interventistica
Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020
Distanza tubo RX (cm) 060
Numero di Interventi per anno 020
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2
Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento
Sala: Chirurgia Toraco Vascolare
SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020
Distanza tubo RX (cm) 060
Numero di Interventi per anno 040
Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
DE GIUDICI	MARIA AGNE	MVS		---	---	---	A			
DEIANA	GIUSEPPE	MVS	X	---	---	---	A			



LODDO	PAOLO	MVS	---	---	---	A		
MASIA	MARIA LUIS	MVS	---	---	---	A		
MAXIA	ANTONIO	MVS	---	---	---	A		
MORO	MARIO	MVS	---	---	---	A		
PIBIRI	LUIGI	MVS	---	---	---	A		
PISU	FRANCESCA	MVS	---	---	---	A		

===== GRUPPO Infermieri Toraco Vascolare

Dosimetri utilizzati:

Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno

Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Angiografia Interventistica

Sala: Chirurgia Toraco Vascolare

SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020

Distanza tubo RX (cm) 060

Numero di Interventi per anno 020

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento

Sala: Chirurgia Toraco Vascolare

SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020

Distanza tubo RX (cm) 060

Numero di Interventi per anno 040

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	-------------------------	------------------------	----------

CURRELI	GIAN LUIGI	INF		---	---	---	A			
DEIANA	GIUSEPPE	OTA		---	---	---	A			
GAVIANO	SALVATORE	INF		---	---	---	A			
GILLONE	LUIGI	INF		---	---	---	A			
MARINI	DANIELE	OTA		---	---	---	A			
MELONI	GIANFRANCO	OTA		---	---	---	A			
MELONI	SALVATORAN	INF		---	---	---	A			
TAMBURRANO	ERMANN	INF		---	---	---	A			
TORO	GIOVANNA	INF		---	---	---	A			
VACCA	ELENA	INF		---	---	---	A			

===== GRUPPO Specializzandi Toraco Vascolare

Dosimetri utilizzati:

Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno

Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

Intervento: Endoprotesi Aortiche Posizionamento

Sala: Chirurgia Toraco Vascolare

SCOPIA: Durata(min) 030 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020

Distanza tubo RX (cm) 060

Numero di Interventi per anno 020

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani NO

2

Intervento: Angiografia Interventistica

Sala: Chirurgia Toraco Vascolare

SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 020

Distanza tubo RX (cm) 060

Numero di Interventi per anno 020

Uso Paratia NO Paratia Fissa NO

Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
SPANU	FRANCESCO	MVS	X	---	---	---	B	09/10/2015		N



=====

REPARTO UROLOGIA

===== GRUPPO Medici Urologia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Endourologia
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 020 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 050
 Numero di Interventi per anno 010
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
ATZORI	GIACINTO	MUR		---	---	---	B			
AYYUB	MOHAMMED	MUR		---	---	---	B			
BIANCO	GIANFRANCO	MUR		---	---	---	B		31/07/2015	C
CADONI	ROSSANO	MUR		---	---	---	B			
FRONGIA	MAURO	MUR		---	---	---	B			
LILLIU	SERGIO	MUR		---	---	---	B			
MALLOCI	STEFANO	MUR		---	---	---	B			
MURRU	LISA	MUR		---	---	---	B			
PAU	ANTON CARL	MUR		---	---	---	B			
PORCU	DANIELA	MUR		---	---	---	B			
SOLINAS	ANDREA	MUR		---	---	---	B			

===== GRUPPO IP Urologia

Dosimetri utilizzati:
 Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1
 Intervento: Endourologia
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 020 | Tensione(kV) 080 | Corrente(mA) 005
 Distanza tubo RX (cm) 100
 Numero di Interventi per anno 020
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
BANDINO	SIMONE	INF		---	---	---	B			
DEPLANO	FRANCO	INF		---	---	---	B			
LECCA	VINCENZA	INF		---	---	---	B			
MANCA	BIAGINA	INF		---	---	---	B	24/10/2014		N
MEDAS	FEDERICO	INF		---	---	---	B	24/10/2014		N
PERDA	CINZIA	INF		---	---	---	B			
PUTZU	GLORIA	INF		---	---	---	B			
SANNA	SERENA	INF		---	---	---	B			
SCHIRRU	BARBARA	INF		---	---	---	B			
TRUDU	ZACCARIA	INF		---	---	---	B			
VARGIU	VALENTINA	INF		---	---	---	B			

===== GRUPPO Brachiterapia Urologia

Dosimetri utilizzati:

Dosimetro Total Body del tipo Senza Camice
 più Dosimetro per le Estremità del tipo Per le Mani
 Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1 _____
 Intervento: Brachiterapia
 Sala: Urologia
 SCOPIA: Durata(min) 010 | Tensione(kV) 070 | Corrente(mA) 002
 Distanza tubo RX (cm) 040
 Numero di Interventi per anno 030

ISOTOPO: I-125 | Attività(MBq) 01000 | Durata(min) 060
 Distanza sorgente (cm) 040
 Numero di Operazioni per anno 030
 Uso Paratia NO Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. posizione	Data Fine posizione	No ta
AGUS USAI	GRAZIELLA MASSIMO	MUR MUR		---	---	---	B B		17/09/2014	C