



Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 30 LUG. 2014

OGGETTO: Presa atto classificazione personale sanitario coinvolto attività radiologica – anno 2014

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 30 LUG. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Il Direttore Generale	Dr. Antonio Garau
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dr. Attilio Murru
Direttore Sanitario	Dott. Remigio Puddu

SU proposta della Direzione Sanitaria;

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;

CONSIDERATO CHE CON la delibera n. 663 del 04/05/2012 è stata regolarmente costituita la Commissione rischio radiologico prevista 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 14/02/2014 e 12/06/2014 ha preso atto, condiviso ed approvato la classificazione del personale esposto a rischio radiologico, come illustrato nei Verbali allegati al presente atto per farne parte integrante;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

1. Di fare proprie le determinazioni contenute nei Verbali 2014 e nella relazione dell'Esperto Qualificato, così come approvate all'unanimità dalla Commissione, atti che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. D'incaricare l'Ufficio del Personale dell'Azienda a procedere ai conseguenti provvedimenti di competenza.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr. Attilio Murru

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Remigio Puddu

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Antonio Garau



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

PROT N° 00714 A del 14/07/2014

OGGETTO: Trasmissione lista classificazioni

Si trasmette la classificazione del personale esposto a rischio da radiazioni relativamente all'anno 2014. Si riportano le dosi accumulate nell'anno 2013.

Distinti saluti

L'Esperto Qualificato
Prof. Paolo Randaccio

Codifica delle Mansioni

CODICE | MANSIONE

ANA	ANALISTA
ASS	ASSISTENTE SANITARIO
AUS	AUSILIARIO
BIO	BIOLOGO
CHI	CHIMICO
DOT	DOTTORANDO
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
RIC	RICERCATORE
SPE	SPECIALIZZANDO
STU	STUDENTE
TCL	TECNICO LABORATORIO
TRX	TECNICO DI RADIOLOGIA

Note:

N = nuova assunzione
M = modifica gruppo o classificazione
T = trasferimento di reparto
C = cessazione 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: 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: 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: 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

5
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
AIELLO	LOREDANA	MAN		,274	---	---	B			
ATZENI	SABRINA	MAN		,024	---	---	B	04/11/2013		N
BANDIERA	CHIARA	MAN		,293	---	---	B			
BOI	DANIELA	MAN		,166	---	---	B			
CAREDDA	DARIA	MAN		---	---	---	B	02/12/2013		M
COCCO	FRANCESCO	MAN		,261	---	---	B			
COSSU	PAOLO	MAN		,214	---	---	B			
DEIANA	MARTA	MAN		,281	---	---	B			
DEPLANO	FORTUNATO	MAN		,380	---	---	B			
FADDA	CRISTIANA	MAN		,189	---	---	B		12/02/2014	C
FIGARELLA	ALESSIO	MAN		,049	---	---	B	07/10/2013		N
FODDIS	SIMONA	MAN		,247	---	---	B			
GIUNTOLI	GIULIO ITA	MAN		,226	---	---	B	01/01/2014		M
LAI	ANNALISA	MAN		,306	---	---	B			

LO COCO	ANTONINO	MAN	,179	---	---	B	05/08/2013		T
MANCA	ANTONIO	MAN	,248	---	---	B			
MATTO	ROMINA	MAN	,271	---	---	B			
MEGGIORIN	GIANFRANCO	MAN	,218	---	---	B			
ORRU	FRANCESCA	MAN	,236	---	---	B		12/02/2014	C
OTTALEVI	SARA	MAN	,132	---	---	B			
PANI	GIUSEPPE	MAN	,242	---	---	B			
PISANO	ROBERTO	MAN	1,179	---	---	B	01/01/2014		M
PUGLISI	CARLA	MAN	,234	---	---	B			
PUSCEDDU	ELISABETTA	MAN	,285	---	---	B			
SANNA	DANIELA	MAN	,175	---	---	B		12/02/2014	C
SCHIRRU	EMANUELE	MAN	,009	---	---	B	26/11/2013		N
SCHIRRU	STEFANIA	MAN	---	---	---	B	19/02/2014		N
SESSEGO	ROBERTO	MAN	,253	---	---	B			
SOLINAS	ALESSANDRO	MAN	,260	---	---	B			
VACQUER	ANNALISA	MAN	,230	---	---	B			
ZARA	MATILDE	MAN	,300	---	---	B			

===== GRUPPO Infermiere Anestesista

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: 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

3

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

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: 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. attività	Data Fine attività	No ta
ALFIERI	ALBERTO	INF		,216	---	---	B			

ASUNI	MASSIMILIA	INF	,250	---	---	B
CARTA	ANGELA MAR	INF	,324	---	---	B
COCCO	SERGIO	INF	,181	---	---	B
CONGIU	FRANCESCO	INF	,232	---	---	B
LOCCI	GIUSEPPINA	INF	,261	---	---	B
MARINI	PIETRO	INF	1,169	---	---	B
MURRACINO	DIEGO	INF	,128	---	---	B
PERRIA	GIUSEPPE	INF	,248	---	---	B
PIRAS	ANTONIO	INF	,223	---	---	B
PUTZULU	SILVIA	INF	,233	---	---	B
RICCI	ELISA	INF	,241	---	---	B
SANNA	FABIO	INF	,244	---	---	B
SORO	PAOLO	INF	,252	---	---	B

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

Dosimetri utilizzati:

Dosimetro Total Body del tipo Singolo Esterno

Frequenza sostituzione dosimetri Mensile

Schede di rischio:

1

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

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: 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

4

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

5

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

6

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. attività	Data Fine attività	No ta
---------	------	------------	--------	-----------------	--------------	-----------------	------------	------------------------	-----------------------	----------

=====

REPARTO SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA

===== GRUPPO Medici TSRM IP Angiografia

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: 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

2
 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

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. attività	Data Fine attività	No ta
BACCHIDDU	RITA	INF		2,574	9,820	---	A			
BULLITTA	ANTONIO	INF		2,727	7,600	---	A			
COGONI	PIETRO	INF		2,036	8,810	---	A			
CORRAINE	SIMONA	MRX		10,904	63,910	---	A			
CORRIGA	FRANCESCA	INF		5,164	9,430	---	A		01/07/2014	C
COSTARELLA	ALESSANDRO	INF		1,973	6,530	---	A			
CUBADDA	TERESA	INF		3,660	8,350	---	A			
DE GIORGI	FRANCO	MRX		14,733	93,750	---	A			
DEIDDA	STEFANIA	TRX		2,336	8,490	---	A			
DENTONI	PINO TESEO	INF		2,257	7,130	---	A			
ENNE	PAOLO	MRX		6,845	33,590	---	A			
FADDA	RITA	INF		1,944	9,030	---	A			
GANAU	CLAUDIO	MRX		12,394	41,900	---	A			
PINTUS	GIOVANNI	TRX		2,445	8,820	---	A			
PITZALIS	MAURO	TRX		2,363	7,990	---	A			

=====

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: 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: 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

3
 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

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: 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CAMPUS	CINZIA	INF		2,561	---	---	B			
CASTANGIA	PAOLO	TRX		,236	---	---	B			
PISANU	ISABELLA	INF		,709	---	---	B			
SPANU	GIANLUCA	INF		,434	---	---	B			

===== GRUPPO Medico CardioAnestesista

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: 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: 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

4
 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

5
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
ALFANO	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B	11/07/2014		M
ATZERI	VALENTINA	MAN		,199	---	---	B			
COCCO	MAURIZIO	MAN		,367	---	---	B			
CURRELI	LUCIANO	MAN		,241	---	---	B			
DAVOLI	GIUSEPPINA	MAN		,573	---	---	B			
FRAU	FLAVIO	MAN		,198	---	---	B			
FRAU	LIVIA	MAN		,398	---	---	B			
MANCONI	MANLIO	MAN		,485	---	---	B			
MARCEDDU	ALESSANDRA	MAN		---	---	---	B	05/06/2014		N
MASSIDDA	ELISABETTA	MAN		1,079	---	---	B			
MELONI	FRANCESCA	MAN		---	---	---	B	06/03/2014		N
MUGGIANU	MASSIMO	MAN		,880	---	---	B			
NOTO	GIOVANNI A	MAN		,700	---	---	B			
SINI	MAURIZIO	MAN		,105	---	---	B	06/08/2013		N
SPANU	PAOLA	MAN		,167	---	---	B			
TACCORI	ROMANA	MAN		,288	---	---	B			

=====

REPARTO CARDIOCHIRURGIA

===== GRUPPO Cardiochirurgi

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. attività	Data Fine attività	No ta
DEL PRETE	GIUSEPPE	MCH		2,621	12,370	---	B			
LIXI	GIOVANNI	MCH		1,717	19,870	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
DI LALLO	SALVATORE	PFS		,199	5,610	---	B			
LISCI	ADRIANO	PFS		,172	5,370	---	B			
PIETRAFORT	LAURA	PFS		,189	5,570	---	B			
TIDDIA	MARCO	PFS		,160	5,520	---	B			
TROMBA	ANDREA	PFS		,049	---	---	B	02/09/2013		N

===== 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. attività	Data Fine attività	No ta
CAREDDA	EMMANUELA	INF		,208	1,539	---	B			
CAU	ALESSANDRA	INF		,200	5,640	---	B			
COCCO	LAURA	INF		,532	5,670	---	B			
COGHE	ANNA LUISA	INF		,466	7,970	---	B			
FLORIS	ROSALBA	INF		,169	4,990	---	B			
OGGIANO	ANNA MARIA	INF		,214	5,030	---	B			
ORRU	MICHELA	INF		,170	5,280	---	B			
PODDA	ASSUNTA	INF		,237	5,700	---	B			
TRIPICIANO	ALICE	INF		,472	7,060	---	B			
VIRDIS	TIZIANO	INF		,296	5,930	---	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. attività	Data Fine attività	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: 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

2

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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
ACCALAI	MARIA GRAZ	INF		,061	---	---	B			
ARRA	FILIPPO	INF		,121	---	---	B			
BANDINO	STEFANO	MCA	X	---	---	---	B	19/02/2014		N
BATZELLA	ANNA PAOLA	INF		,110	---	---	B			
BINAGHI	GIULIO	MCA		,143	---	---	B			
CARA	MARIA ADEL	INF		,125	---	---	B			
CAREDDA	CRISTIANA	INF		,089	---	---	B			
CARTA	GIUSI	INF		,106	---	---	B		23/04/2014	C
CONGIA	DAMIANA	MCA		,136	---	---	B	04/11/2013		N
CONGIU	ELISABETTA	INF		,559	---	---	B			
CORDA	MARCO	MCA		,377	---	---	B			
DEMONTIS	SILVIA	INF		,102	---	---	B			
DESSI	ANGELICA	INF		,097	---	---	B			
FELE	GIOVANNA S	MCA		,381	---	---	B			
FURCAS	SONIA	INF		,121	---	---	B			
GABBAS	ALBERTO	INF		,094	---	---	B			
GIARDINA	GIORGIO	MCA		,194	---	---	B			
HYSAJ	SOKOL	INF		,011	---	---	B	04/11/2013		N
LO NOBILE	VINCENZO	INF		,122	---	---	B			
MANCA	ILARIA	MCA		,047	---	---	B		16/10/2013	C
MASALA	MARIA CARM	INF		,559	---	---	B			
MELIS	MARCO	MCA	X	,132	---	---	B			
MONNI	STEFANIA	INF		,100	---	---	B			
MUSCAS	FABIANA	INF		---	---	---	B	23/04/2014		N
ORRU	PIERPAOLO	MCA		,179	---	---	B			
ORTU	LAURA DANI	INF		,113	---	---	B			
PANI	ALESSANDRO	MCA		,119	---	---	B			
PASQUALUCC	DANIELE	MCA		,091	---	---	B			
PERINO	ROSELLA	INF		,094	---	---	B		23/04/2014	C
PILLERI	ANNARITA	MCA		,112	---	---	B			
PINNA	CATERINA	INF		,110	---	---	B			
PINNA	CLAUDIO	MCH		,052	---	---	B			
PIPPIA	VALENTINA	MCA	X	---	---	---	B	19/02/2014		N
PISANO	TATIANA	INF		,116	---	---	B			
PISTIS	LUISELLA	MCA		,107	---	---	B			
PORCU	MAURIZIO	MCA		,148	---	---	B			
ROJCH	MARIA GRAZ	INF		,118	---	---	B			
RUBANU	ADELE	INF		,126	---	---	B			
SCANO	FEDERICA	MCA	X	---	---	---	B	19/02/2014		N
SECCI	SILVIA	INF		,104	---	---	B			
SERRA	EMANUELA	MCA		,131	---	---	B			

SIRIGU	FRANCESCA	MCA	X	,032	---	---	B	30/04/2014	C
SIRIGU	RAFFAELE	INF		,096	---	---	B		
SOIS	FRANCESCA	INF	X	,072	---	---	B	31/07/2013	C
SULIS	MARINA	INF		,126	---	---	B		
VALENTINO	LUIGI	MCA		,110	---	---	B		
VARGIU	MARINO	INF		,124	---	---	B		

REPARTO CARDIOLOGIA FUNZIONALE - AMBULATORIO

===== GRUPPO Ergometria Cat. A

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

Schede di rischio:

1
 Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Emodinamica 2
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00100 | Durata(min) 020
 Distanza sorgente (cm) 050
 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. attività	Data Fine attività	No ta
BIANCO	ANDREA	MCA		1,434	---	1,245	A			
COGONI	SERGIO	INF		2,269	---	1,245	A			

===== GRUPPO Ergometria Cat. B

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

Schede di rischio:

1
 Intervento: Radiofarmaco Somministrazione
 Sala: Emodinamica 2
 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. attività	Data Fine attività	No ta
GHIANI	ANTONIO	MCA		1,229	---	,208	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. attività	Data Fine attività	No ta
CAMBONI	MARCO	INF		,325	6,140	---	A			
STARA	RAMONA	MCA		---	---	---				
TUMBARELLO	ROBERTO	MCA		,607	9,240	---	A			
URRU	MONICA	MCA		,248	5,610	---	A		11/02/2014	C
USAI	LUCIA	INF		,271	6,620	---	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. attività	Data Fine attività	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: 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

2
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	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. attività	Data Fine attività	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. attività	Data Fine attività	No ta
CABRAS	VALENTINO	MCH		,609	---	---				
CICATIELLO	GAETANO	MCH		,137	---	---	B			
FANTOLA	GIOVANNI	MCH		,127	---	---	B			
GRAMEGNA V	VALERIO	MCH		,122	---	---	B			
OGGIANO	GIAN MICHE	MCH		,128	---	---	B			
RUNFOLA	MATTEO	MCH		,139	---	---	B			
SERRA	GIAN GIACO	MCH		,684	---	---				
TONDOLO	VINCENZO	MCH		,204	---	---	B			
ZAMBONI	FAUSTO	MCH		,864	---	---				

=====

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: 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

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: 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
AMBUS	FERNANDO	OTA		,474	2,449	---	B			
ARGIOLAS	FRANCO	OTA		,424	2,439	---	B			
ESU	GIANCARLO	OTA		,419	2,139	---	B			
FARCI	GIUSEPPE	OTA		,469	2,429	---	B			
MANNIAS	MASSIMO	OTA		,549	2,189	---	B			
VARGIU	GIORGIO	OTA		,504	2,649	---	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: 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

2
 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

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 020
 Uso Paratia SI Paratia Fissa NO
 Uso Camice SI Esposizione Mani SI

4
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
BOI	ALBERTO	MEM		8,541	62,050	---	A			
LOI	BRUNO	MEM		3,168	16,070	---	A			
ROSSI	ANGELICA	MEM		19,852	54,710	---	A			
SANNA	FRANCESCO	MEM		7,155	41,260	---	A			
SIRIGU	FRANCESCA	MEM	X	---	---	---	B	10/02/2014		M

===== 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: 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

Usa 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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa Camice SI Esposizione Mani SI

3

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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa Camice SI Esposizione Mani SI

4

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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa Camice SI Esposizione Mani SI

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
IBBA	MASSIMILIA	INF		2,250	19,920	---	A			
LODDO	PAOLO	INF		1,628	17,760	---	A			
MARONGIU	PATRIZIO	INF		1,472	21,440	---	A			
MASALA	GIANLUCA	INF		3,091	15,380	---	A			
PERRA	MASSIMO	INF		3,639	15,460	---	A			
PES	SANDRINA	INF		5,072	15,920	---	A			
SERRA	MILENA	INF		,240	2,410	---	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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa 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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
BENE	GIAMPAOLO	TRX		,779	3,089	---	A			
MELIS	MIRKO	TRX		,223	6,470	---	A			
PILUDU	ROBERTO	TRX		3,952	15,499	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
GINESU	FRANCO	OTA		,216	---	---	B			
LODOVICI	GIANCARLO	OSS		,234	---	---	B			

=====

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 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

2
 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

3
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CARRERAS	PIERPAOLO	MGE		1,022	7,700	---	B			
SITZIA	LOREDANA	MGE		1,874	---	---	B	29/08/2013		N

===== 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: 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

2
 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

3

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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
IBBA	GIANNI PIE	MGE		,215	5,680	---	B			
POLLINO	VALERIA	MGE		,208	5,060	---	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 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

2
 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

3
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CALISTA	STEFANO	INF		,517	7,470	---	B			
LOCCI	CLAUDIO	INF		,518	5,430	---	B			
MELI	PATRIZIA	INF		,386	6,500	---	B			
MUCELI	STEFANIA	INF		,341	5,870	---	B			
SCHIRRU	LUIGINA	INF		1,101	6,410	---	B			
UDA	SERGIO	INF		,335	4,930	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
LOI	STEFANO	FIS		1,429	---	---	A			
MASSA	STEFANO	TRX		1,284	---	---	A			

=====

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. attività	Data Fine attività	No ta
AMORUSO	STEFANIA	STU	X	---	---	---	A			
CASARI	EGIDIO	TRX		1,064	5,000	,528	A			
CUCCU	SILVIA ALE	TRX		2,429	116,500	,528	A			
FERRAI	CLAUDIA	BIO		1,164	5,300	,528	A			
FIGUS	MARINA	TCL		1,339	13,970	,528	A			
GALLUS	CLAUDIA	TRX		2,004	65,010	,528	A			
LEDDA	SIMONETTA	BIO		1,124	5,630	,528	A			
LUSSU	MARCO	TRX		1,929	35,730	,528	A			
MELIS	GIUSEPPE	TRX		2,224	72,210	,528	A			
PESELLA	FIAMMETTA	MNU		1,744	7,090	,528	A			
PUTZU	FANNY	TRX		1,194	---	---	B			
SALIS	MARIA CECI	TRX		2,294	37,220	,528	A			
SECCI	BARBARA	BIO		1,134	5,190	,528	A			
SPANO	CORRADO	TRX		1,684	20,050	,528	A			
TUMBARELLO	GRAZIELLA	BIO	X	,104	,409	---	B	02/08/2013	30/08/2013	C
URAS	MATTEO	TRX		1,814	25,920	,528	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: 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

2

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

3

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

4

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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CHAPELLE	PAOLO FRAN	MNU		4,179	11,350	,905	A			
MELIS	GIORGIO	MNU		2,029	5,610	,905	A			
PISU	NICOLA	MNU		2,429	6,800	,905	A			
SANNA	SILVIA	MNU		---	---	---	A	23/04/2014		N
SANTAGATA	FRANCESCA	MNU		1,684	5,800	,905	A			
SERRA	PIERA GIOV	MNU	X	1,409	24,270	,905	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

Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò 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
 Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
DEPLANO	ROSALBA	INF		,325	18,410	,227	A			
GALLONI	DANIELE	OTA		1,064	---	,227	A			
PUDDU	EFISIO	OTA		1,099	---	,227	A			
SPIGA	GIOVANNA	INF		1,304	7,230	,227	A			
URRU	FEDELINO	OTA		1,279	---	,227	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 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
 Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò Camice NO Esposizione Mani NO

2

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
 Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò Camice NO Esposizione Mani NO

3

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
 Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò Camice NO Esposizione Mani NO

4

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
 Usò Paratia NO Paratia Fissa NO
 Usò Camice NO Esposizione Mani NO

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

=====

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: 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

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: 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

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. attività	Data Fine attività	No ta
ASTE	LAURA	MNC		,203	---	---	B			
BATTOLU	MAURIZIO	MNC		2,501	14,650	---	B			
FLORIS	FRANCESCO	MNC		4,086	25,120	---	B			
MARCUCCI	MARCO	MNC		,120	---	---	B	01/08/2013		C
MELEDDU	VERONICA	MNC		,254	---	---	B			
POLIZZI	LEONARDO	MNC		1,709	10,930	---	B			
SECCI	LOREDANA	MNC		,817	5,520	---	B			
TATTI	EMILIANO	MNC		,203	---	---	B			
TOSATTO	LUIGINO	MNC		,224	5,340	---	B		08/12/2013	C

===== GRUPPO TSRM Neurochirurgia

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

Schede di rischio:

1
 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

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: 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

4

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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CABRAS	GIUSEPPE	TRX		,557	---	---	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: 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

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. attività	Data Fine attività	No ta
BRAU	PASQUALINA	ASS		,221	---	---	B			
BUSA	SANDRO	OSS		,194	---	---	B			
CAMBONI	VALERIA	TRX		1,154	---	---	B			
CHIERICI	EMANUELA	INF		,241	---	---	B			
COCCO	FRANCESCA	INF		,245	---	---	B			
LODDO	STEFANIA	INF		,209	---	---	B			
MALLOCCI	GIORGIA	INF		,250	---	---	B			
MAROTTO	GIAMPAOLO	OTA		,199	---	---	B			
MARRAS	MARINELLA	INF		,229	---	---	B			
MEDINAS	ANTONELLO	INF		,246	---	---	B			
MONTEVERDE	CIMBRO	INF		,267	---	---	B			
MURA	MARTA	INF		,200	---	---	B			
ORRU	ANNA MARIA	INF		,227	---	---	B			
SERRA	GIAMPAOLA	OTA		,208	---	---	B			

===== 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: 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

2

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

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. attività	Data Fine attività	No ta
DESOGUS	NICOLA	MNC		,165	---	---	B			

=====

REPARTO ORTOPIEDIA 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. attività	Data Fine attività	No ta
CABRAS	EMANUELE	MOR		,237	4,870	---	B			
CADONI	ANTONIO	MOR	X	,156	---	---	B		24/09/2013	C
COIANA	NICOLA	MOR		,223	4,290	---	B			
COSSU	FABIO	MOR		,223	5,540	---	B			
COSSU	GIAN LUIGI	MOR		,218	4,680	---	B			
DESSI	GIUSEPPE	MOR		,205	5,660	---	B			
FERRELI	ALBERTO	MOR		,199	5,830	---	B			
MASTIO	MICHELE	MOR	X	---	---	---	B	14/03/2014		N
MUSCAS	ANDREA	MOR		,226	4,660	---	B			
NOCCO	ROBERTO	MOR	X	,147	2,020	---	B		24/09/2013	C
NONNE	DANIELA	MOR	X	,089	2,089	---	B	02/09/2013		N
PAU	ANTONIO	MOR	X	,192	4,930	---	B			
PLANTA	MARCO	MOR	X	,063	1,909	---	B	02/09/2013		N
PUDDA	ALESSANDRO	MOR	X	---	---	---	B	14/03/2014		N
RUGGIU	GIUSEPPE	MOR		,217	5,190	---	B			
RUSSO	ANGELO	MOR		,211	4,560	---	B			
SERRA	ALESSANDRO	MOR		,204	5,030	---	B			
TULLI	MARIO	MOR		,194	5,090	---	B			

===== 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. attività	Data Fine attività	No ta
CAEDDU	TIZIANO	INF		,187	---	---	B			
CALLAI	GIUSEPPE	INF		,288	---	---	B			
DELIGIA	MASSIMILIA	OSS		,261	---	---	B			
GARAU	MARIA TERE	INF		,222	---	---	B			
MANCA	MARCELLO	INF		,174	---	---	B			
MOI	ANNA MARIA	INF		,233	---	---	B			
NUSCIS	CATERINA	INF		,185	---	---	B			
ORRU	ELISABETTA	INF		,974	---	---	B			
SULIS	EMILIANO	OSS		,180	---	---	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. attività	Data Fine attività	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: 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

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: 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

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. attività	Data Fine attività	No ta
MAMELI	STEFANO	MCA		---	---	---	B			
SCALONE	ANTONIO	MCA		2,383	30,480	---	A			
SCHINTU	BARBARA	MCH		3,607	57,100	---	A			
SETZU	AGOSTINO	MCH		,938	22,540	---	A			
TOLA	GIANFRANCO	MCH		5,736	42,280	---	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

Usa 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

Usa Paratia NO Paratia Fissa NO

Usa 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

Usa Paratia NO Paratia Fissa NO

Usa 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

Usa Paratia SI Paratia Fissa NO

Usa Camice SI Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CONTU	EMANUELE	INF		1,408	8,940	---	A			
MELONI	ILEANA	INF		2,725	15,970	---	A			
PEDDIS	CARMEN	INF		4,770	19,720	---	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 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

2
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
ARGIOLAS	GIOVANNI M	MRX		1,039	---	---	B			
ATZENI	CARLO	TRX		1,179	---	---	B			
BITTI	GRAZIA	MRX		,929	---	---	B			
CABBOI	MARIA ELEN	TRX		,994	---	---	B			
CADDEO	ELISABETTA	MRX		1,169	---	---	B			
CECCONI	MARTINA	MRX		1,164	---	---	B			
COSSA	STEFANO	MRX		1,244	---	---	B			
COTTIGLIA	ENRICO	TRX		,839	,789	---	B			
COTTIGLIA	RITA	TRX		1,389	---	---	B			
DEMURTAS	GIOVANNA	MRX		1,169	---	---	B			
DESSI	SUSANNA	TRX		1,134	---	---	B			
LIGAS	DOMENICO	TRX		1,859	,779	---	B			
MATTA	GILDO	MRX		4,692	---	---	B			
MURGIA	PIERLUIGI	TRX		1,209	---	---	B			
PALMAS	MARIA CRI	TRX		1,084	---	---	B			
PELTZ	MARIA TERE	MRX		1,259	---	---	B			
PINTOR	DANIELE	TRX		2,254	,689	---	B			
PORCU	SIMONE	TRX		1,179	---	---	B			
SATTA	CRISTIANA	INF		1,104	---	---	B			
SCHIRRU	FEDERICA	TRX		,969	---	---	B			
SECCI	SIMONA	MRX		1,249	---	---	B			
SIMBULA	ANNA	TRX		1,124	---	---	B			
SIOTTO	PAOLO	MRX		,939	---	---	B			
UNALI	VIVIANA	TRX		1,234	---	---	B			
ZEDDA	MARIA ANTO	TRX		1,039	---	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
ARESU	ALESSANDRO	TRX		1,284	---	---	B			
CAMPUS	ANTONINO	TRX		,999	---	---	B			
CAPUTO	GIULIA	TRX		1,104	---	---	B			
CINUS	PAOLA	TRX		1,104	---	---	B			
COCCO	EMILIANO	TRX		1,109	---	---	B			
CONTINI	MARIA PAOL	TRX		,999	---	---	B			
CORDA	ANTONIO	TRX		1,459	---	---	B			
DESSI	GIUSEPPE	TRX		1,089	---	---	B			
FRAILIS	ANTONELLO	TRX		,964	---	---	B			
LIGAS	CESARE	TRX		1,029	---	---	B			
MANCA	MARIA VINC	TRX		1,024	---	---	B			
MASSENTI	GIOVANNA	TRX		1,089	---	---	B			
MELONI	GIORGIO	TRX		1,044	---	---	B			
MELONI	GRAZIELLA	TRX		1,059	---	---	B			
MURGIA	MARIA TERE	TRX		1,114	---	---	B			
MURGIONI	RITA	TRX		,999	---	---	B		07/04/2014	C
PANEBIANCO	MICHELE	TRX		1,039	---	---	B			
PILLAI	MARIA GRAZ	TRX		1,709	---	---	B			
PITZALIS	VALERIA	TRX		1,109	---	---	B			
PORCU	GABRIELLA	TRX		1,704	---	---	B			
RESINELLI	SANDRO	TRX		1,179	---	---	B			
ROLESU	FIRENZO	TRX		1,249	---	---	B			
SODDU	ANNA MARIA	TRX		1,149	---	---	B			
SULIS	DANIELA	TRX		---	---	---	B	01/07/2014		N
ZANDA	SIMONA	TRX		,979	---	---	B			
ZAPPU	GIUSEPPA	TRX		1,024	---	---	B			

===== GRUPPO Medici IP Radiologia

Dosimetri utilizzati:

Frequenza sostituzione dosimetri

Schede di rischio:

1

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

2

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

3

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

4

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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
BALLICU	NICOLA	MRX		1,024	---	---	B			
CARIA	MARIA MARC	INF		1,134	---	---	B			
CARTA	MARIA TERE	MRX		,974	---	---	B			
COLLU	ELISABETTA	MRX		1,039	---	---	B			
COSTANTINI	MELANIA	MRX		,749	---	---	B		06/05/2014	C
DEL PIANO	SPERANZA	MRX		1,094	---	---	B			
DESSI	ROSSANA	INF		1,254	---	---	B			
FENU	MARIA LUCI	MRX		1,609	---	---	B			
FERRA	ENRICO	MRX		,999	---	---	B			
FODDE	MICHELA	MRX		1,049	---	---	B			
LOI	LUIGIA	MRX		1,199	---	---	B			
MEREU	SILVIA	TRX		1,069	---	---	B			
OLIVO	OLIVIA	MRX		1,084	---	---	B			
PUDDU	STEFANO	MRX		1,084	---	---	B			
SIRIGU	DANILO	MRX		1,229	---	---	B			
TRUPPI	GIULIA	TRX		,764	---	---	B			

=====

REPARTO SERVIZIO RIANIMAZIONE

===== GRUPPO Medici IP 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 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

3
 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

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. attività	Data Fine attività	No ta
BOI	LUISA	MAN		,251	---	---	B			
CADDORI	PIETRO	MAN		,248	---	---	B			
DELITALA	SILVIA	MAN		,282	---	---	B			
DOMINICI	MARCO	MAN		,220	---	---	B			
GALASSO	FRANCESCA	MAN		,237	---	---	B			
GIGANTE	SILVIA	MAN		,254	---	---	B			
LEDDA	STEFANO	MAN		,312	---	---	B			
LOI	ANGELA	MAN		,283	---	---	B			
MARCELLO	MARIA EMIL	MAN		,230	---	---	B			
MAZZOLENI	PATRIZIA	MAN		,271	---	---	B			
NAPOLEONE	ALESSANDRA	MAN		,253	---	---	B			
PISU	MARINA	MAN		,218	---	---	B			
PITTALIS	EGIDIO	MAN		,264	---	---	B			
SETTI	PIERGIORGI	MAN		,254	---	---	B			
USAI	FRANCESCO	MAN		,235	---	---	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: 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

2
 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

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
CAMPARINI	STEFANO	MVS		16,498	60,720	---	A			
RUIU	GIOVANNI	MVS		2,486	---	---	A	01/01/2014		M
SIONIS	CARLA	MVS		,017	---	---	A	01/01/2014		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. attività	Data Fine attività	No ta
BRANCA	CRISTIANA	MVS		1,989	---	---	B		04/03/2014	C
DE GIUDICI	MARIA AGNE	MVS		,465	---	---	A	01/01/2014		M
DEIANA	GIUSEPPE	MVS		,908	---	---	A	01/01/2014		M
LODDO	PAOLO	MVS		,510	---	---	A	01/01/2014		M
MASIA	MARIA LUIS	MVS		,248	---	---	A	01/01/2014		M
MAXIA	ANTONIO	MVS		4,787	---	---	A	01/01/2014		M

MORO	MARIO	MVS	1,381	---	---	A	01/01/2014		M
PIBIRI	LUIGI	MVS	3,175	---	---	A	01/01/2014		M
PISU	FRANCESCA	MVS	1,782	---	---	A	01/01/2014		M

===== 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. attività	Data Fine attività	No ta
CURRELI	GIAN LUIGI	INF		4,524	---	---	A	01/01/2014		M
DEIANA	GIUSEPPE	OTA		2,310	---	---	A	01/01/2014		M
GAVIANO	SALVATORE	INF		1,531	---	---	A	01/01/2014		M
GILLONE	LUIGI	INF		6,396	---	---	A	01/01/2014		M
MARINI	DANIELE	OTA		6,552	---	---	A	01/01/2014		M
MELONI	GIANFRANCO	OTA		2,911	---	---	A	01/01/2014		M
MELONI	SALVATORAN	INF		10,960	---	---	A	01/01/2014		M
PIRASTU	LIDIA	INF		1,789	---	---	A	01/01/2014	03/07/2014	C
SPANO	LUISA	INF		2,913	---	---	B		01/08/2013	C
TAMBURRANO	ERMANNNO	INF		---	---	---	A	04/07/2014		N
TORO	GIOVANNA	INF		4,328	---	---	A	01/01/2014		M
VACCA	ELENA	INF		,107	---	---	A	06/03/2014		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. attività	Data Fine attività	No ta
ATZORI	GIACINTO	MUR		,237	2,159	---	B			
AYYOUB	MOHAMMED	MUR		,279	---	---	B			
BIANCO	GIANFRANCO	MUR		,201	---	---	B			
CADONI	ROSSANO	MUR		,200	---	---	B			
FRONGIA	MAURO	MUR		,229	2,409	---	B			
LILLIU	SERGIO	MUR		,217	2,549	---	B			
MALLOCI	STEFANO	MUR		,232	1,409	---	B			
MURRU	LISA	MUR		,242	---	---	B			
PAU	ANTON CARL	MUR		1,284	---	---	B			
PORCU	DANIELA	MUR		,224	---	---	B			
SOLINAS	ANDREA	MUR		1,134	---	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
BANDINO	SIMONE	INF		,240	2,269	---	B			
DEPLANO	FRANCO	INF		,202	---	---	B			
LECCA	VINCENZA	INF		,205	---	---	B			
PERDA	CINZIA	INF		,228	2,479	---	B			
PUTZU	GLORIA	INF		1,179	2,089	---	B			
SANNA	SERENA	INF		1,199	2,769	---	B			
SCHIRRU	BARBARA	INF		,229	2,229	---	B			
TRUDU	ZACCARIA	INF		1,149	2,039	---	B			
VARGIU	VALENTINA	INF		,245	2,089	---	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. attività	Data Fine attività	No ta
USAI	MASSIMO	MUR		,254	2,109	---	B			

=====

REPARTO DOSIMETRIA AMBIENTALE CARDIOLOGIA FUNZIONALE

===== GRUPPO CardFunzAmbient

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

Schede di rischio:

1
 Intervento: Esposizione Ambientale
 Sala: Ambientale Cardiologia Funzionale
 ISOTOPO: F-18 | Attività(MBq) 01000 | Durata(min) 240
 Distanza sorgente (cm) 400
 Numero di Operazioni per anno 250
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
AMBIENTALE	CARD.FUNZI		X	,444	---	---				
AMBIENTALE	CARD.FUNZI		X	,514	---	---				
AMBIENTALE	CARD.FUNZI		X	,479	---	---				

=====

REPARTO DOSIMETRIA AMBIENTALE-FISIOTERAPIA

===== GRUPPO FisioterapiaAmbient

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

Schede di rischio:

1
 Intervento: Esposizione Ambientale
 Sala: Ambientale Fisioterapia
 ISOTOPO: I-125 | Attività(MBq) 00010 | Durata(min) 240
 Distanza sorgente (cm) 1000
 Numero di Operazioni per anno 150
 Uso Paratia SI Paratia Fissa SI
 Uso Camice NO Esposizione Mani NO

COGNOME	NOME	Man sio	E s	Dose Efficac	Dose Mani	Dose Impegn.	Cat gor	Data Iniz. attività	Data Fine attività	No ta
FISIOT.DIE	15681		X	,599	---	---				
FISIOT.DIE	15682		X	,574	---	---				
LAB.RIA	DEPOSITO		X	,619	---	---				
LAB.RIA GA	COUNTER		X	,579	---	---				

=====

REPARTO DOSIMETRIA AMBIENTALE RADIOLOGIA 1

===== GRUPPO RadiologiaAmbient

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

Schede di rischio:

1
 Intervento: Esposizione Ambientale
 Sala: Ambientale Radiologia
 ISOTOPO: Tc-99m | Attività(MBq) 00370 | Durata(min) 240
 Distanza sorgente (cm) 400
 Numero di Operazioni per anno 250
 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. attività	Data Fine attività	No ta
ACCETTAZIO	ECOGRAFIA		X	,364	---	---				
CAMERA CAL	CELLA		X	1,324	---	---				
CAMERA CAL	MARCATURE		X	,384	---	---				
FINESTRA	SALA REFER		X	,619	---	---				
LABORATORI	MICROBIOLO		X	---	---	---				
LABORATORI	MURO CONFI		X	,499	---	---				
LABORATORI	PORTA		X	,409	---	---				
MURO	SALA REFER		X	,559	---	---				
SALA MEDIC	ANGIOGRAFI		X	,404	---	---				
SALA SOSTA	PAZIENTI		X	6,199	---	---				
STUDIO	DE GIORGI		X	,444	---	---				
TESTIMONE		AUS	X	,594	---	---				
TESTIMONE			X	,509	---	---				



Riunione Commissione Ristretta di Rischio Radiologico

In data 12/06/2014 alle ore 10.15 presso i locali della Direzione Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione ristretta Rischio composta dal Presidente della Commissione Dott.ssa M. Spissu, dall'Esperto Qualificato Prof. Paolo Randaccio e dal Responsabile della Struttura Complessa di Chirurgia Toraco - Vascolare Dr. Stefano Camparini, nominata durante la riunione annuale di Rischio Radiologico tenutasi in data 14/02/2014.

Avendo esaminato la situazione oggettiva del rischio radiologico dei Sigg. Marini Daniele, Meloni Gianfranco e Deiana Giuseppe la commissione ristretta riconosce che il livello di rischio, per il 2014, sia equivalente a quello del personale infermieristico e quindi attribuisce la categoria A ai suddetti lavoratori.

La Commissione ristretta conclude i lavori alle ore 10.45.

Visto, letto e sottoscritto

Presidente della Commissione

Dott.ssa Marinella Spissu

Esperto Qualificato

Prof. Paolo Randaccio

Responsabile S.C. Chirurgia Toraco - Vascolare

Dr. Stefano Camparini



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIREZIONE SANITARIA

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

Dr.ssa Marinella Spissu
Direttore S.C. Governo Clinico
Organizzazione Ospedaliera

Ai Componenti della Commissione

Dr.ssa Grazia Bitti
Direttore S.C. Radiologia

Dr. Giorgio Melis
Direttore S.C. Medicina Nucleare

Dr. Franco De Giorgi
Direttore S.C. Angiografia, Neuroradiologia e
Interventistica Vascolare

Dr.ssa Rossella Marchi
Medico Autorizzato

Dr. Roberto Ciocci
Medico Competente

Dr. Stefano Loi
Direttore S.S. Fisica Sanitaria

Dr. Antonio Maxia
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

Inf. Bruno Facen
Responsabile del Servizio prevenzione e
protezione

Ing. Massimiliano Doglio
Delegato del Datore di Lavoro

Alla Segretaria della Commissione
Signora Monica Caracciolo

Direzione Sanitaria
Direttore Medico del Presidio
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
T. 070 539426

Settore Amministrativo
Ass.te Amm.vo M.C.
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
F.070 530814



OGGETTO: Verbale della riunione della Commissione per la valutazione del rischio radiologico.

Sono presenti alla riunione i seguenti membri della commissione:

Dr.ssa Marinella Spissu	Presidente della Commissione
Dr.ssa Grazia Bitti	Direttore S.C. Radiologia
Dr. Giorgio Melis	Direttore S.C. Medicina Nucleare
Dr. Roberto Ciocci	Medico Competente
Dr. Stefano Loi	Direttore S.S. Fisica Sanitaria
Dr. Antonio Maxia	Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
Ing. Massimiliano Doglio	Delegato del Datore di Lavoro
Prof. Paolo Randaccio	Esperto Qualificato

Viene invitato a seguire i lavori il Dr. Stefano Campanini Direttore della S.C. di Chirurgia Toraco Vascolare.

L'Esperto Qualificato illustra la situazione relativa alle strutture dove il rischio radiologico è più significativo, in particolare le sale dove si pratica la radiologia interventistica: Angiografia, Emodinamica, Chirurgia Toraco Vascolare. I lavoratori che operano in Angiografia e in Emodinamica sono classificati in categoria A mentre i lavoratori della Chirurgia Toraco Vascolare sono stati finora classificati in categoria B. L'Esperto Qualificato visto che le condizioni di rischio delle tre strutture sopra elencate sono simili tra loro e valutato che in alcuni casi la dose efficace per i lavoratori in categoria B della Chirurgia Toraco Vascolare ha superato il limite di legge di 6 mSv annui propone di modificare la classificazione di tutti i lavoratori della suddetta struttura portandola a livello A. In dettaglio ciò si applica ai seguenti lavoratori:

BRANCA CRISTIANA	BRNCST75H44B354O	MEDICO VASCOLARE
CAMPARINI STEFANO	CMPSFN55P02D037K	MEDICO VASCOLARE
CURRELI GIAN LUIGI	CRRGLG72E06I851R	INFERMIERE
DE GIUDICI MARIA AGNESE	DGDMGN61D67B354Y	MEDICO VASCOLARE
DEIANA GIUSEPPE	DNEGPP65H21D344L	OPERATORE SANITARIO
DEIANA GIUSEPPE	DNEGPP79H06G203Z	MEDICO VASCOLARE
GAVIANO SALVATORE	GVNSVT53S05B354K	INFERMIERE
GILLONE LUIGI	GLLLGU69T29A722F	INFERMIERE
LODDO PAOLO	LDDPLA43M24E387G	MEDICO VASCOLARE
MARINI DANIELE	MRNDNL63L24B354O	OPERATORE TECNICO
MASIA MARIA LUISA	MSAMLS58P54I452G	MEDICO VASCOLARE
MAXIA ANTONIO	MXANTN61T02B745W	MEDICO VASCOLARE
MELONI GIANFRANCO	MLNGFR56E15D323Q	OPERATORE SANITARIO
MELONI SALVATORANGELO	MLNSVT70S28I624Y	INFERMIERE
MORO MARIO	MROMRA80M13B354D	MEDICO VASCOLARE
PIBIRI LUIGI	PBRLGU58L29B354Y	MEDICO VASCOLARE
PIRASTU LIDIA	PRSLDI89E52G113P	INFERMIERE
PISU FRANCESCA	PSIFNC51A41B354E	MEDICO VASCOLARE
RUIU GIOVANNI	RUIGNN61R31B354F	MEDICO VASCOLARE



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIREZIONE SANITARIA

SIONIS CARLA	SNSCRL51A41B354V	MEDICO VASCOLARE
TORO GIOVANNA	TROGNN65M64B354A	INFERMIERE
VACCA ELENA	VCCLNE80R45B354O	INFERMIERE

La Dr.ssa Spissu fa presente che il mansionario dei lavoratori OSS (Operatore Socio Sanitario) OTA (Operatore Tecnico Assistenziale) non prevede che possano rimanere all'interno della sala chirurgica durante la esecuzione degli interventi, quindi in particolare i signori:

DEIANA GIUSEPPE	DNEGPP65H21D344L	OPERATORE SANITARIO
MARINI DANIELE	MRNDNL63L24B354O	OPERATORE TECNICO
MELONI GIANFRANCO	MLNGFR56E15D323Q	OPERATORE SANITARIO

non rientrano nella categoria di maggiore rischio radiologico. Il Dr. Camparini fa presente che gli OSS e OTA hanno acquisito notevole esperienza e collaborano anche durante la esecuzione degli interventi in attività quali l'orientamento delle scialitiche, la asportazione di teli e altri oggetti ingombranti, l'approntamento di strumentazione. Il Dr. Stefano Loi suggerisce di esaminare in dettaglio le reali condizioni di rischio dei lavoratori della Chirurgia Toraco Vascolare e invita l'Esperto Qualificato ad assistere a qualche seduta operatoria eseguendo delle misure di esposizione durante l'uso dell'apparato radiologico. I membri della Commissione intervengono per esprimere la propria opinione senza arrivare ad una definitiva decisione relativamente alla classificazione dei tre lavoratori con mansione OSS, per tutti gli altri lavoratori viene approvata la classificazione in categoria A. L'Esperto Qualificato suggerisce di approfondire la analisi delle condizioni lavorative dei lavoratori OSS e OTA della Chirurgia Toraco Vascolare in commissione ristretta composta dal Presidente della Commissione Dr.ssa Spissu, dal Direttore della S.C. Chirurgia Toraco Vascolare e dall'Esperto Qualificato prof. Paolo Randaccio.

Successivamente l'Esperto Qualificato porta alla attenzione della commissione la necessità di dotare di occhiali di protezione anti-X tutti i lavoratori che operano nelle sale chirurgiche dove si esegue la Radiologia Interventistica (e in particolare Angiografia, Emodinamica, Chirurgia Toraco Vascolare) ciò a causa del fatto 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. L'Esperto Qualificato ha preannunciato che emanerà una prescrizione dopo aver verificato quali sono le reali esigenze di protezione dei singoli gruppi.

La Commissione

Dr.ssa Marinella Spissu

Dr.ssa Grazia Bitti

Dr. Giorgio Melis

Direzione Sanitaria
Direttore Medico del Presidio
Piazzale Ricchi 1. 09134 Cagliari
T. 070 539426

Settore Amministrativo
Ass.te Amm.vo M.C.
Piazzale Ricchi 1. 09134 Cagliari
F.070 530814



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIREZIONE SANITARIA

Dr. Roberto Ciocci

Dr. Stefano Loi

Dr. Antonio Maxia

Ing. Massimiliano Doglio

Prof. Paolo Randaccio

Dr. Pinella Paelelli

Attente - per per ora intesa



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 31/01/2014

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

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 appena trascorso, i valori di dose del 2013 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 2013 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 nella struttura di Chirurgia Toraco Vascolare, situazioni che dovranno essere valutate attentamente..

Mi riservo di presentare la proposta di classificazione dopo aver verificato collegialmente i dati ricavati dalla dosimetria personale e le misure effettuate all'interno degli ambienti con presenza di rischio radiologico, in particolare dove si pratica la radiologia interventistica.

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 riguardino 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.

Nell'anno 2013 è stato introdotto un nuovo sistema dosimetrico basato su lastre a fosfori fotostimolabili, simili come tecnologia alle Image Plates usate nella Computer Radiography. Ogni dosimetro viene letto con uno scanner e la immagine è memorizzata su un file DICOM e su file JPEG, tutti i dati e le immagini sono accessibili dai singoli lavoratori tramite il sito web della dosimetria, inoltre i responsabili delle varie strutture possono accedere ai dati dosimetrici dei lavoratori afferenti alla struttura.

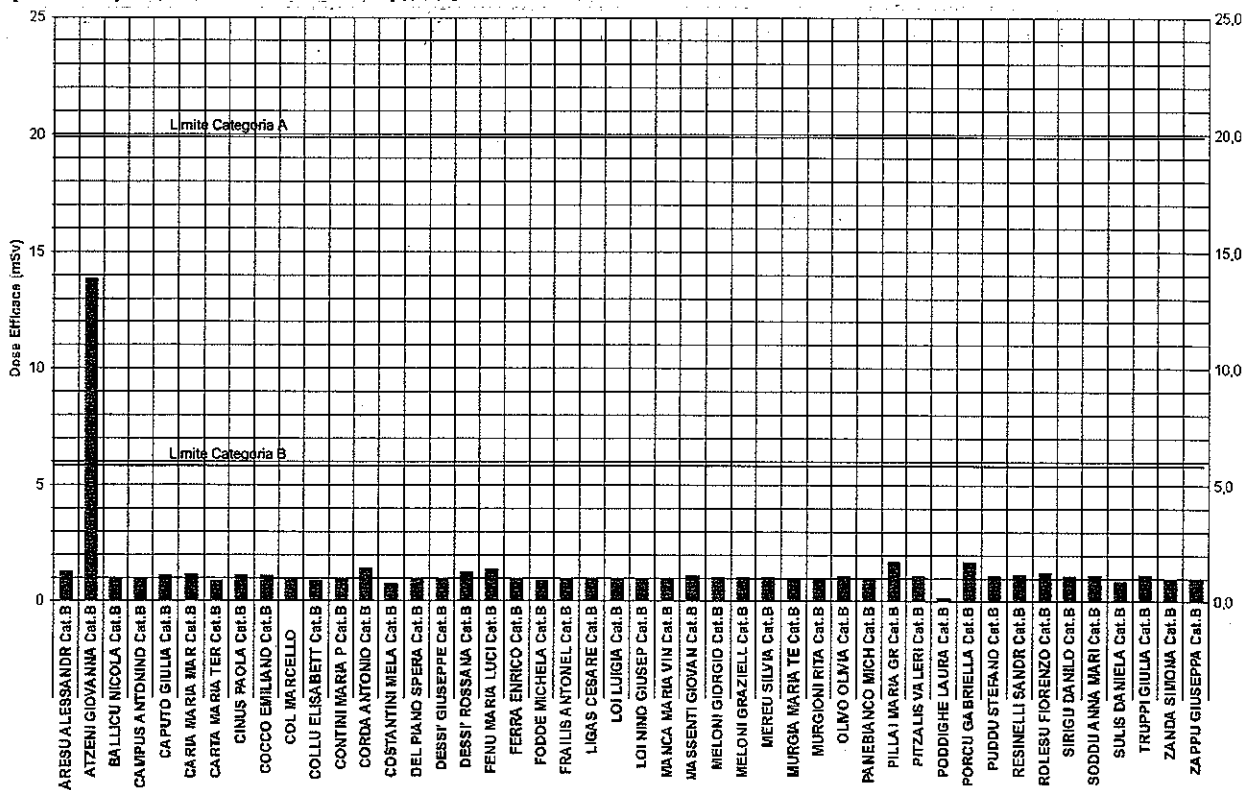
Distinti saluti

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

(Prof. Paolo Randaccio)

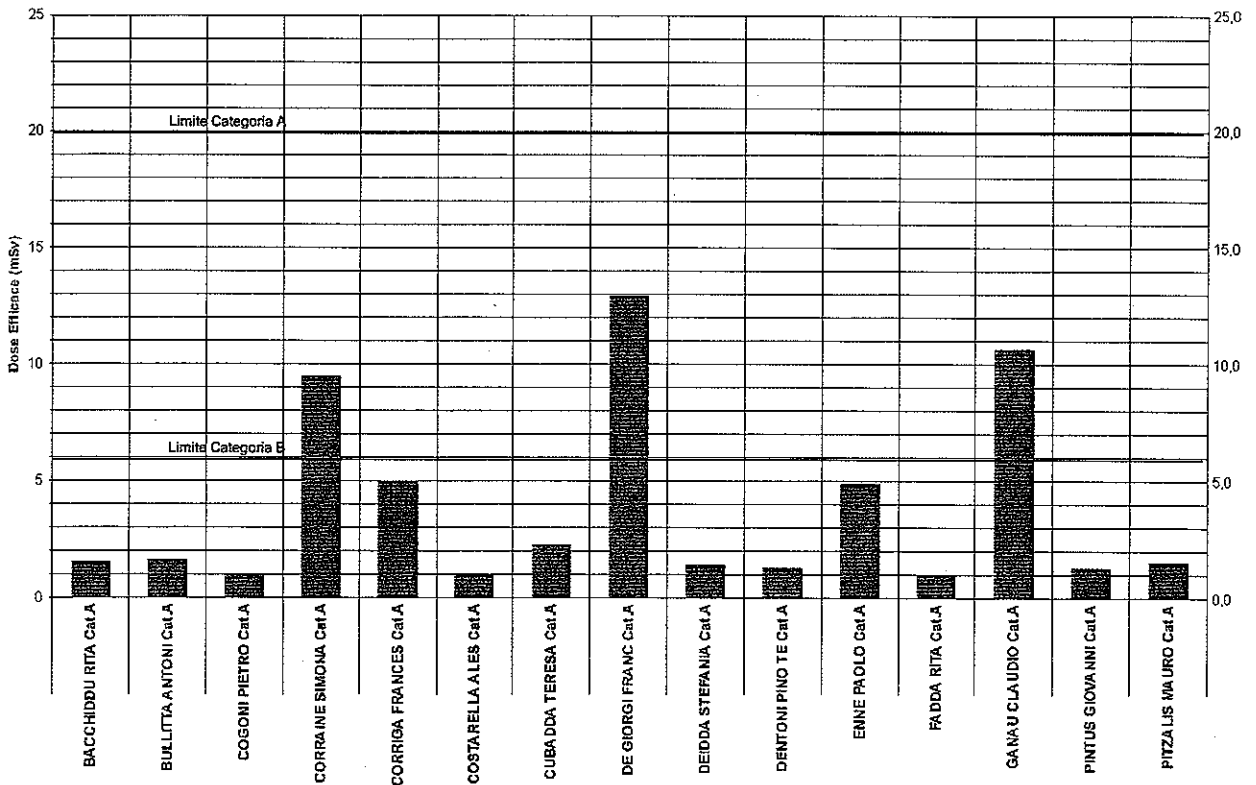

Prof. Paolo Randaccio
Esperto Qualificato III° grado
N° Iscrizione 330

RADIOLOGIA TRADIZIONALE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



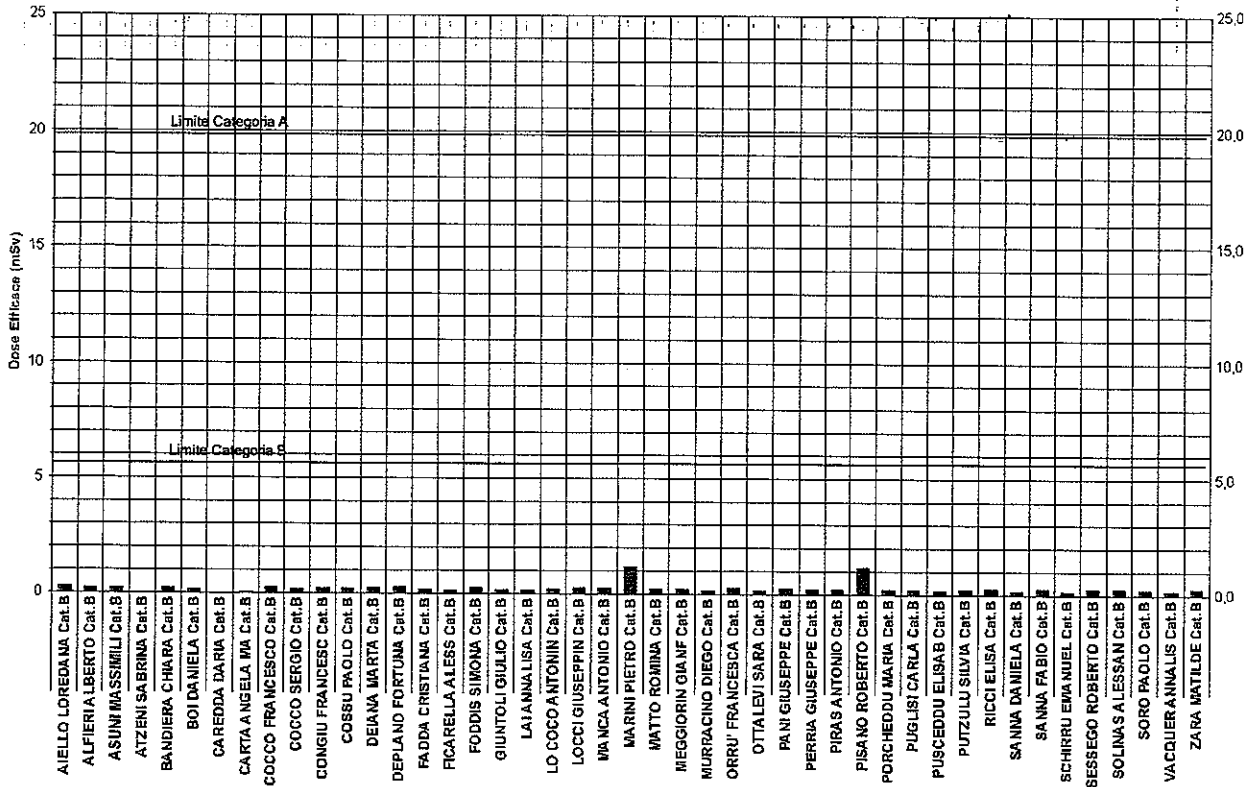
Azienda Ospedaliera Brozto

ANGIOGRAFIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



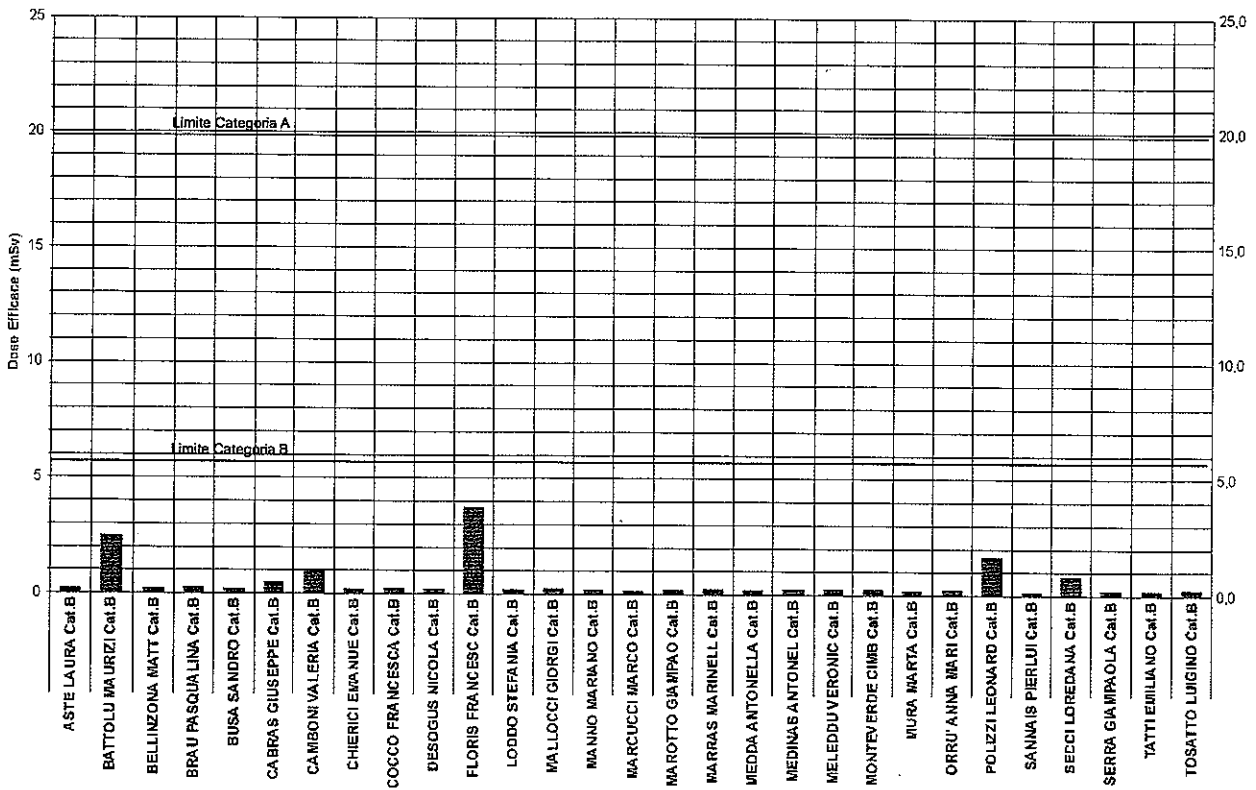
Azienda Ospedaliera Brozto

ANESTESIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



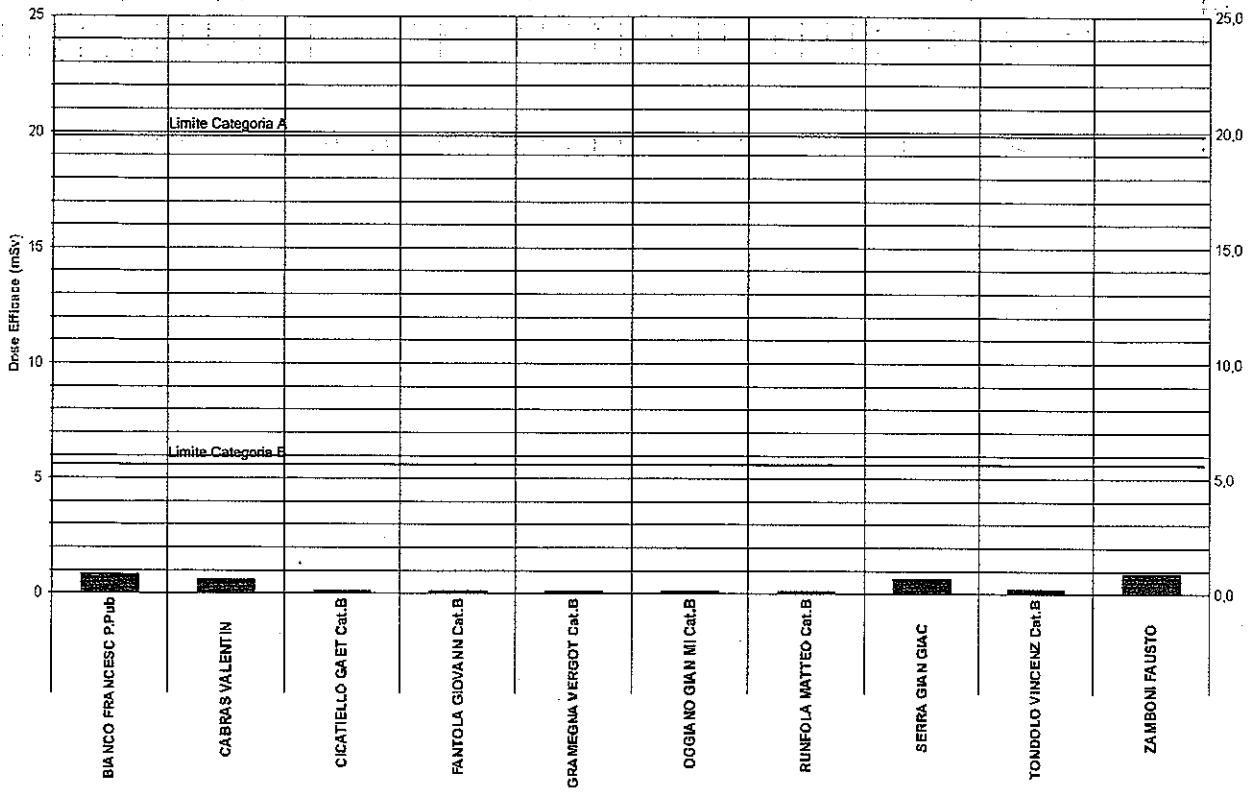
Azienda Ospedaliera Brozto

NEUROCHIRURGIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



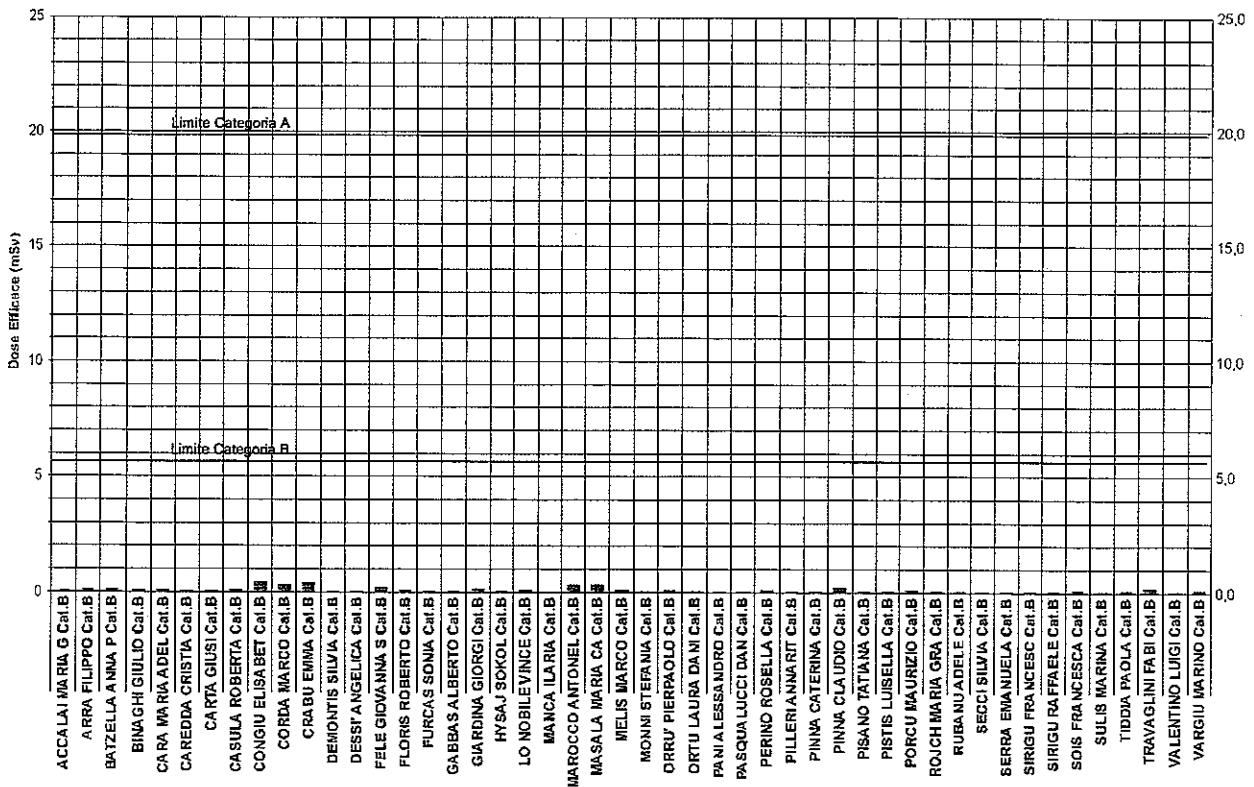
Azienda Ospedaliera Brozto

CHIRURGIA GENERALE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



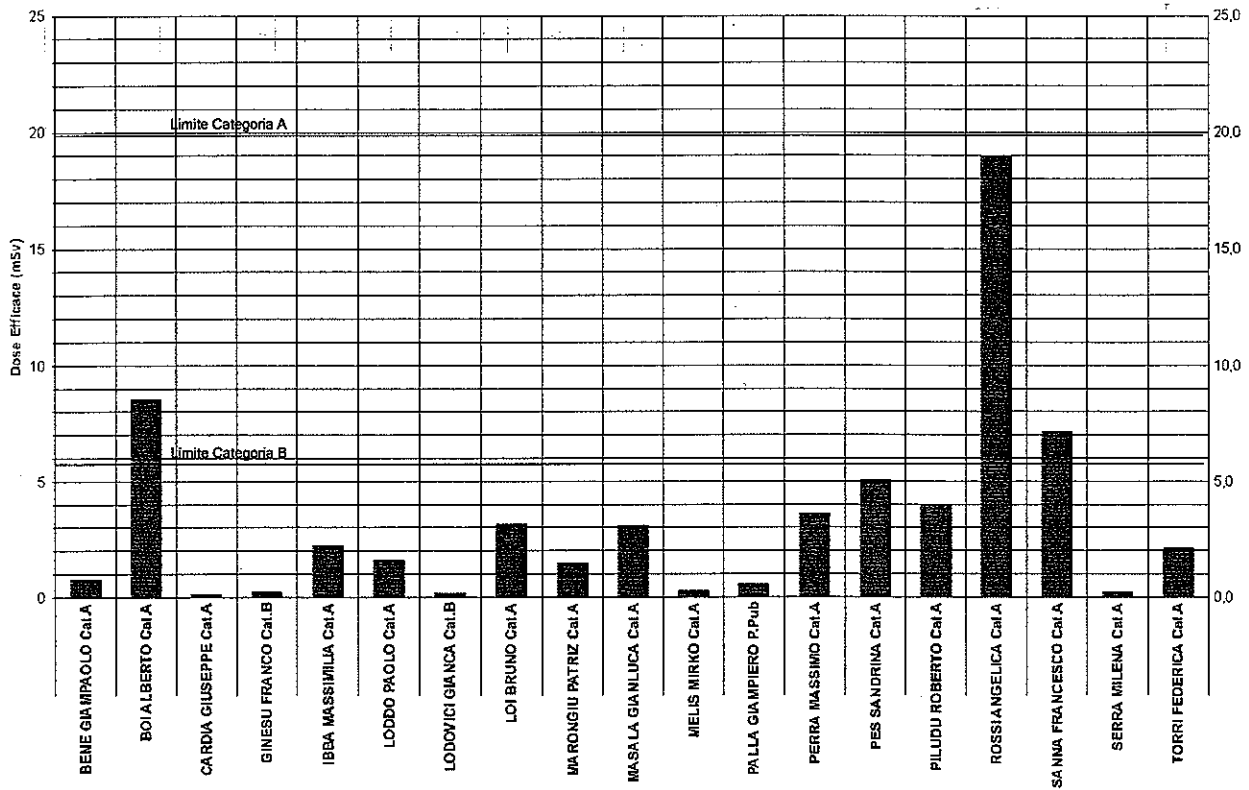
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOLOGIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



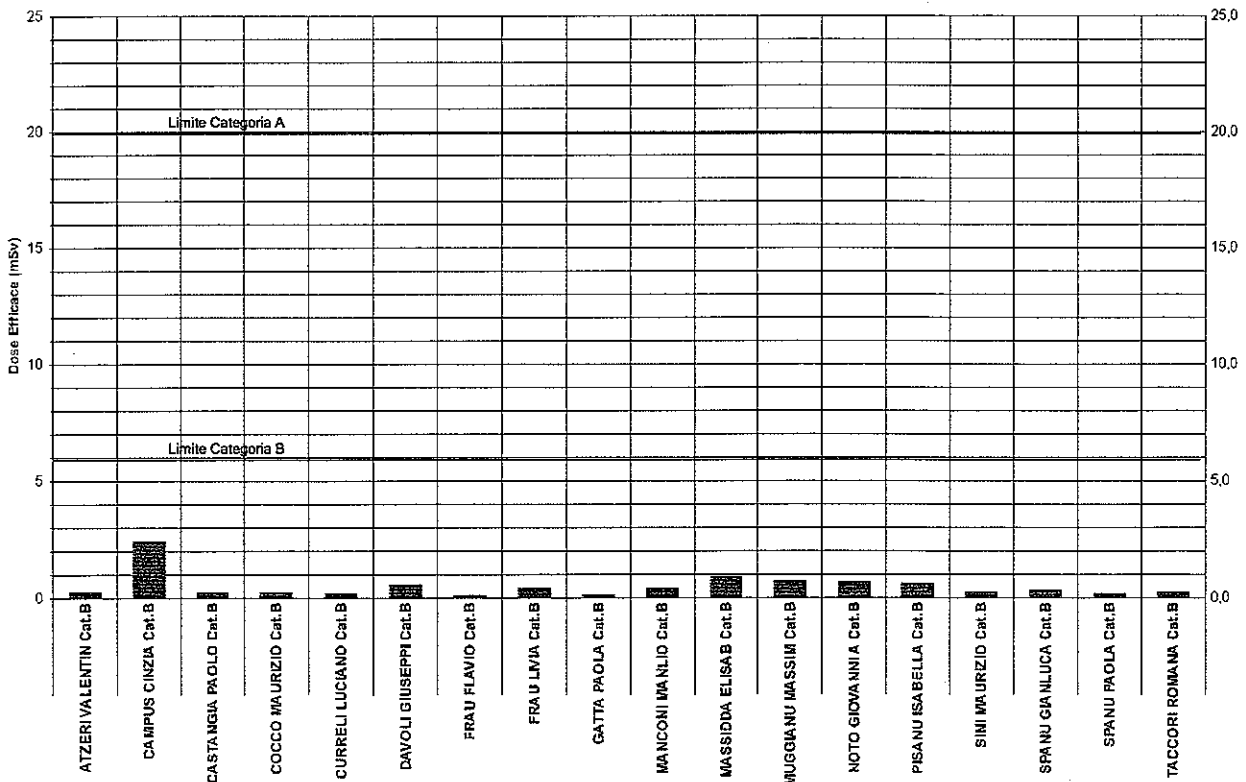
Azienda Ospedaliera Brozto

EMODINAMICA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



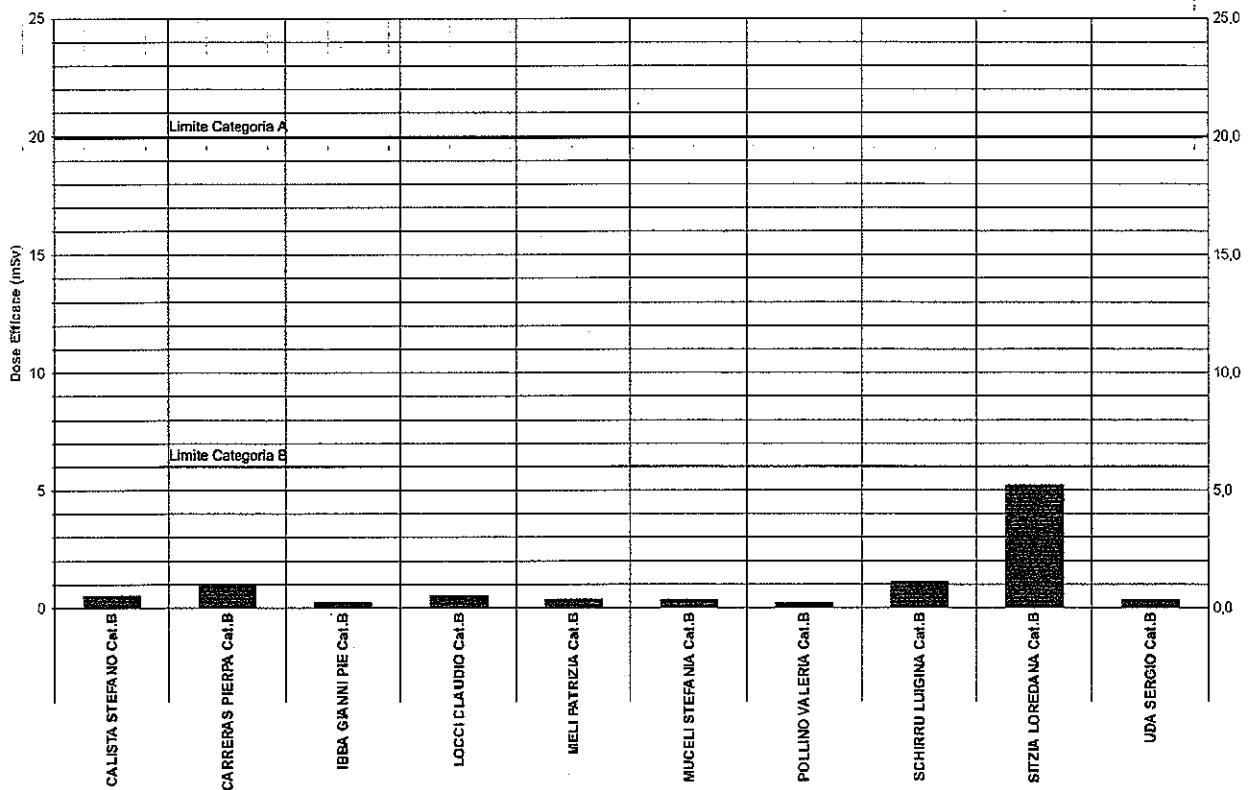
Azienda Ospedaliera Brothu

CARDIOANESTESIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



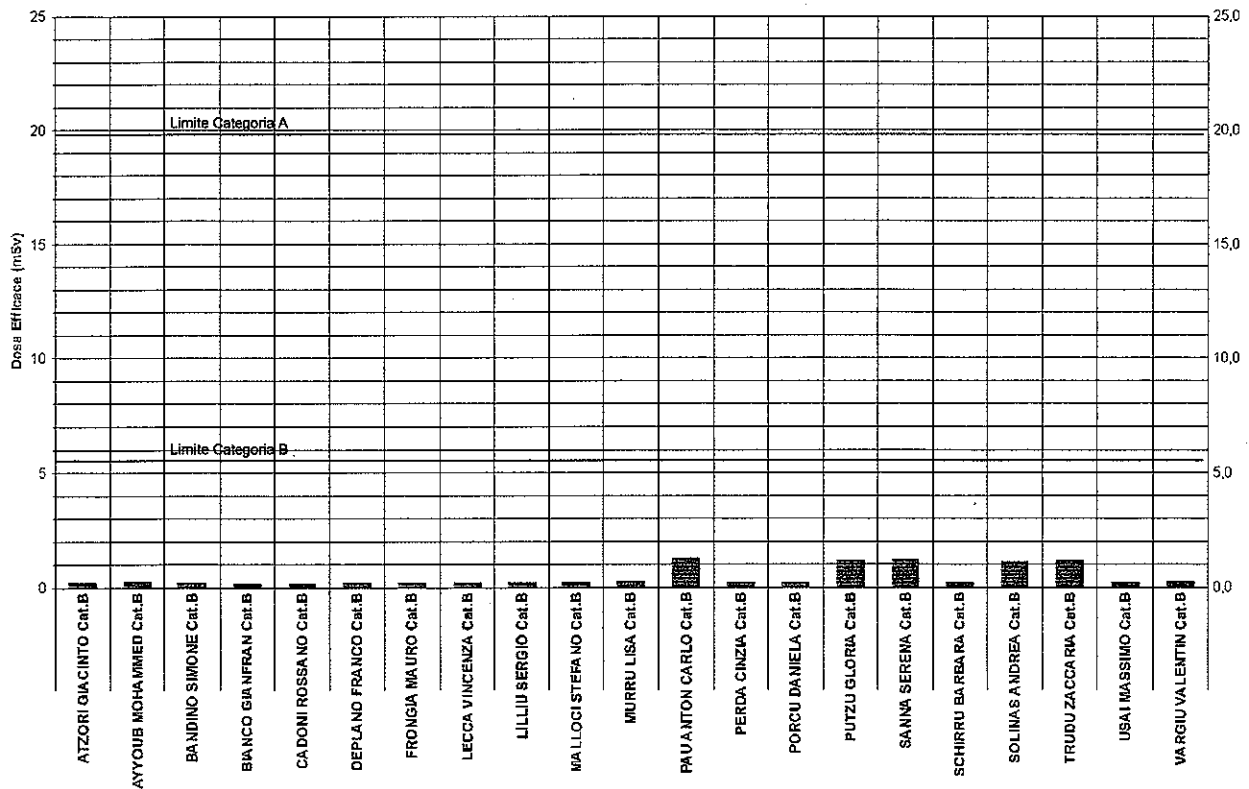
Azienda Ospedaliera Brothu

ENDOSCOPIA DIGESTIVA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



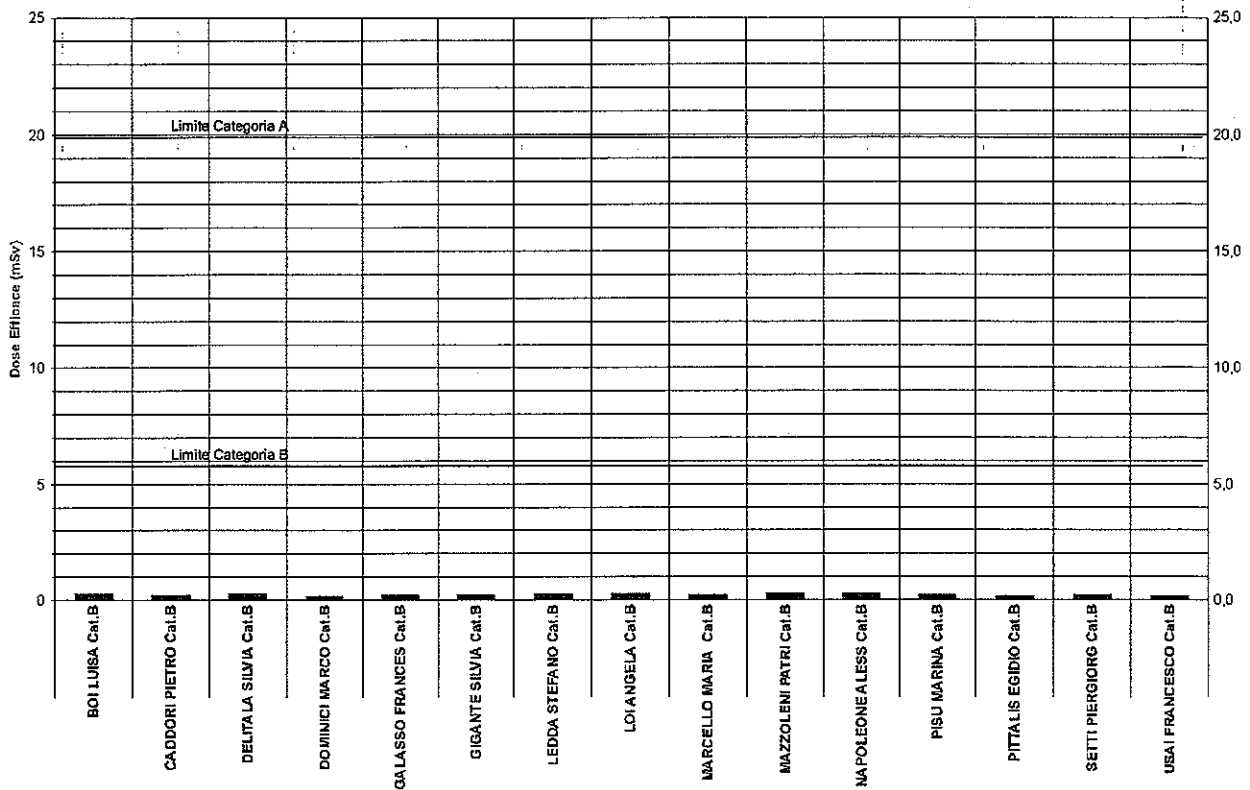
Azienda Ospedaliera Brozù

UROLOGIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



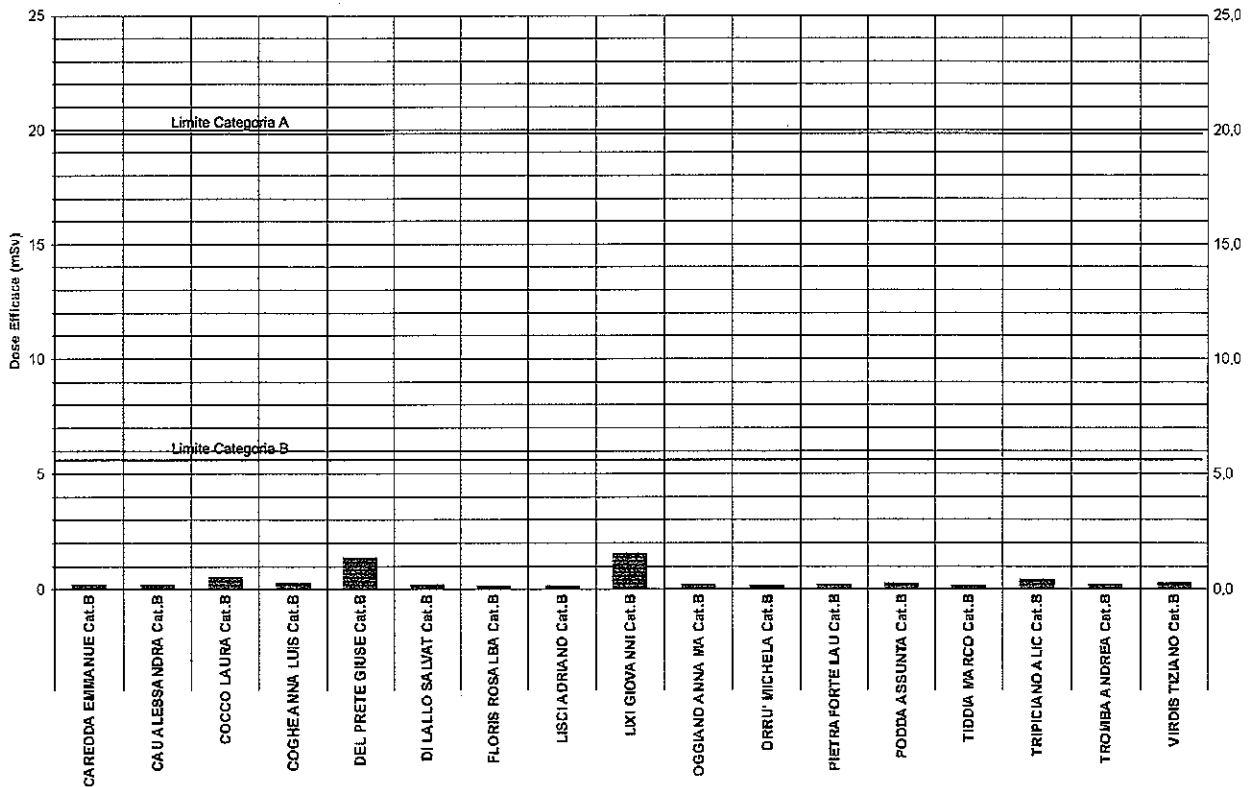
Azienda Ospedaliera Brozù

RIANIMAZIONE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



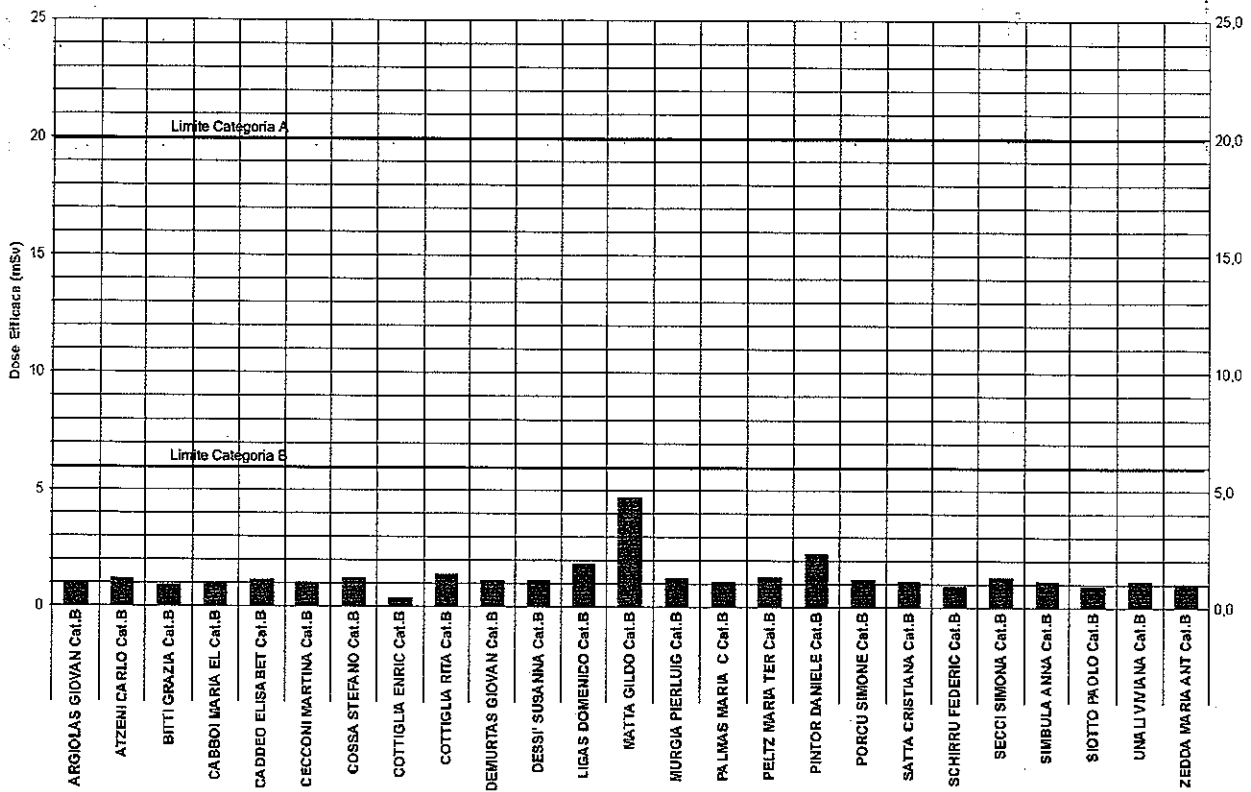
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOCHIRURGIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



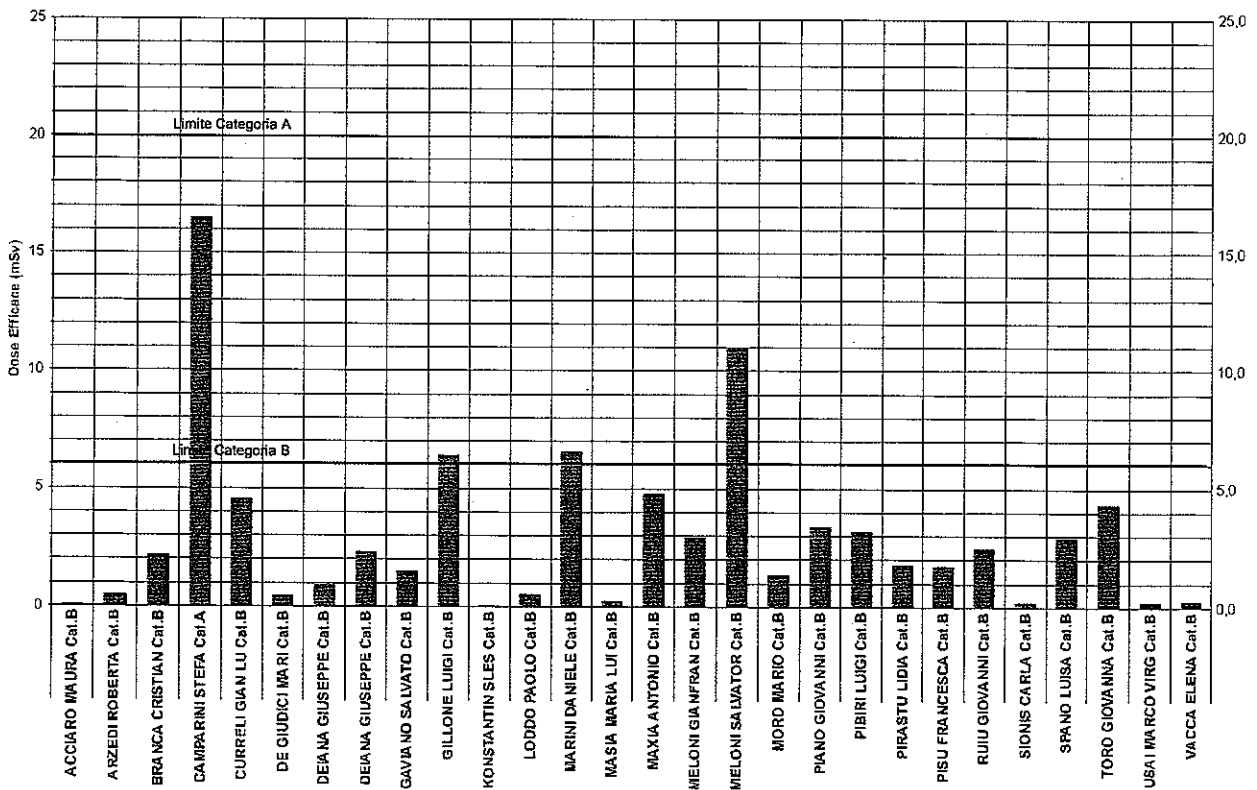
Azienda Ospedaliera Brozto

RADIOLOGIA TAC - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



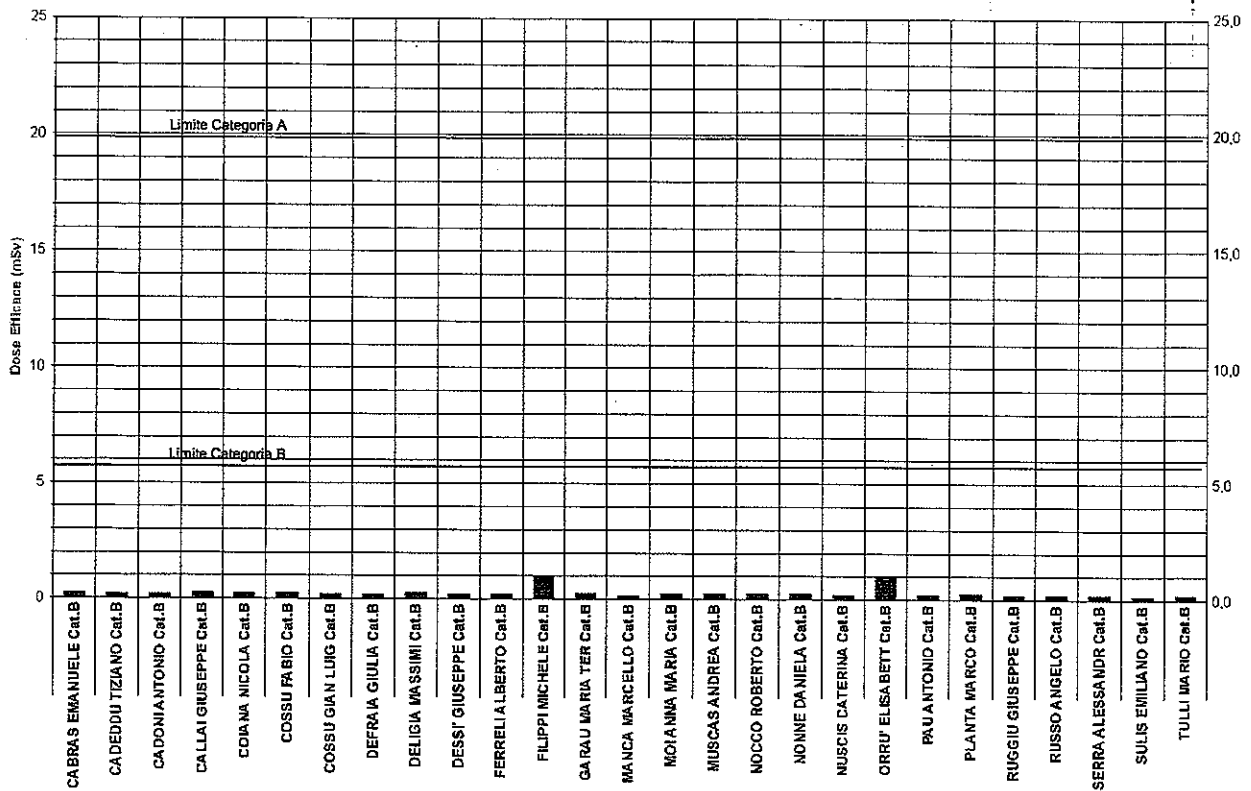
Azienda Ospedaliera Brozzu

TORACO VASCOLARE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



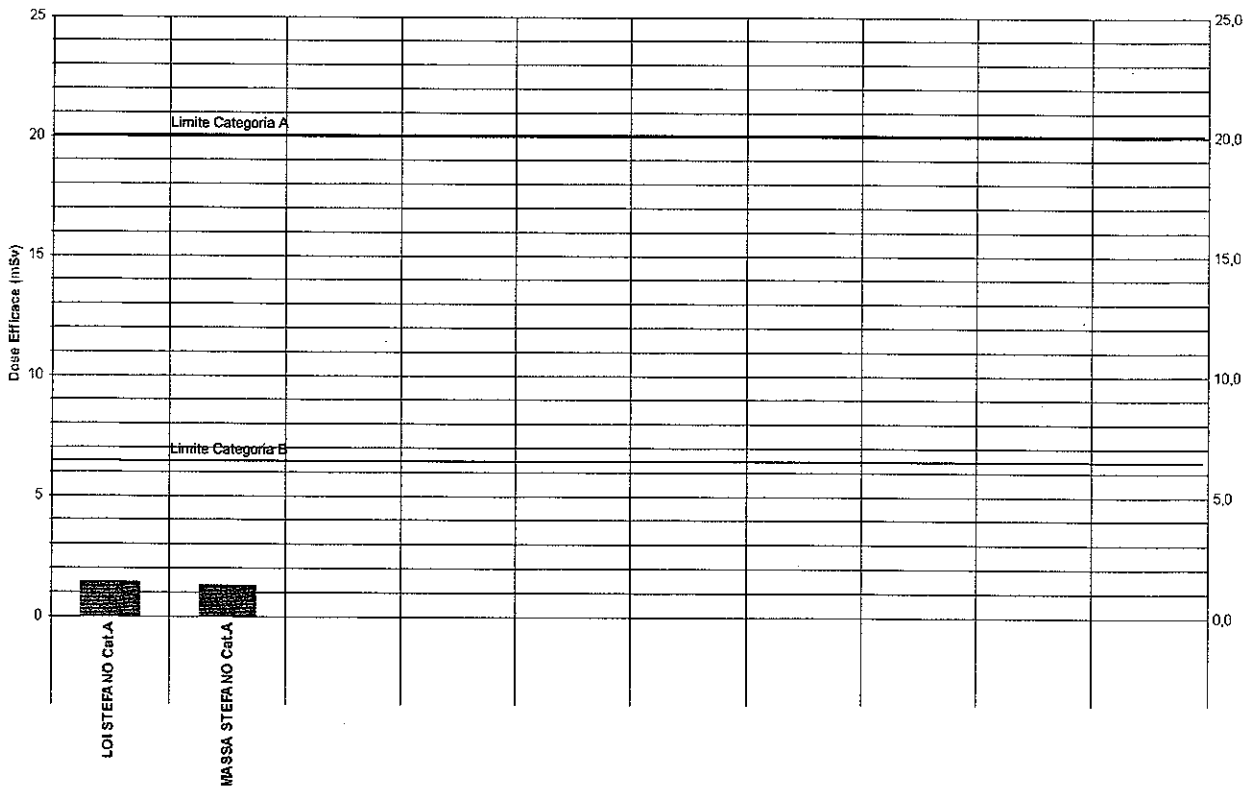
Azienda Ospedaliera Brozzu

ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



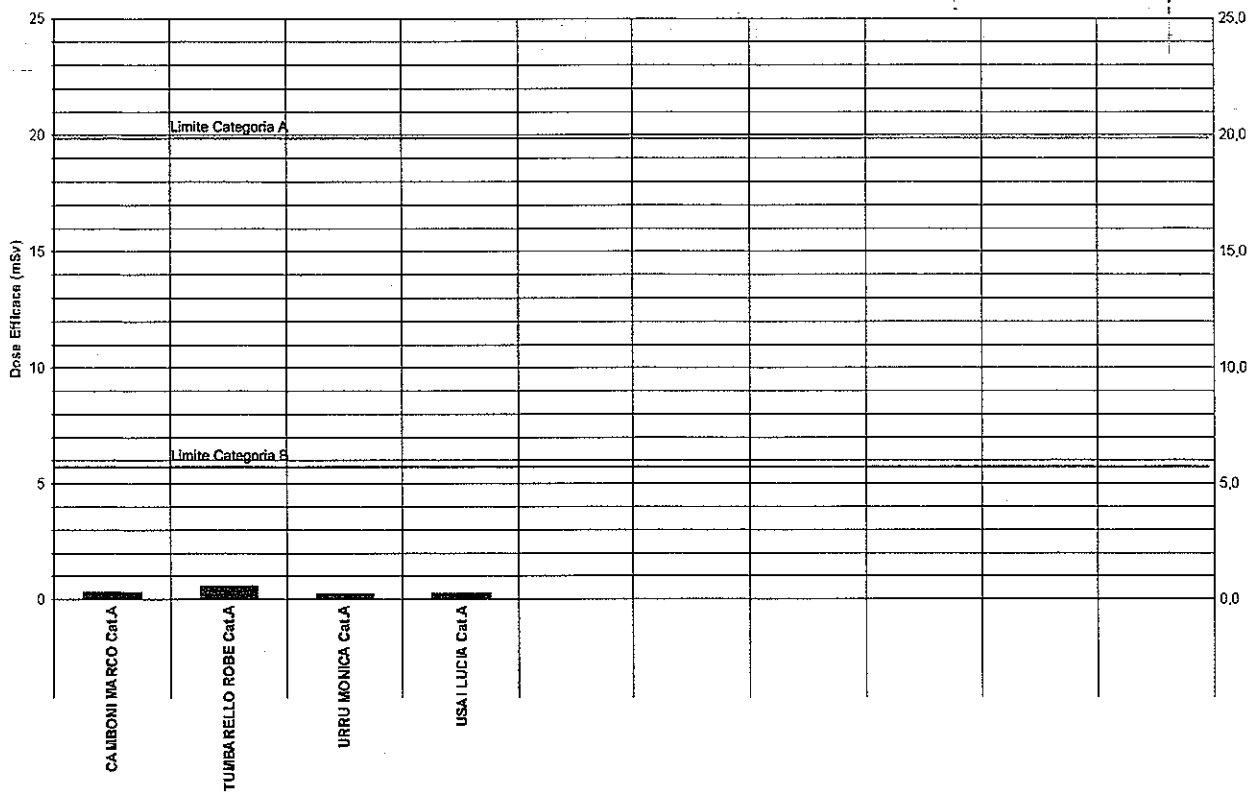
Azienda Ospedaliera Brozzu

FISICA SANITARIA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



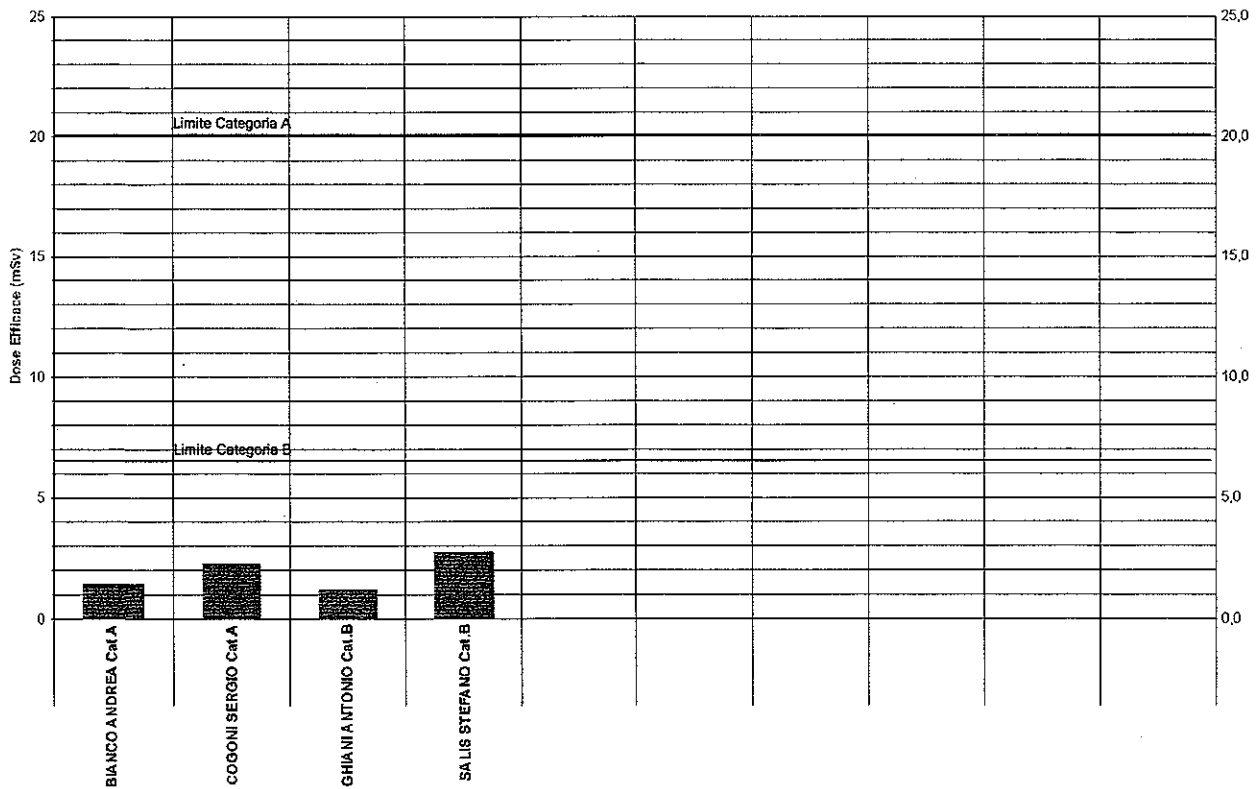
Azienda Ospedaliera Brozzu

CARDIOLOGIA PEDIATRICA - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



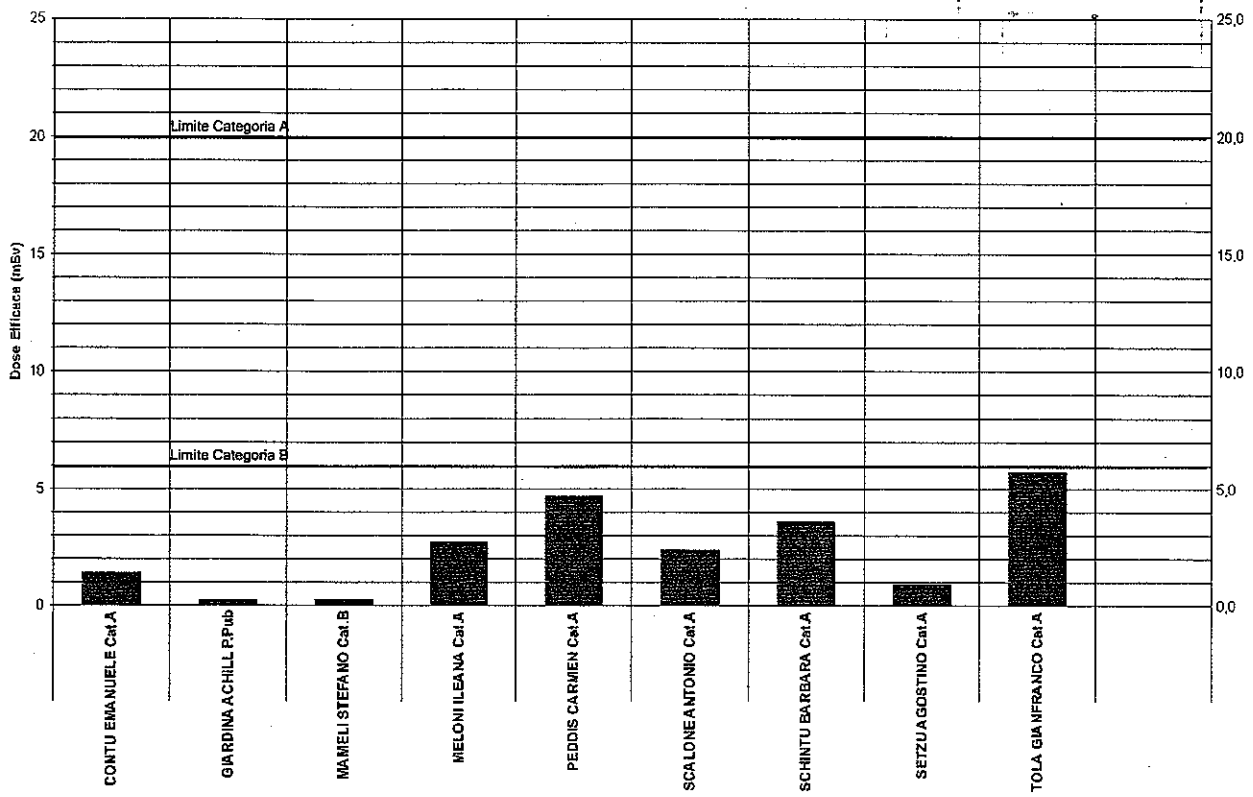
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOLOGIA FUNZIONALE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



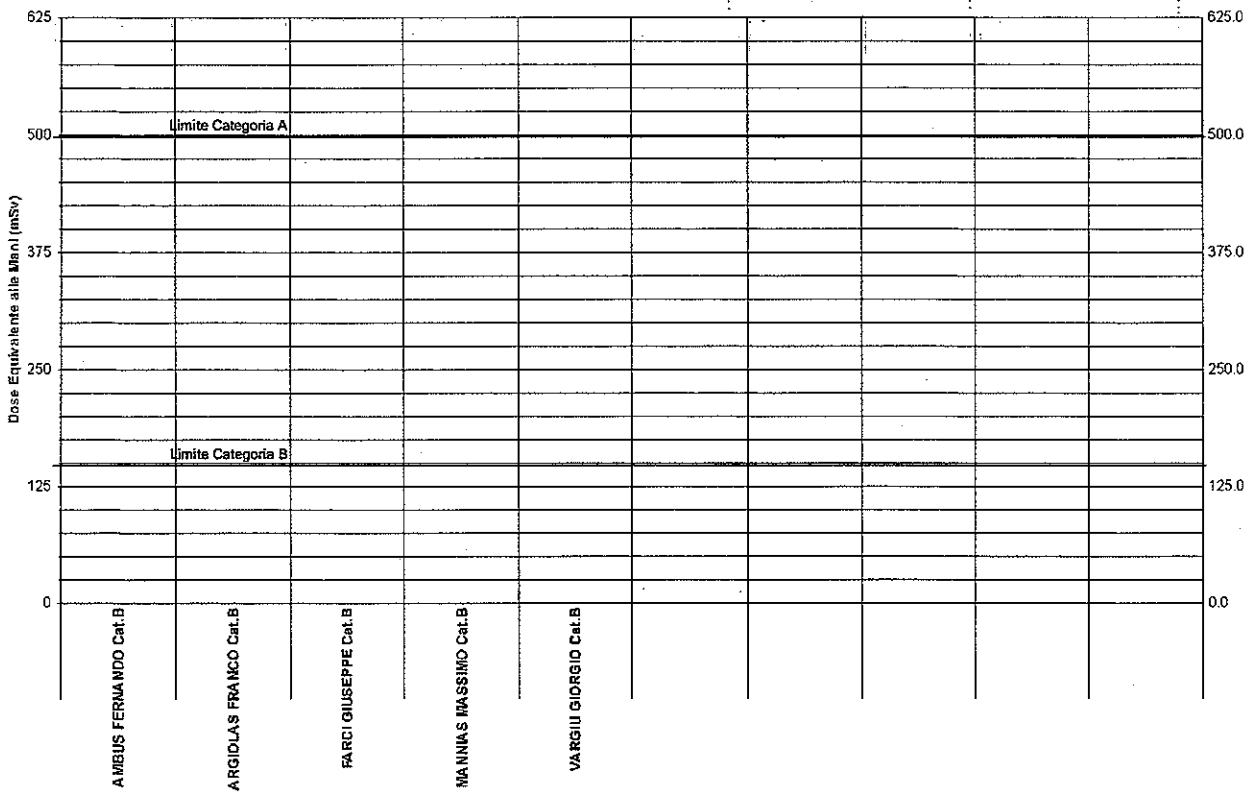
Azienda Ospedaliera Brozto

PACEMAKER - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



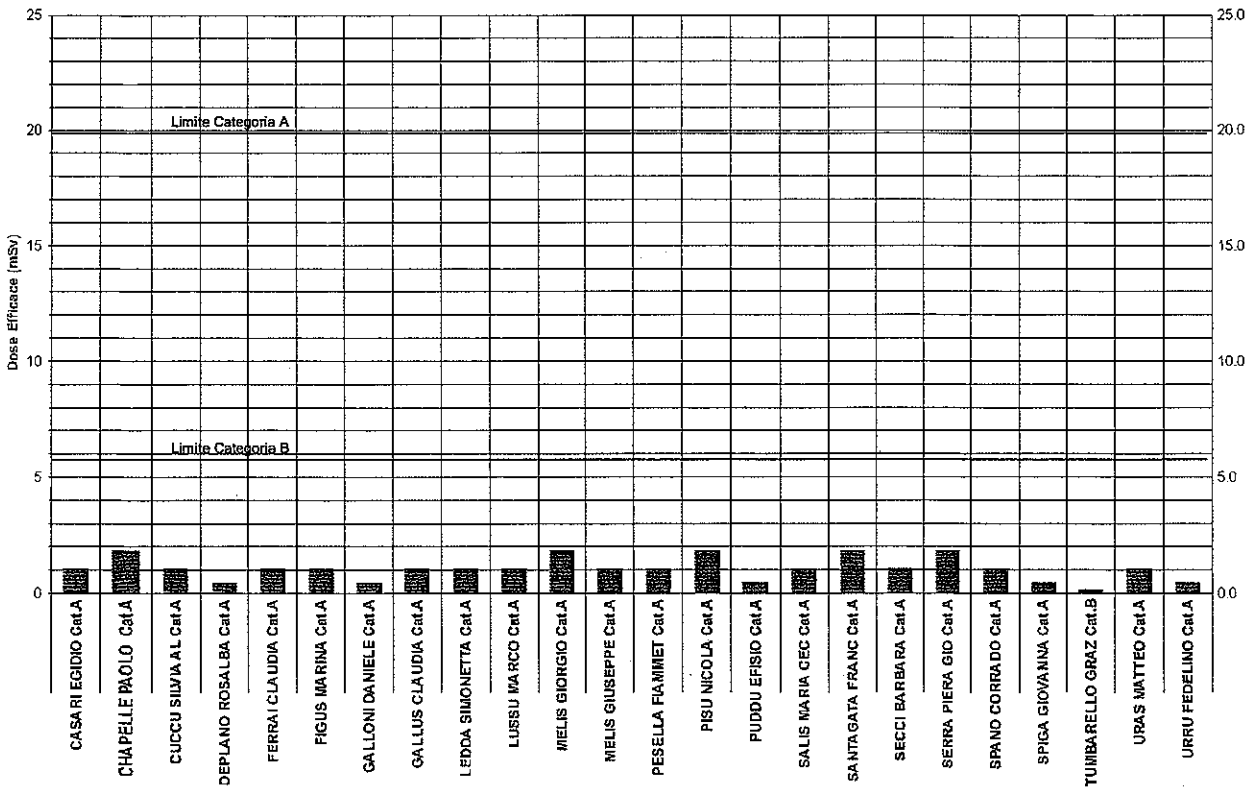
Azienda Ospedaliera Brozto

DIREZIONE DEL PRESIDIO - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



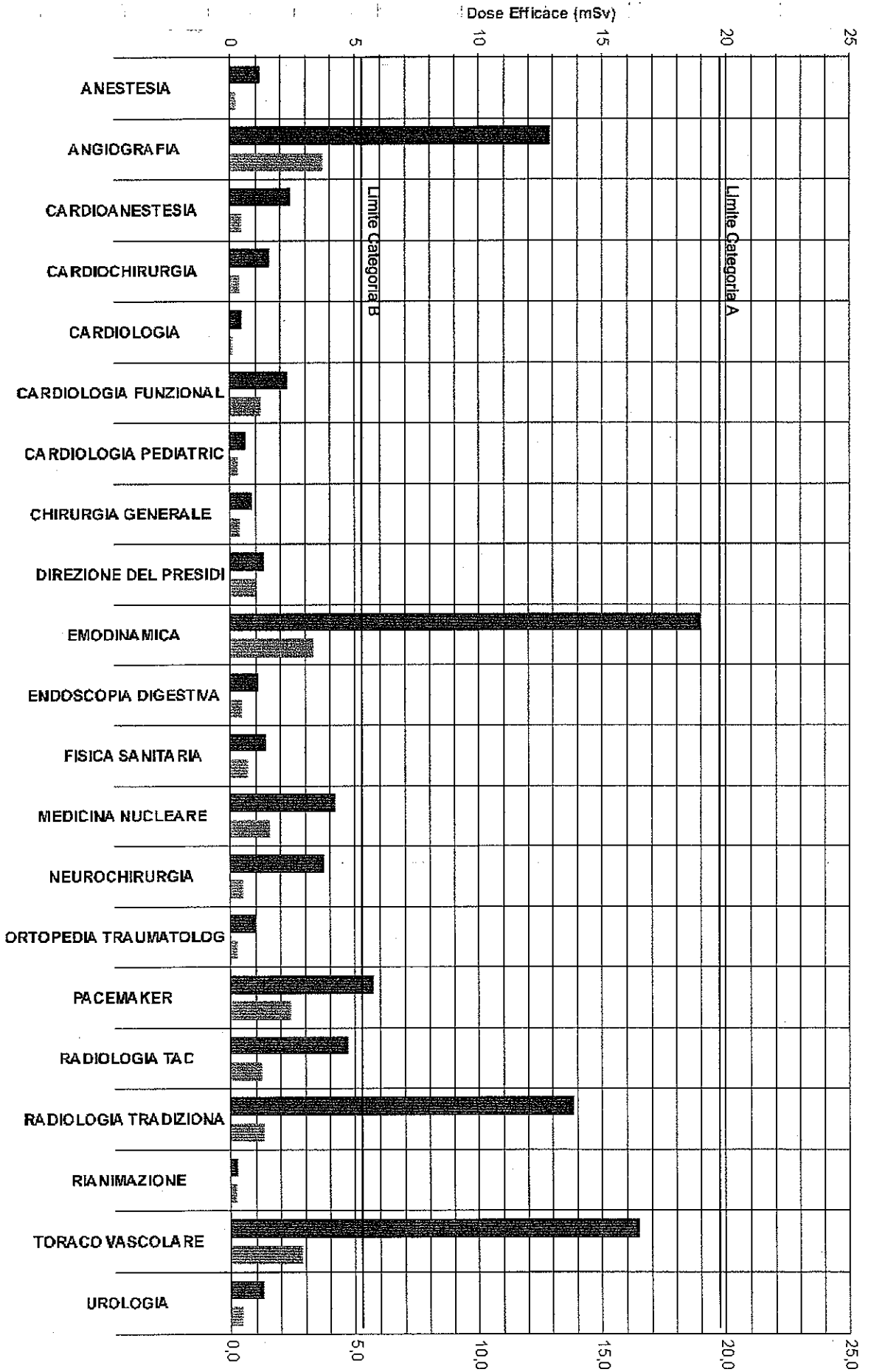
Azienda Ospedaliera Broztu

MEDICINA NUCLEARE - Dosi annue Impegnate da contaminazione - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)

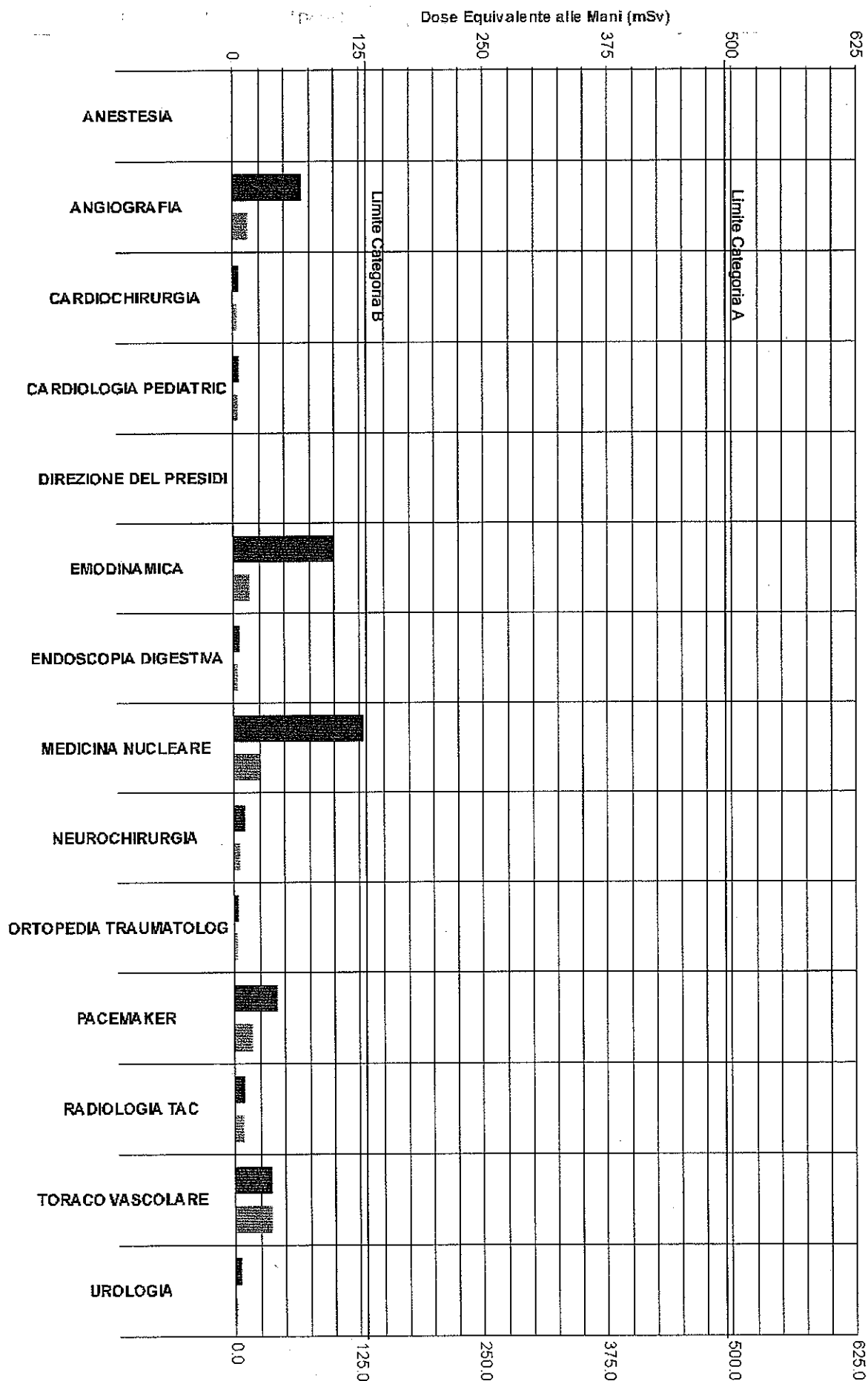


Azienda Ospedaliera Broztu

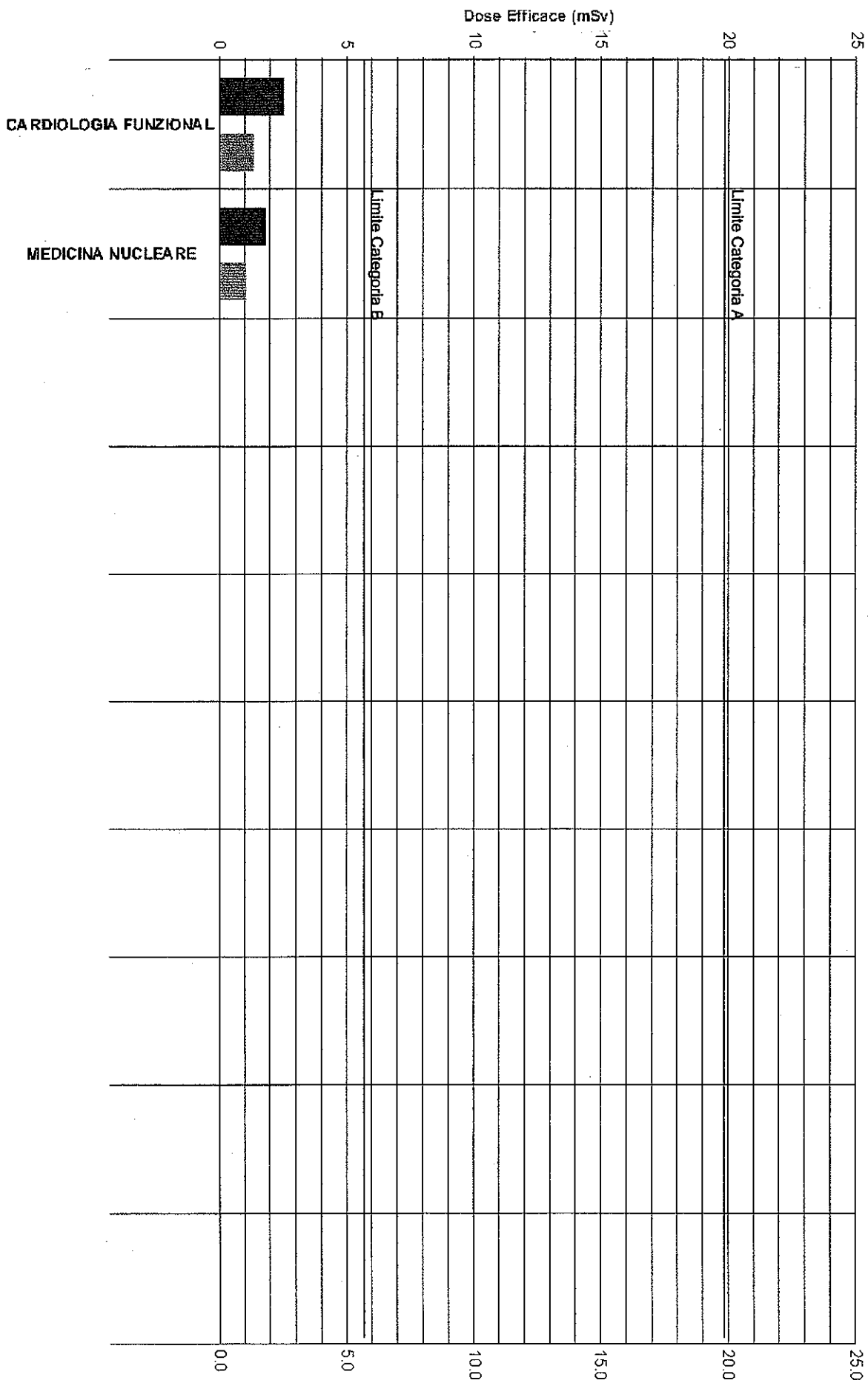
Valore Massimo e Medio - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



Valore Massimo e Medio - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)

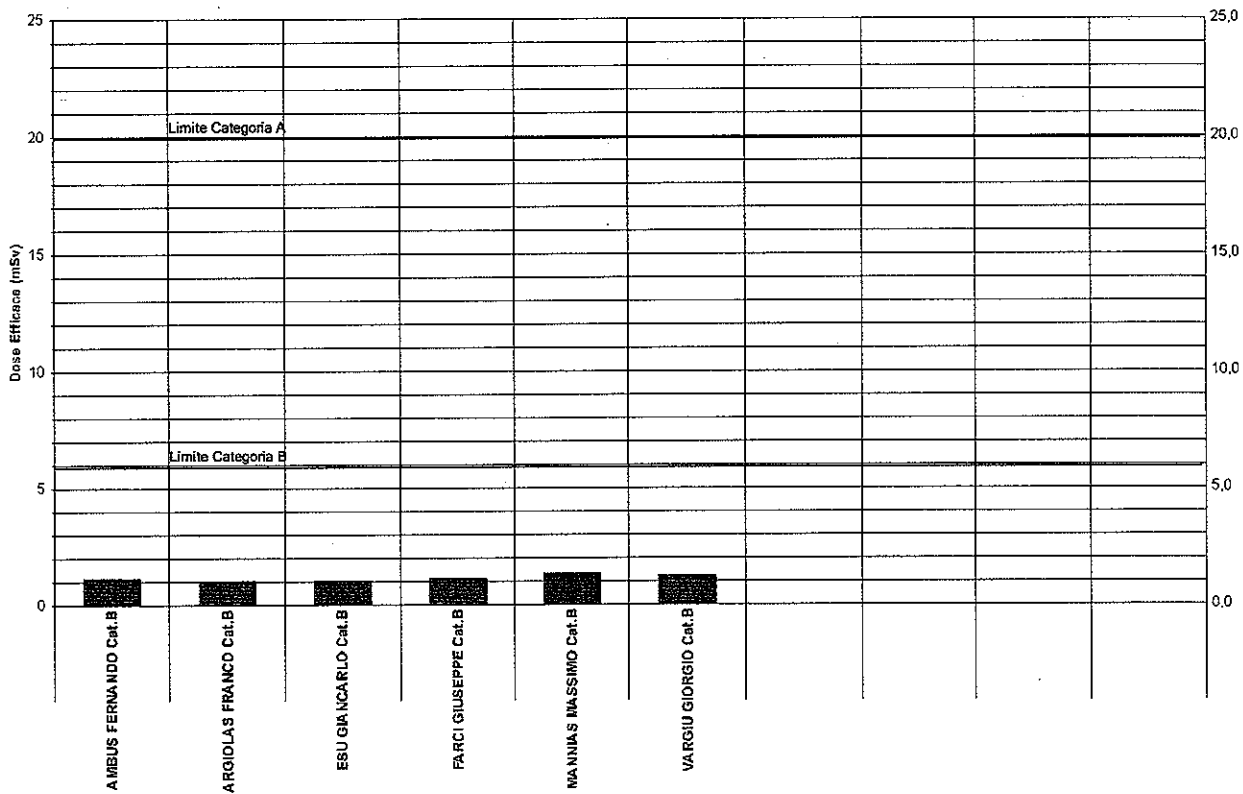


Valore Massimo e Medio - Dosi annue Impegnate da contaminazione - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



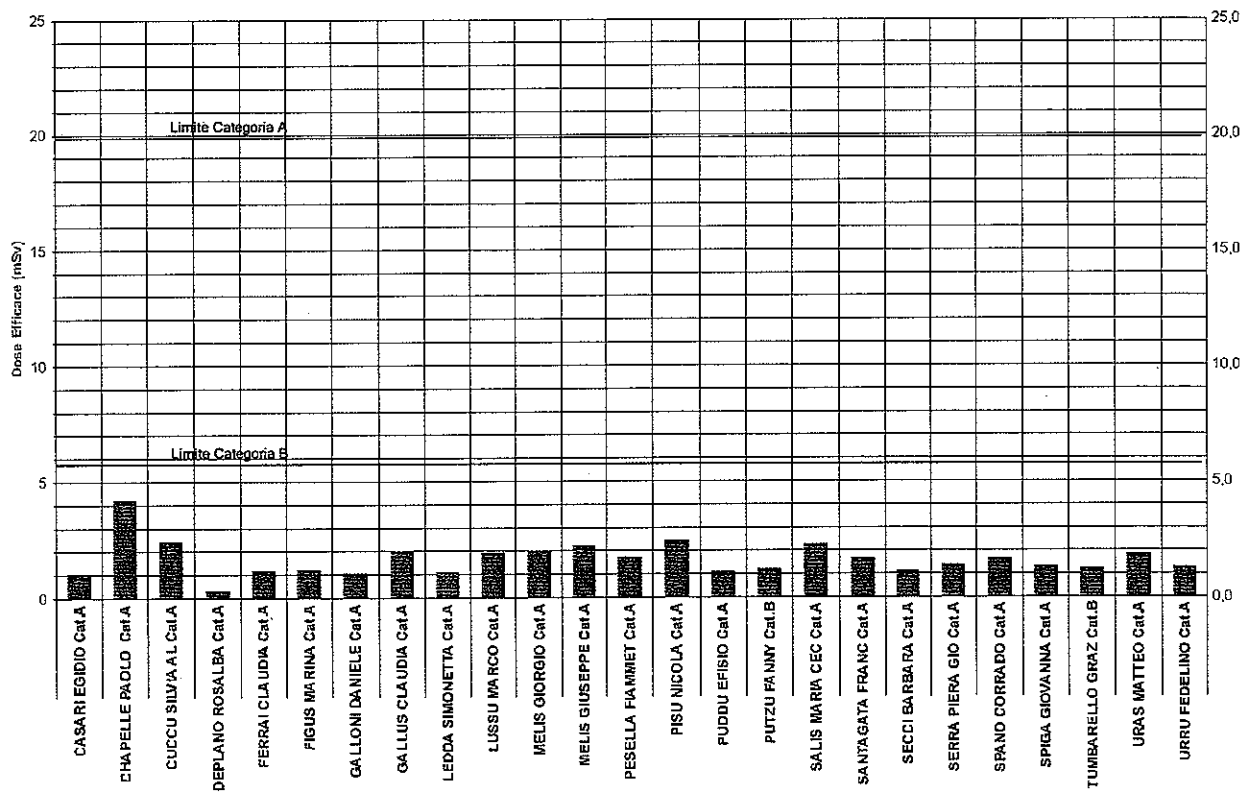
Azienda Ospedaliera Broziti

DIREZIONE DEL PRESIDIO - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



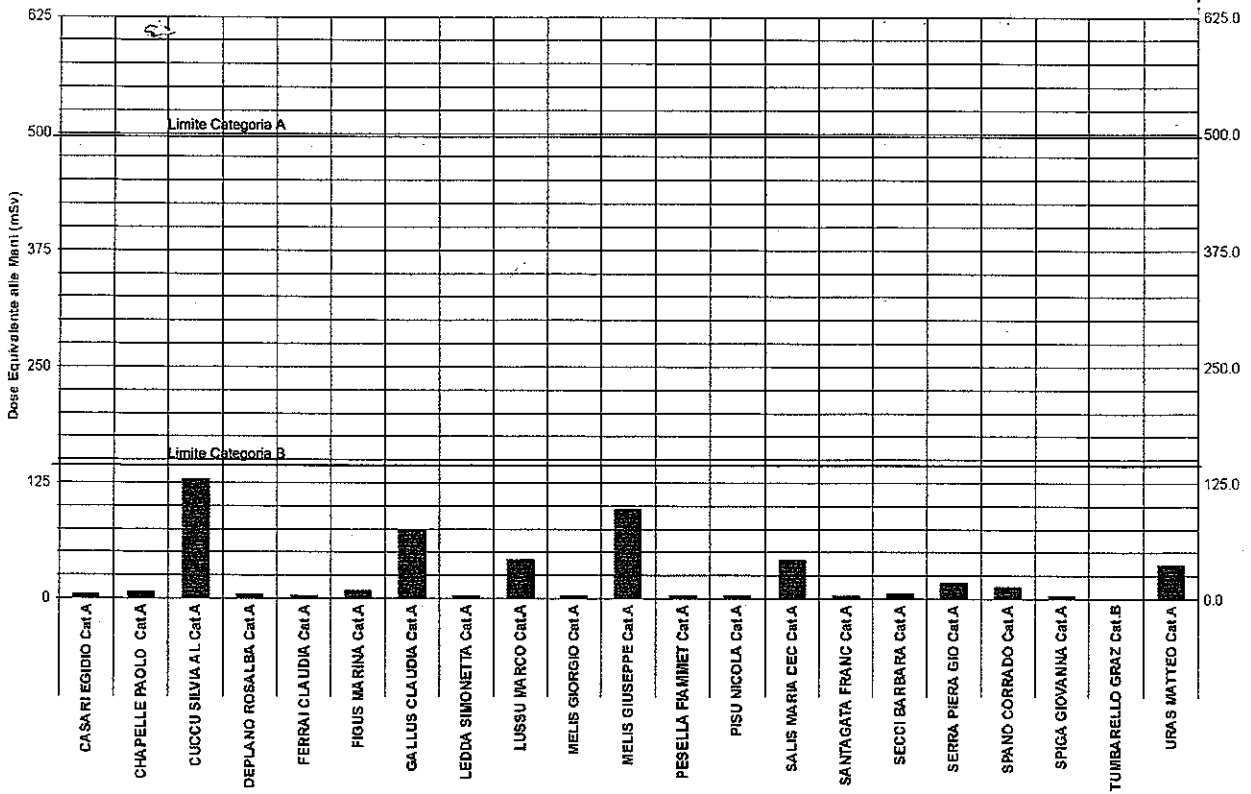
Azienda Ospedaliera Brozto

MEDICINA NUCLEARE - Dosi annue Efficaci al corpo intero - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



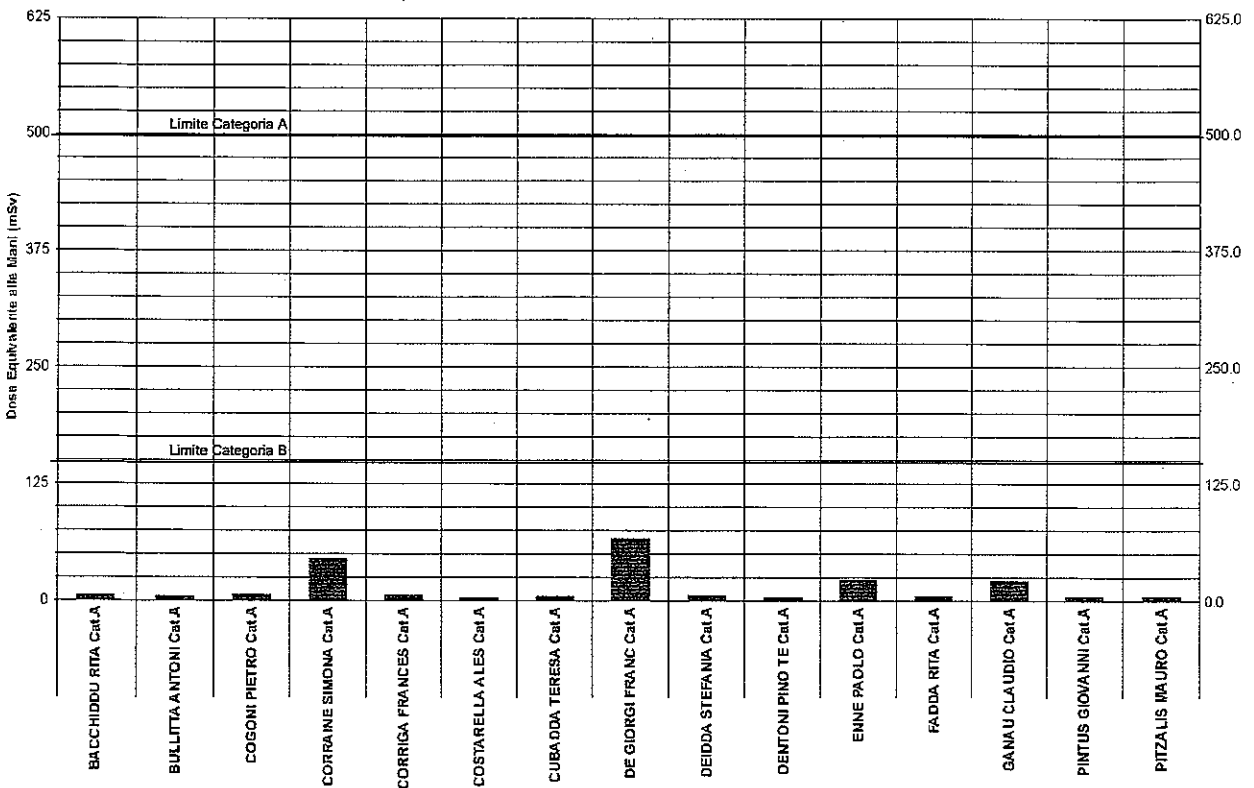
Azienda Ospedaliera Brozto

MEDICINA NUCLEARE - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



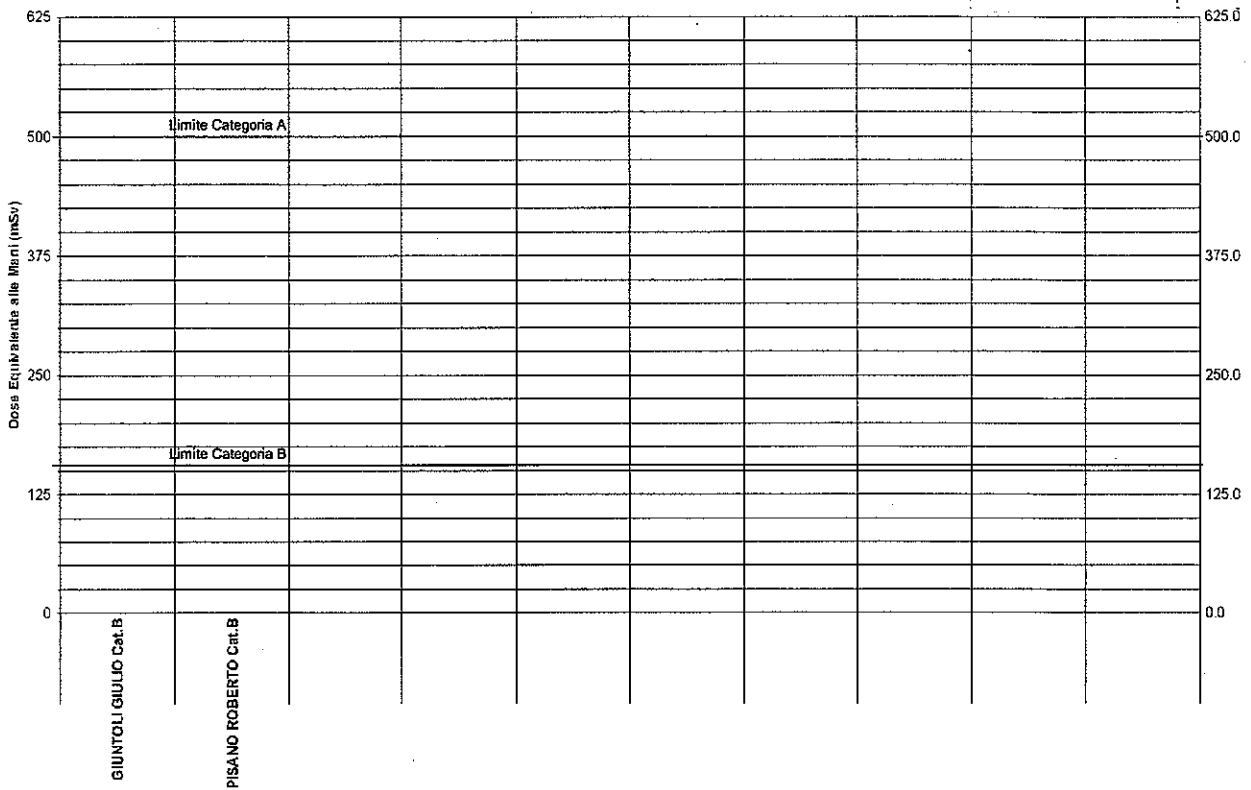
Azienda Ospedaliera Brozzu

ANGIOGRAFIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



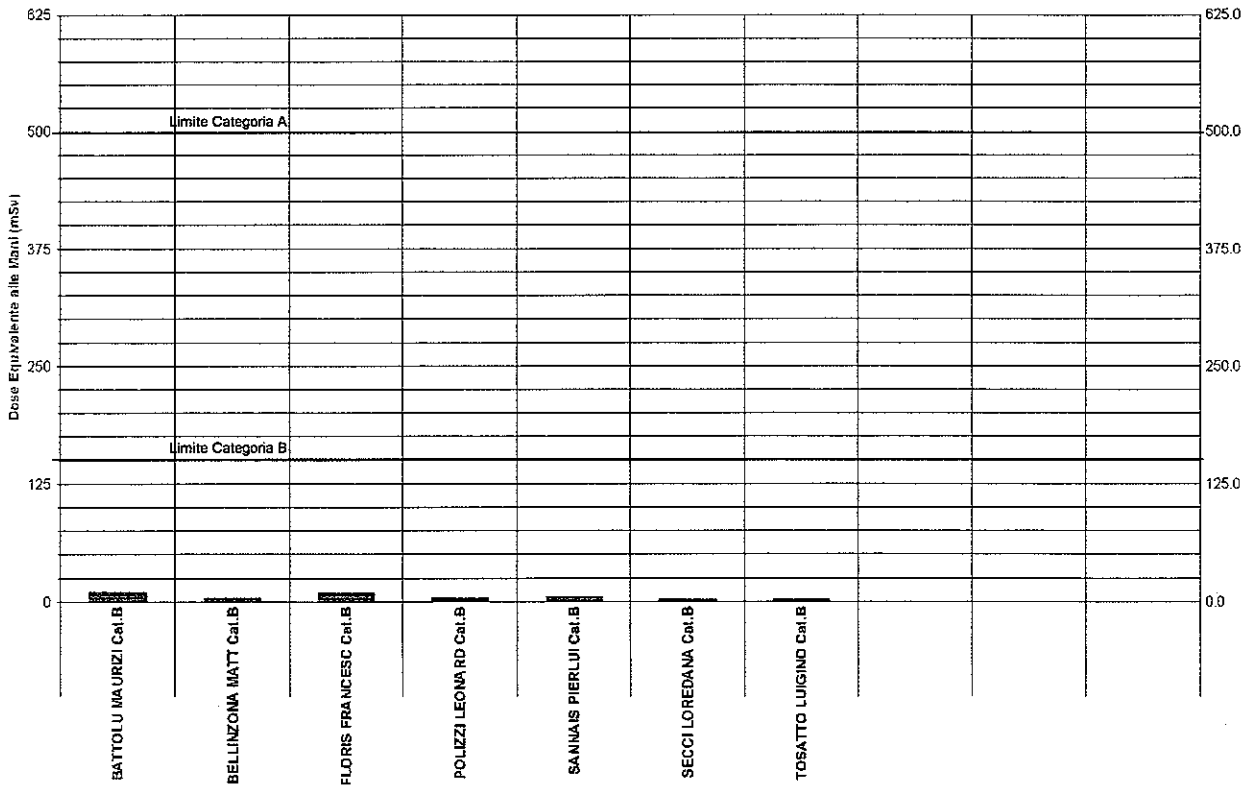
Azienda Ospedaliera Brozzu

ANESTESIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



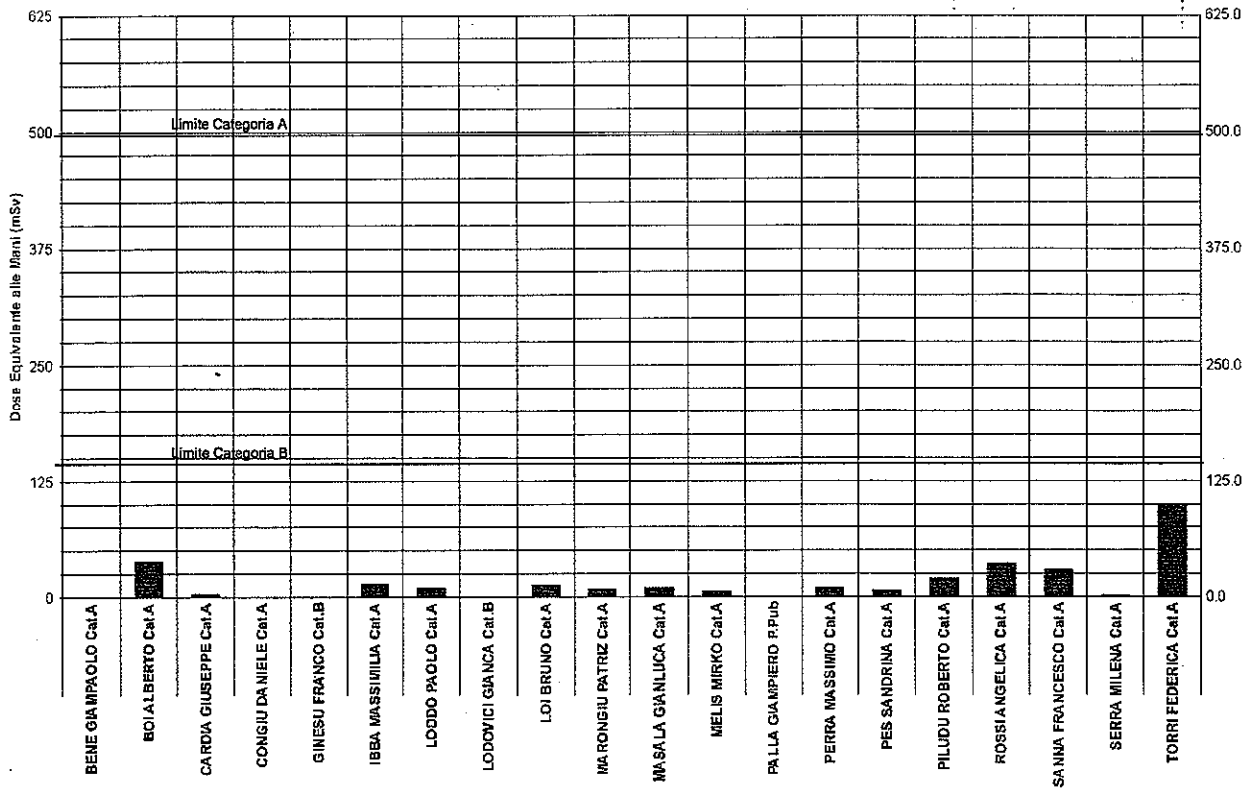
Azienda Ospedaliera Brozto

NEUROCHIRURGIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



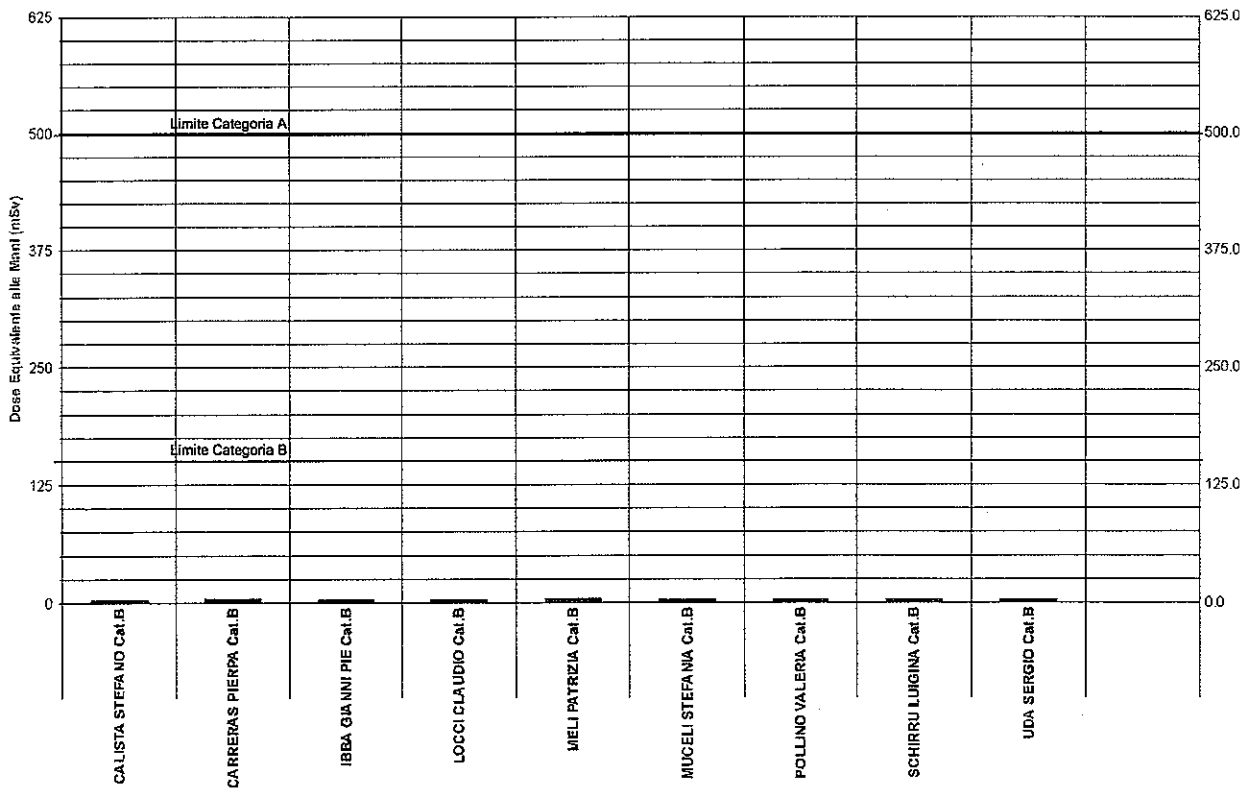
Azienda Ospedaliera Brozto

EMODINAMICA = Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



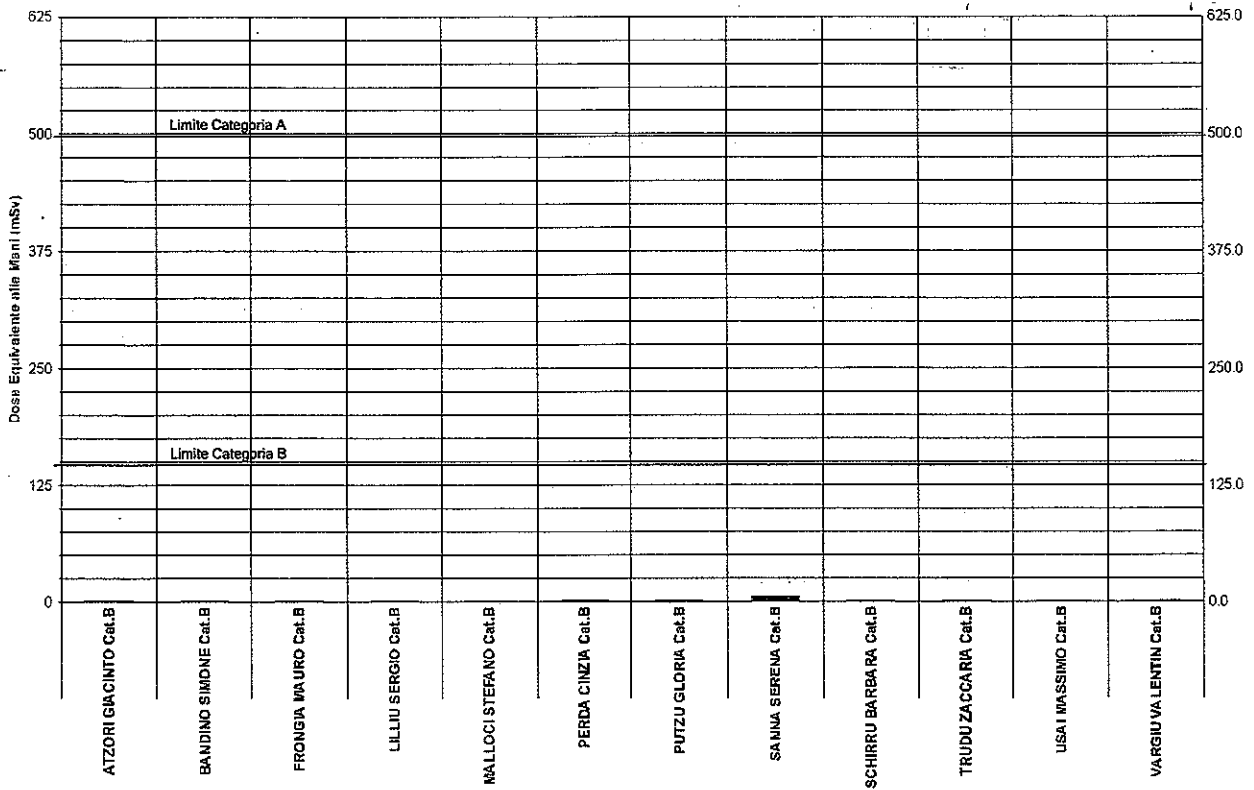
Azienda Ospedaliera Brozto

ENDOSCOPIA DIGESTIVA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



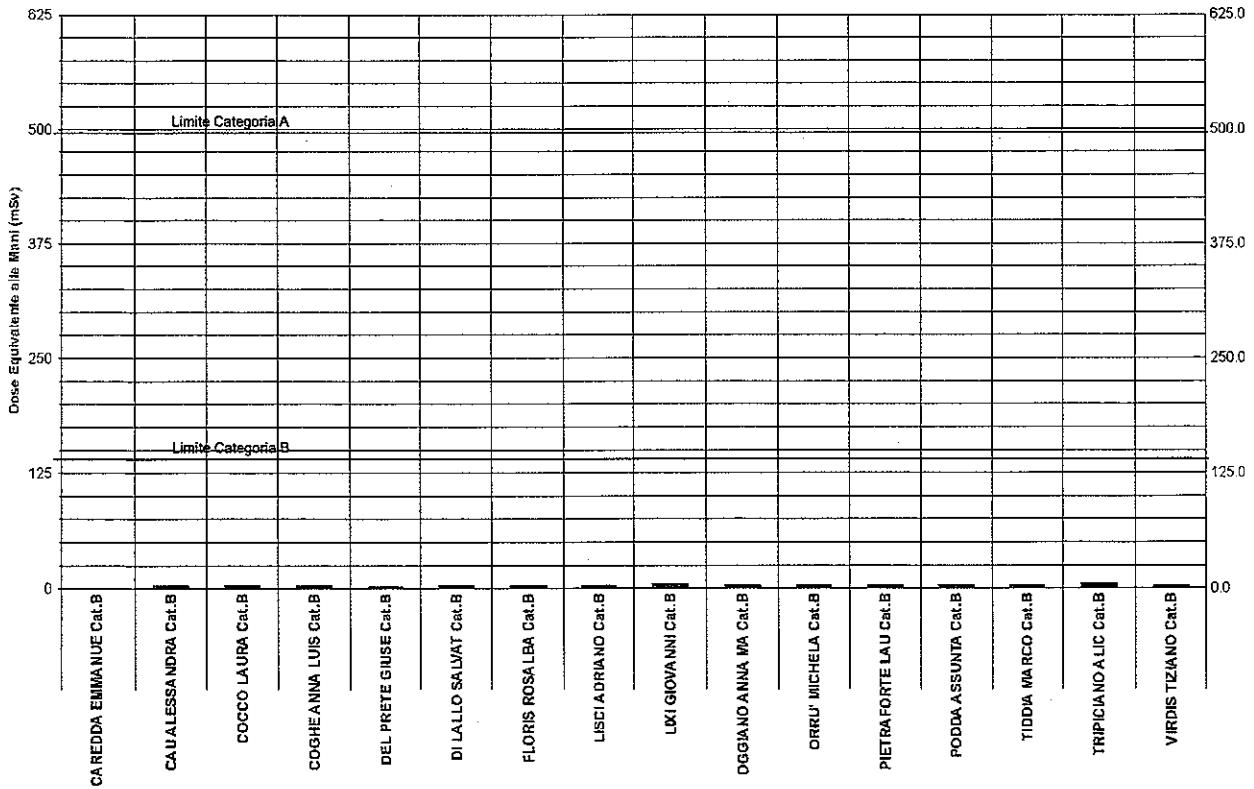
Azienda Ospedaliera Brozto

UROLOGIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



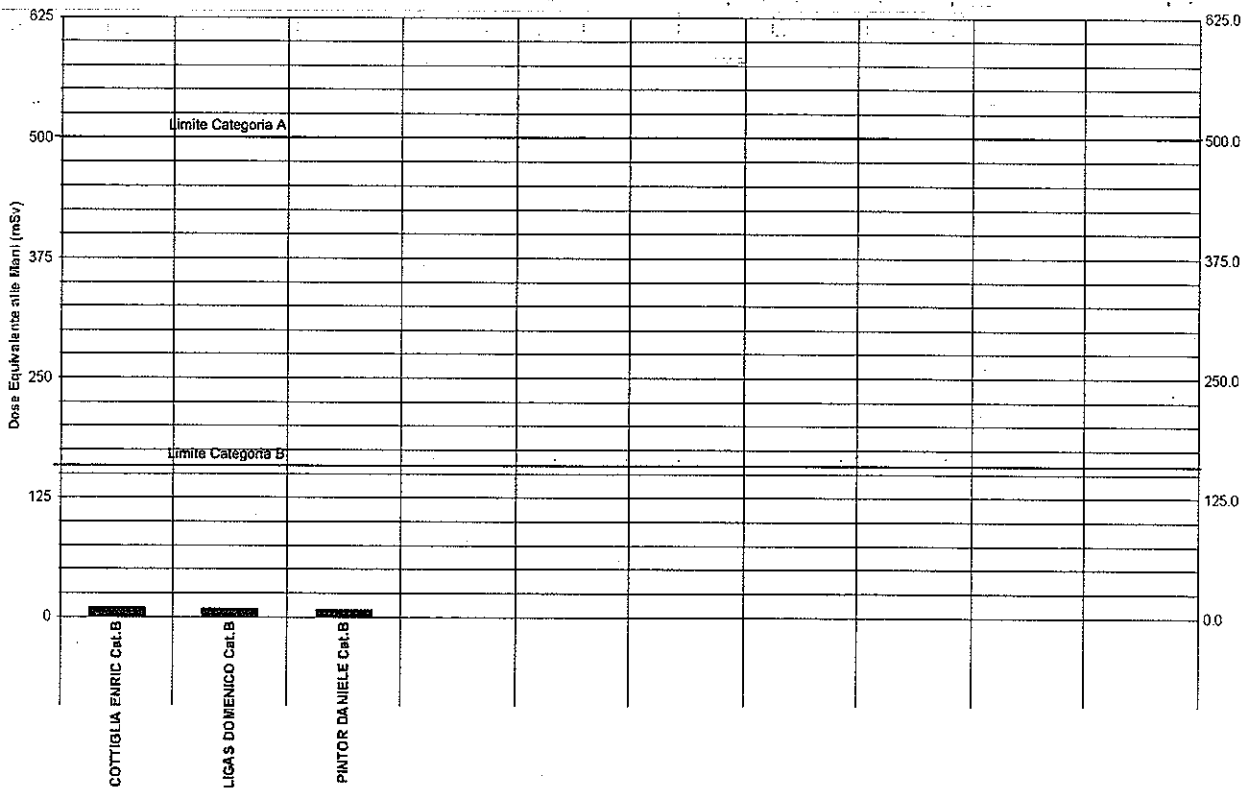
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOCHIRURGIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



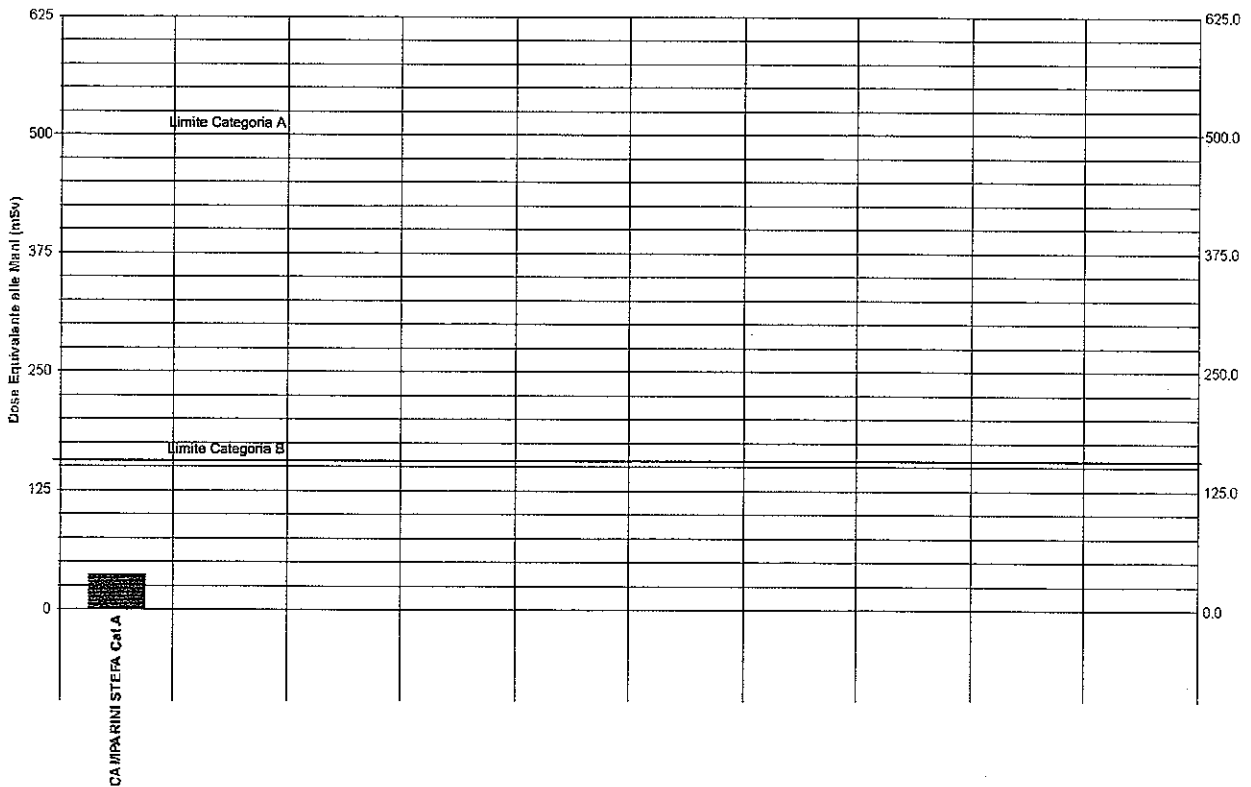
Azienda Ospedaliera Brozto

RADIOLOGIA TAC - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



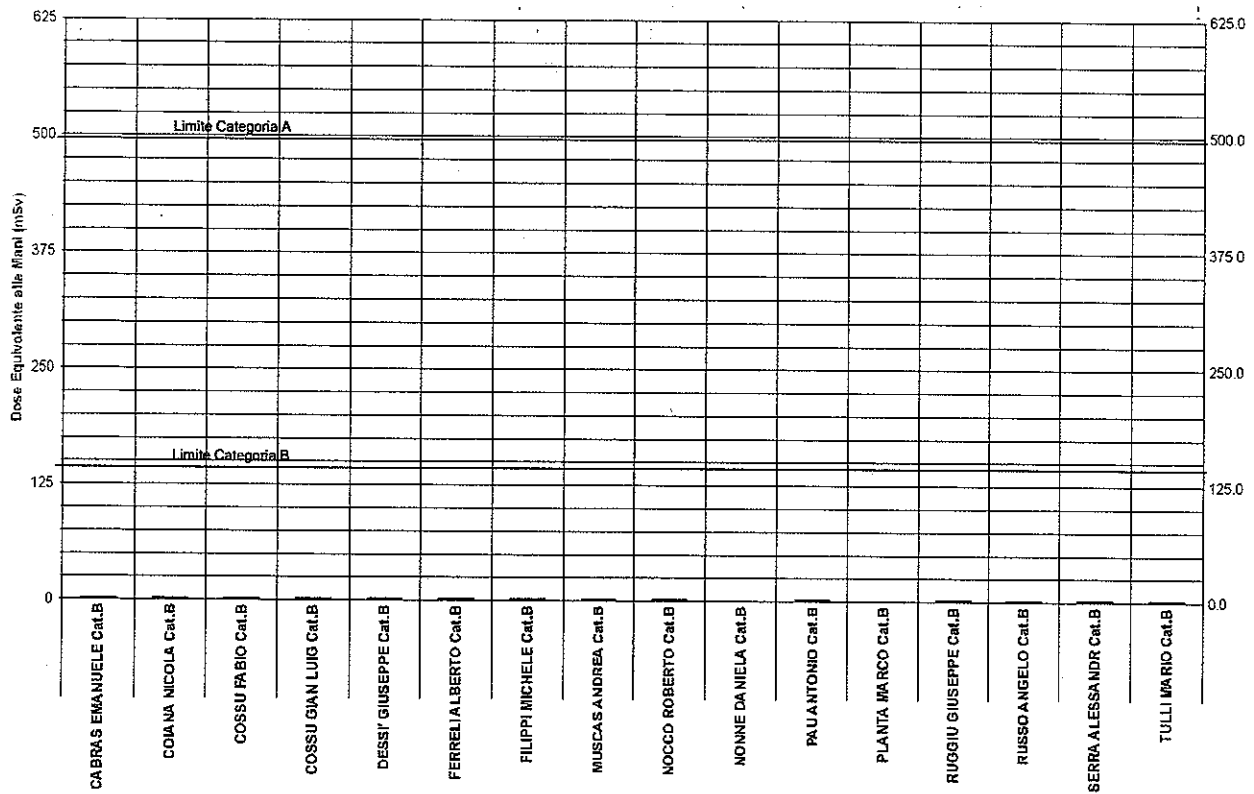
Azienda Ospedaliera Brozto

TORACO VASCOLARE - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



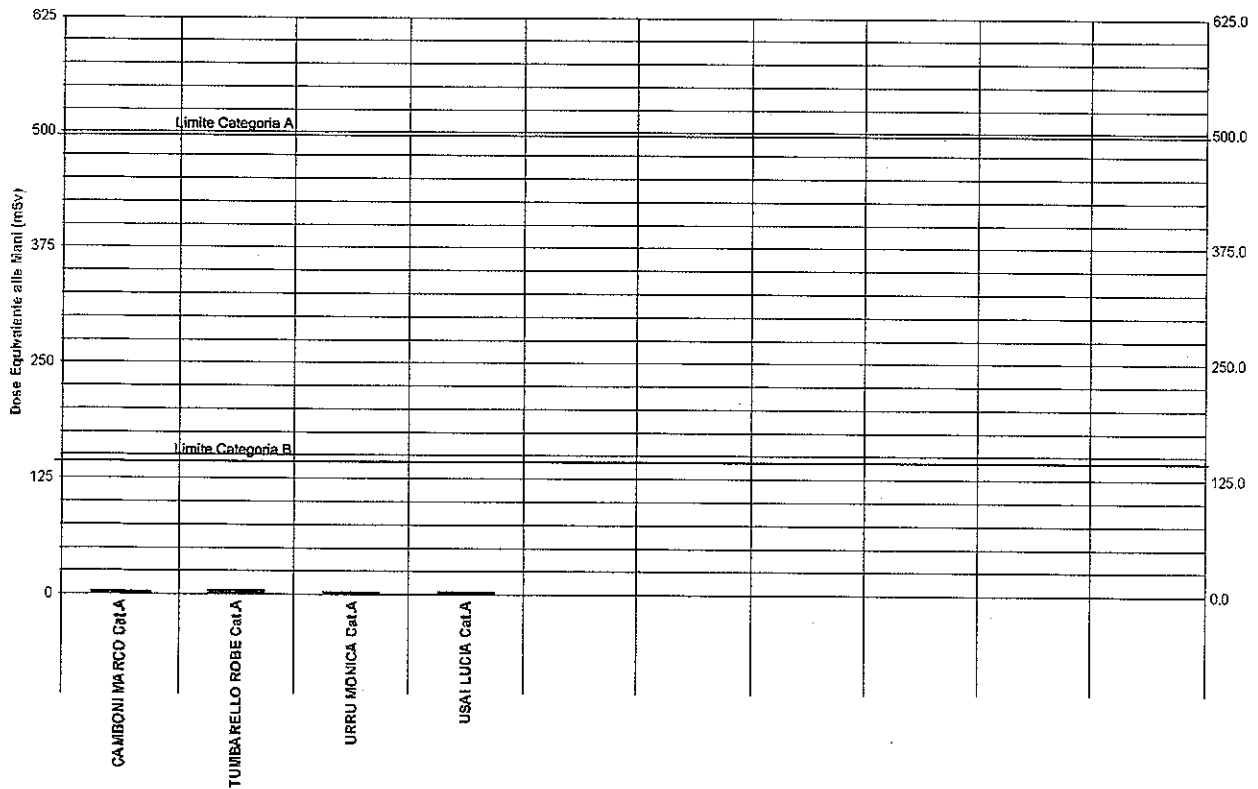
Azienda Ospedaliera Brozto

ORTOPEDIA-TRAUMATOLOGIA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



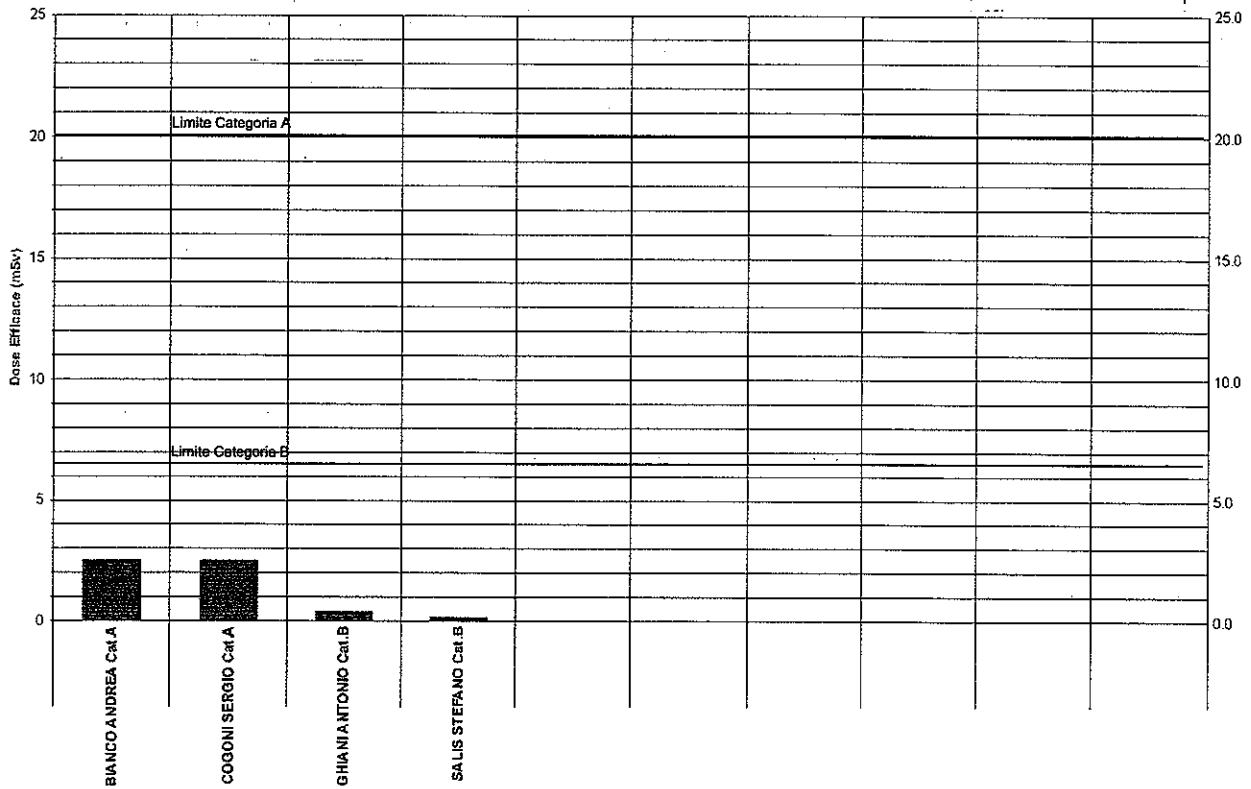
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOLOGIA PEDIATRICA - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



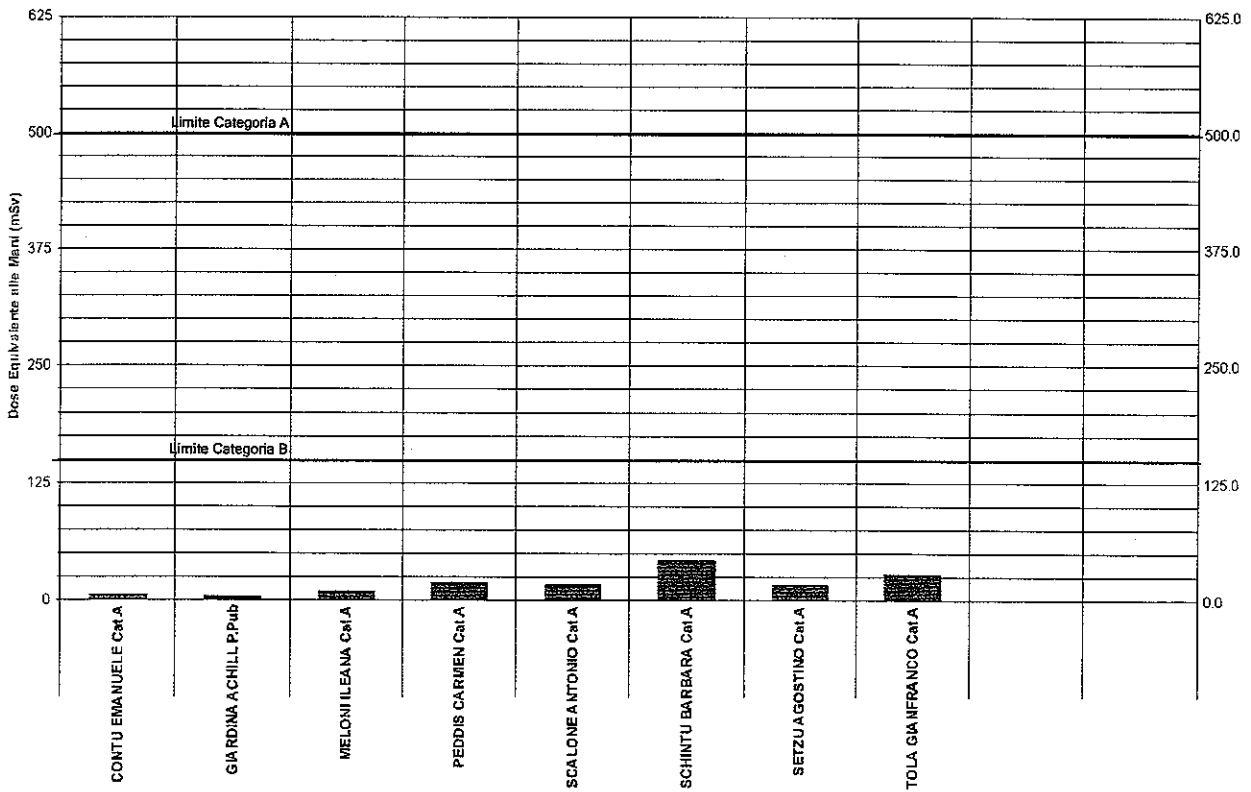
Azienda Ospedaliera Brozto

CARDIOLOGIA-FUNZIONALE - Dosi annue impegnate da contaminazione - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



Azienda Ospedaliera Brozto

PACEMAKER - Dosi annue Equivalenti alle mani - Anno 2013 (proiezione su 12 mesi)



Azienda Ospedaliera Brozto

Codice	Cognome	Nome	Mansione	Struttura	Dose	Cat	Limite	Frazione
6970	MELONI	SALVATORANGELO	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	10.9599	2	6	182.7%
15711	MARINI	DANIELE	OTA	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	6.5519	2	6	109.2%
6538	GILLONE	LUIGI	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	6.3959	2	6	106.6%
9548	ROSSI	ANGELICA	MEM	DIVISIONE EMODINAMICA	19.8517	1	20	99.3%
6631	CAMPARINI	STEFANO	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	16.4979	1	20	82.5%
1818	MAXIA	ANTONIO	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	4.7869	2	6	79.8%
290	MATTA	GILDO	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	4.6921	2	6	78.2%
15710	CURRELLI	GIAN LUIGI	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	4.5239	2	6	75.4%
874	DE GIORGI	FRANCO	MRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	14.7329	1	20	73.7%
7968	TORO	GIOVANNA	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	4.3279	2	6	72.1%
99	FLORIS	FRANCESCO	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	3.7451	2	6	62.4%
2813	GANAU	CLAUDIO	MRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	12.3939	1	20	62.0%
7843	CORRAINE	SIMONA	MRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	10.9039	1	20	54.5%
4464	PIBIRI	LUIGI	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	3.1749	2	6	52.9%
9406	MELONI	GIANFRANCO	OTA	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	2.9109	2	6	48.5%
14534	BOI	ALBERTO	MEM	DIVISIONE EMODINAMICA	8.5409	1	20	42.7%
5276	BATTOLU	MAURIZIO	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	2.5009	2	6	41.7%
1820	RUIU	GIOVANNI	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	2.486	2	6	41.4%
10505	CAMPUS	CINZIA	INF	CARDIOANESTESIA	2.4172	2	6	40.3%
9405	DEIANA	GIUSEPPE	OTA	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	2.3103	2	6	38.5%
10340	PINTOR	DANIELE	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	2.2539	2	6	37.6%
6685	SANNA	FRANCESCO	MEM	DIVISIONE EMODINAMICA	7.1549	1	20	35.8%
4092	ENNE	PAOLO	MRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	6.8449	1	20	34.2%
9482	BRANCA	CRISTIANA	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	1.9889	2	6	33.1%
9304	LIGAS	DOMENICO	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.8589	2	6	31.0%
10714	PIRASTU	LIDIA	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	1.7889	2	6	29.8%
7589	PISU	FRANCESCA	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	1.757	2	6	29.3%
9499	TOLA	GIANFRANCO	MCH	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	5.7359	1	20	28.7%

738	PILLAI	MARIA GRAZIELLA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.7089	2	6	28.5%
740	PORCU	GABRIELLA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.7039	2	6	28.4%
6546	POLIZZI	LEONARDO	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	1.656	2	6	27.6%
10114	LIXI	GIOVANNI	MCH	CARDIOCHIRURGIA	1.586	2	6	26.4%
893	GAVIANO	SALVATORE	INF	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	1.5309	2	6	25.5%
7568	PES	SANDRINA	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	5.0719	1	20	25.4%
10357	CORRIGA	FRANCESCA	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	5.0139	1	20	25.1%
2483	CORDA	ANTONIO	TRX	RADIOLOGIA 1	1.4589	2	6	24.3%
9411	PEDDIS	CARMEN	INF	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	4.688	1	20	23.4%
720	COTTIGLIA	RITA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.389	2	6	23.2%
15935	MORO	MARIO	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	1.3809	2	6	23.0%
10115	DEL PRETE	GIUSEPPE	MCH	CARDIOCHIRURGIA	1.3593	2	6	22.7%
1244	FENU	MARIA LUCIA	MPX	RADIOLOGIA 1	1.3641	2	6	22.7%
7855	ARESU	ALESSANDRO	TRX	RADIOLOGIA 1	1.2839	2	6	21.4%
6935	PAU	ANTON CARLO	MUR	UROLOGIA	1.2839	2	6	21.4%
4105	PELTZ	MARIA TERESA	MPX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.2589	2	6	21.0%
664	CHAPELLE	PAOLO FRANCESCO	MNU	MEDICINA NUCLEARE	4.1789	1	20	20.9%
7428	DESSI	ROSSANA	INF	RADIOLOGIA 1	1.2539	2	6	20.9%
743	ROLESU	FIorenzo	TRX	RADIOLOGIA 1	1.2489	2	6	20.8%
7278	SECCI	SIMONA	MPX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.249	2	6	20.8%
10778	COSSA	STEFANO	MPX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.2439	2	6	20.7%
4702	GHIANI	ANTONIO	MCA	AMBULATORIO	1.2289	2	6	20.5%
846	MURGIA	PIERLUIGI	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.2089	2	6	20.1%
10536	SANNA	SERENA	INF	UROLOGIA	1.1989	2	6	20.0%
741	PUTZU	FANNY	TRX	MEDICINA NUCLEARE	1.1939	2	6	19.9%
1956	PILUDU	ROBERTO	TRX	DIVISIONE EMODINAMICA	3.9519	1	20	19.8%
7867	PORCU	SIMONE	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.179	2	6	19.7%
742	RESINELLI	SANDRO	TRX	RADIOLOGIA 1	1.1789	2	6	19.6%
3820	ATZENI	CARLO	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.1789	2	6	19.6%

4438	PISANO	ROBERTO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	1.1789	2	6	19.6%
10535	PUTZU	GLORIA	INF	UROLOGIA	1.1789	2	6	19.6%
6958	DEMURTAS	GIOVANNA	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.1689	2	6	19.5%
9743	CADDEO	ELISABETTA	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.1689	2	6	19.5%
4499	MARINI	PIETRO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	1.1689	2	6	19.5%
1359	SODDU	ANNA MARIA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.1489	2	6	19.1%
8414	TRUDU	ZACCARIA	INF	UROLOGIA	1.1489	2	6	19.1%
10245	CARIA	MARIA MARCOLINA	INF	RADIOLOGIA 1	1.1339	2	6	18.9%
722	DESSI'	SUSANNA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.134	2	6	18.9%
6936	SOLINAS	ANDREA	MUR	UROLOGIA	1.1339	2	6	18.9%
747	SIMBULA	ANNA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.124	2	6	18.7%
9311	PITZALIS	VALERIA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.1089	2	6	18.5%
6805	COCCO	EMILIANO	TRX	RADIOLOGIA 1	1.109	2	6	18.5%
6804	CAPUTO	GIULIA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.1039	2	6	18.4%
243	CINUS	PAOLA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.1039	2	6	18.4%
10482	SATTA	CRISTIANA	INF	RADIOLOGIA 2 TAC	1.1039	2	6	18.4%
15233	SCHIRRU	LUGINA	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	1.1009	2	6	18.3%
4475	SIRIGU	DANILO	MRX	RADIOLOGIA 1	1.099	2	6	18.3%
753	CUBADDA	TERESA	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	3.6599	1	20	18.3%
10080	PERRA	MASSIMO	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	3.6389	1	20	18.2%
7870	UNALI	VIVIANA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.094	2	6	18.2%
4495	OLIVO	OLIVIA	MRX	RADIOLOGIA 1	1.0839	2	6	18.1%
9214	PUDDU	STEFANO	MRX	RADIOLOGIA 1	1.0839	2	6	18.1%
728	MASSENTI	GIOVANNA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0889	2	6	18.1%
850	PALMAS	MARIA CRISTINA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.084	2	6	18.1%
4963	SCHINTU	BARBARA	MCH	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	3.6069	1	20	18.0%
830	MEREU	SILVIA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.069	2	6	17.8%
731	MELONI	GRAZIELLA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0589	2	6	17.6%
730	MELONI	GIORGIO	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0439	2	6	17.4%

851	PANEBIANCO	MICHELE	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0389	2	6	17.3%
9745	CECCONI	MARTINA	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.039	2	6	17.3%
3720	ZEDDA	MARIA ANTONIETTA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.039	2	6	17.3%
9276	ARGIOLAS	GIOVANNI MARIA	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	1.0391	2	6	17.3%
875	LOI	LUIGIA	MRX	RADIOLOGIA 1	1.034	2	6	17.2%
2129	CAMBONI	VALERIA	TRX	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	1.029	2	6	17.2%
778	MANCA	MARIA VINCENZA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0239	2	6	17.1%
761	ZAPPU	GIUSEPPA	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0239	2	6	17.1%
9742	BALLICU	NICOLA	MRX	RADIOLOGIA 1	1.0241	2	6	17.1%
688	LIGAS	CESARE	TRX	RADIOLOGIA 1	1.0289	2	6	17.1%
5965	CARRERAS	PIERPAOLO	MGE	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	1.0219	2	6	17.0%
4277	CONTINI	MARIA PAOLA	TRX	RADIOLOGIA 1	0.999	2	6	16.7%
734	MURGIA	MARIA TERESA	TRX	RADIOLOGIA 1	0.999	2	6	16.7%
735	MURGIONI	RITA	TRX	RADIOLOGIA 1	0.9989	2	6	16.6%
716	CAMPUS	ANTONINO	TRX	RADIOLOGIA 1	0.9989	2	6	16.6%
1120	CABBOI	MARIA ELENA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	0.9941	2	6	16.6%
15356	ZANDA	SIMONA	TRX	RADIOLOGIA 1	0.979	2	6	16.3%
6548	ORRU'	ELISABETTA	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.9739	2	6	16.2%
724	FRALIS	ANTONELLO	TRX	RADIOLOGIA 1	0.9639	2	6	16.1%
721	DESSI'	GIUSEPPE	TRX	RADIOLOGIA 1	0.964	2	6	16.1%
4478	DEL PIANO	SPERANZA	MRX	RADIOLOGIA 1	0.959	2	6	16.0%
1688	LOI	BRUNO	MEM	DIVISIONE EMODINAMICA	3.1679	1	20	15.8%
15775	FERRA	ENRICO	MRX	RADIOLOGIA 1	0.944	2	6	15.7%
4473	SIOTTO	PAOLO	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	0.939	2	6	15.7%
9718	MASALA	GIANLUCA	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	3.0909	1	20	15.5%
4476	BITTI	GRAZIA	MRX	RADIOLOGIA 2 TAC	0.9291	2	6	15.5%
4474	CARTA	MARIA TERESA	MRX	RADIOLOGIA 1	0.919	2	6	15.3%
600	FODDE	MICHELA	MRX	RADIOLOGIA 1	0.919	2	6	15.3%
4514	COLLU	ELISABETTA	MRX	RADIOLOGIA 1	0.9191	2	6	15.3%

3226	SCHIRRU	FEDERICA	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	0.9141	2	6	15.2%
9594	DEIANA	GIUSEPPE	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	0.9079	2	6	15.1%
5997	MASSIDA	ELISABETTA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.8841	2	6	14.7%
820	COTTIGLIA	ENRICO	TRX	RADIOLOGIA 2 TAC	0.8389	2	6	14.0%
3278	MELONI	ILEANA	INF	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	2.725	1	20	13.6%
7407	BULLITTA	ANTONIO	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.7269	1	20	13.6%
15987	SECCI	LOREDANA	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.8169	2	6	13.6%
7918	BACCHIDDU	RITA	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.5739	1	20	12.9%
10842	TRUPPI	GIULIA	TRX	RADIOLOGIA 1	0.7639	2	6	12.7%
737	PINTUS	GIOVANNI	TRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.4449	1	20	12.2%
10703	MUGGIANU	MASSIMO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.7272	2	6	12.1%
9316	PISU	NICOLA	MNU	MEDICINA NUCLEARE	2.4289	1	20	12.1%
7615	CUCCU	SILVIA ALESSANDRA	TRX	MEDICINA NUCLEARE	2.4289	1	20	12.1%
10457	SCALONE	ANTONIO	MCA	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	2.3829	1	20	11.9%
7866	PITZALIS	MAURO	TRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.3629	1	20	11.8%
6807	DEIDDA	STEFANIA	TRX	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.3359	1	20	11.7%
281	SALIS	MARIA CECILIA	TRX	MEDICINA NUCLEARE	2.2939	1	20	11.5%
10500	NOTO	ALESSANDRO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.6811	2	6	11.4%
10827	COSTANTINI	MELANIA	MRX	RADIOLOGIA 1	0.6842	2	6	11.4%
4027	COGONI	SERGIO	INF	AMBULATORIO	2.2689	1	20	11.3%
4991	DENTONI	PINO TESEO	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.2569	1	20	11.3%
10061	IBBA	MASSIMILIANO	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	2.2499	1	20	11.2%
821	MELIS	GIUSEPPE	TRX	MEDICINA NUCLEARE	2.2239	1	20	11.1%
15709	COGONI	PIETRO	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	2.0359	1	20	10.2%
635	MELIS	GIORGIO	MNU	MEDICINA NUCLEARE	2.0289	1	20	10.1%
7289	GALLUS	CLAUDIA	TRX	MEDICINA NUCLEARE	2.0039	1	20	10.0%
10508	PISANU	ISABELLA	INF	CARDIOANESTESIA	0.5962	2	6	9.9%
7786	COSTARELLA	ALESSANDRO	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	1.9729	1	20	9.9%
7569	FADDA	RITA	INF	SERVIZIO DI ANGIOGRAFIA	1.9439	1	20	9.7%

15035	LUSSU	MARCO	TRX	MEDICINA NUCLEARE	1.9289	1	20	9.6%
4258	DAVOLI	CARMELA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.5729	2	6	9.5%
16049	MANNIAS	MASSIMO	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.5489	2	6	9.1%
7627	URAS	MATTEO	TRX	MEDICINA NUCLEARE	1.8139	1	20	9.1%
10372	COCCO	LAURA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.5319	2	6	8.9%
10504	PESELLA	FIAMMETTA	MNU	MEDICINA NUCLEARE	1.7439	1	20	8.7%
3269	CALISTA	STEFANO	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.5169	2	6	8.6%
6965	LOCCI	CLAUDIO	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.5179	2	6	8.6%
1246	LODDO	PAOLO	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	0.5099	2	6	8.5%
451	CABRAS	GIUSEPPE	TRX	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.511	2	6	8.5%
16041	VARGIU	GIORGIO	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.5039	2	6	8.4%
2197	SPANO	CORRADO	TRX	MEDICINA NUCLEARE	1.6839	1	20	8.4%
9401	SANTAGATA	FRANCESCA	MNU	MEDICINA NUCLEARE	1.6839	1	20	8.4%
9061	LODDO	PAOLO	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	1.6279	1	20	8.1%
16043	AMBUS	FERNANDO	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.4739	2	6	7.9%
16047	FARCI	GIUSEPPE	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.4689	2	6	7.8%
9407	CONGIU	ELISABETTA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.4689	2	6	7.8%
3754	DE GIUDICI	MARIA AGNESE	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	0.4649	2	6	7.7%
15303	MARONGIU	PATRIZIO	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	1.4719	1	20	7.4%
10506	TRIPICIANO	ALICE	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.432	2	6	7.2%
4479	BIANCO	ANDREA	MCA	AMBULATORIO	1.4339	1	20	7.2%
16072	SITZIA	LOREDANA	MGE	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.4348	2	6	7.2%
16045	ARGIOLAS	FRANCO	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.4239	2	6	7.1%
377	LOI	STEFANO	FIS	FISICA SANITARIA	1.4289	1	20	7.1%
9408	CONTU	EMANUELE	INF	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	1.4079	1	20	7.0%
16051	ESU	GIANCARLO	OTA	DIREZIONE SANITARIA	0.4189	2	6	7.0%
9666	SERRA	PIERA GIOVANNA	MNU	MEDICINA NUCLEARE	1.409	1	20	7.0%
9885	MANCONI	MANLIO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.415	2	6	6.9%
9630	FRAU	LIVIA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.3982	2	6	6.6%

1088	SPIGA	GIOVANNA	INF	MEDICINA NUCLEARE	1.3039	1	20	6.5%
534	MELI	PATRIZIA	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.3859	2	6	6.4%
1966	MASSA	STEFANO	TRX	FISICA SANITARIA	1.2839	1	20	6.4%
1086	URRU	FEDELINO	OTA	MEDICINA NUCLEARE	1.2789	1	20	6.4%
1089	FIGUS	MARINA	TCL	MEDICINA NUCLEARE	1.204	1	20	6.0%
10271	FERRAI	CLAUDIA	BIO	MEDICINA NUCLEARE	1.1639	1	20	5.8%
10433	MUCELLI	STEFANIA	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.3409	2	6	5.7%
14570	SECCI	BARBARA	BIO	MEDICINA NUCLEARE	1.1339	1	20	5.7%
9522	MASALA	MARIA CARMEN	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.3339	2	6	5.6%
6578	UDA	SERGIO	INF	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.3349	2	6	5.6%
642	LEDDA	SIMONETTA	BIO	MEDICINA NUCLEARE	1.1239	1	20	5.6%
4117	PUDDU	EFISIO	OTA	MEDICINA NUCLEARE	1.0989	1	20	5.5%
10507	SPANU	GIANLUCA	INF	CARDIOANESTESIA	0.3173	2	6	5.3%
7585	CORDA	MARCO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.3169	2	6	5.3%
260	CASARI	EGIDIO	TRX	MEDICINA NUCLEARE	1.0639	1	20	5.3%
1077	GALLONI	DANIELE	OTA	MEDICINA NUCLEARE	1.064	1	20	5.3%
623	DEPLANO	FORTUNATO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.311	2	6	5.2%
10181	VIRDIS	TIZIANO	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.2959	2	6	4.9%
15932	CALLAI	GIUSEPPE	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2879	2	6	4.8%
10178	COGHE	ANNA LUISA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.279	2	6	4.7%
7259	SETZU	AGOSTINO	MCH	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	0.9384	1	20	4.7%
6646	DELITALA	SILVIA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.2819	2	6	4.7%
15720	LEDDA	STEFANO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.283	2	6	4.7%
4486	AIELLO	LOREDANA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2739	2	6	4.6%
6400	MAZZOLENI	PATRIZIA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.271	2	6	4.5%
10283	DELLIGIA	MASSIMILIANO	OSS	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2609	2	6	4.3%
10386	SOLINAS	ALESSANDRO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2599	2	6	4.3%
4488	COCCO	FRANCESCO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2609	2	6	4.3%
15287	LOCCI	GIUSEPPINA	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2609	2	6	4.3%

4489	LOI	ANGELA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.257	2	6	4.3%
10742	DEIANA	MARTA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.252	2	6	4.2%
4974	SESSEGO	ROBERTO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2529	2	6	4.2%
15370	MALLOCCI	GIOGIA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2499	2	6	4.2%
4842	MELEDDU	VERONICA	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2539	2	6	4.2%
6933	BOI	LUISA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.2509	2	6	4.2%
796	NAPOLEONE	ALESSANDRA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.2529	2	6	4.2%
7731	MASIA	MARIA LUISA	MVS	CHIRURGIA TORACO VASCOLARE	0.248	2	6	4.1%
10262	SANNA	FABIO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2439	2	6	4.1%
15376	FODDIS	SIMONA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2469	2	6	4.1%
7926	MANCA	ANTONIO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2479	2	6	4.1%
9644	COCCO	FRANCESCA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2449	2	6	4.1%
4843	MEDINAS	ANTONELLO	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2459	2	6	4.1%
8415	VARGIU	VALENTINA	INF	UROLOGIA	0.2449	2	6	4.1%
4973	COCCO	MAURIZIO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.2372	2	6	4.0%
3281	RICCI	ELISA	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2409	2	6	4.0%
1357	ZARA	MATILDE	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2411	2	6	4.0%
4439	PANI	GIUSEPPE	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2419	2	6	4.0%
15371	MONTEVERDE	CIMBRO	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.241	2	6	4.0%
9620	GALASSO	FRANCESCA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.237	2	6	4.0%
6964	BANDINO	SIMONE	INF	UROLOGIA	0.2399	2	6	4.0%
4208	MURRU	LISA	MUR	UROLOGIA	0.2419	2	6	4.0%
2998	AVYIOUB	MOHAMMED	MUR	UROLOGIA	0.242	2	6	4.0%
10179	PODDA	ASSUNTA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.2369	2	6	3.9%
770	BENE	GIAMPAOLO	TRX	DIVISIONE EMODINAMICA	0.7789	1	20	3.9%
10282	MOI	ANNA MARIA	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2829	2	6	3.9%
7955	CABRAS	EMANUELE	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2369	2	6	3.9%
10441	CONGIU	FRANCESCO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2319	2	6	3.9%
4195	PUTZULU	SILVIA	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2329	2	6	3.9%

15377	BANDIERA	CHIARA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2331	2	6	3.9%
10484	ORRU'	FRANCESCA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.236	2	6	3.9%
4710	MALLOCI	STEFANO	MUR	UROLOGIA	0.2319	2	6	3.9%
4345	ATZORI	GIACINTO	MUR	UROLOGIA	0.2369	2	6	3.9%
6745	FELE	SALVATORICA	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.2259	2	6	3.8%
4682	MUSCAS	ANDREA	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2259	2	6	3.8%
692	ORRU'	ANNA MARIA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2269	2	6	3.8%
6966	MARRAS	MARINELLA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2289	2	6	3.8%
10243	CADDORI	PIETRO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.226	2	6	3.8%
1770	GIGANTE	SILVIA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.228	2	6	3.8%
4558	MARCELLO	MARIA EMILIA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.23	2	6	3.8%
814	PERDA	CINZIA	INF	UROLOGIA	0.2279	2	6	3.8%
4707	SCHIRRU	BARBARA	INF	UROLOGIA	0.2289	2	6	3.8%
994	FRONGIA	MAURO	MUR	UROLOGIA	0.2289	2	6	3.8%
7592	GARAU	MARIA TERESA	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2219	2	6	3.7%
2774	COJANA	NICOLA	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2229	2	6	3.7%
9261	COSSU	FABIO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2229	2	6	3.7%
6491	PIPAS	ANTONIO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2229	2	6	3.7%
6976	SORO	PAOLO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.224	2	6	3.7%
15373	BRAU	PASQUALINA	ASS	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2209	2	6	3.7%
2993	USAI	MASSIMO	MUR	UROLOGIA	0.223	2	6	3.7%
14573	PORCU	DANIELA	MUR	UROLOGIA	0.2239	2	6	3.7%
3948	CASTANGIA	PAOLO	TRX	CARDIOANESTESIA	0.214	2	6	3.6%
10371	OGGIANO	ANNA MARIA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.2139	2	6	3.6%
15678	GINESU	FRANCO	OTA	DIVISIONE EMODINAMICA	0.2159	2	6	3.6%
3268	BBA	GIANNI PIETRO	MGE	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.2149	2	6	3.6%
7593	RUGGIU	GIUSEPPE	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2169	2	6	3.6%
5405	COSSU	GIAN LUIGI	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2179	2	6	3.6%
7914	COSSU	PAOLO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2141	2	6	3.6%

6968	ALFIERI	ALBERTO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.216	2	6	3.6%
15286	ASUNI	MASSIMILIANO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.217	2	6	3.6%
386	MEGGIORIN	GIANFRANCO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.2179	2	6	3.6%
4265	PERRIA	GIUSEPPE	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.218	2	6	3.6%
7939	SETTI	PIERGIOORGIO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.215	2	6	3.6%
7350	PSU	MARINA	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.218	2	6	3.6%
617	LILLIU	SERGIO	MUR	UROLOGIA	0.2169	2	6	3.6%
15715	CAREDDA	EMMANUELA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.2079	2	6	3.5%
10625	MAMELI	STEFANO	MCA	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	0.2071	2	6	3.5%
9256	POLLINO	VALERIA	MGE	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	0.2079	2	6	3.5%
7673	RUSSO	ANGELO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2109	2	6	3.5%
1976	SERRA	GIAMPAOLA	OTA	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2079	2	6	3.5%
2778	LODDO	STEFANIA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.209	2	6	3.5%
15271	DOMINICI	MARCO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.2081	2	6	3.5%
10356	USAI	FRANCESCO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.21	2	6	3.5%
6862	TACCORI	ROMANA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.206	2	6	3.4%
10379	TONDOLO	VINCENZO	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.2041	2	6	3.4%
3284	LODOVICI	GIANCARLO	OSS	DIVISIONE EMODINAMICA	0.203	2	6	3.4%
3293	SERRA	ALESSANDRO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2039	2	6	3.4%
7591	DESSI'	GIUSEPPE	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.2049	2	6	3.4%
10485	PUGLISI	CARLA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.205	2	6	3.4%
15988	TATTI	EMILIANO	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2029	2	6	3.4%
15989	ASTE	LAURA	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.2029	2	6	3.4%
15372	CHIERICI	EMANUELA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.205	2	6	3.4%
7586	DEPLANO	FRANCO	INF	UROLOGIA	0.2019	2	6	3.4%
15454	LECCA	VINCENZA	INF	UROLOGIA	0.2049	2	6	3.4%
7913	ATZERI	VALENTINA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.199	2	6	3.3%
10369	DI LALLO	SALVATORE	PFS	CARDIOCHIRURGIA	0.1989	2	6	3.3%
10373	CAU	ALESSANDRA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.1999	2	6	3.3%

2775	FERRELLI	ALBERTO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1989	2	6	3.3%
9592	MATTO	ROMINA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1981	2	6	3.3%
91	MAROTTO	GIAMPAOLO	OTA	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.1989	2	6	3.3%
6547	MURA	MARTA	INF	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.1999	2	6	3.3%
9649	CADONI	ROSSANO	MUR	UROLOGIA	0.2	2	6	3.3%
997	BIANCO	GIANFRANCO	MUR	UROLOGIA	0.2009	2	6	3.3%
10354	PAU	ANTONIO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1919	2	6	3.2%
7538	TULLI	MARIO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1939	2	6	3.2%
9642	FADDA	CRISTIANA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1891	2	6	3.2%
6144	VACQUER	ANNALISA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1931	2	6	3.2%
10268	BUSA	SANDRO	OSS	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.194	2	6	3.2%
6401	PITTALIS	EGIDIO	MAN	SERVIZIO RIANIMAZIONE	0.1921	2	6	3.2%
10368	PIETRAFORTE	LAURA	PFS	CARDIOCHIRURGIA	0.1889	2	6	3.1%
1273	NUSCIS	CATERINA	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1849	2	6	3.1%
15222	CADEDU	TIZIANO	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1869	2	6	3.1%
1500	CURRELLI	LUCIANO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.1811	2	6	3.0%
1661	TUMBARIELLO	ROBERTO	MCA	CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.6069	1	20	3.0%
3458	LO COCO	ANTONINO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1789	2	6	3.0%
10442	COCCO	SERGIO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1811	2	6	3.0%
10183	LISCI	ADRIANO	PFS	CARDIOCHIRURGIA	0.1719	2	6	2.9%
881	MANCA	MARCELLO	INF	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1739	2	6	2.9%
10223	PUSCEDDU	ELISABETTA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1722	2	6	2.9%
10284	SANNA	DANIELA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1751	2	6	2.9%
9886	SPANU	PAOLA	MAN	CARDIOANESTESIA	0.1669	2	6	2.8%
10180	FLORIS	ROSALBA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.1689	2	6	2.8%
10182	ORRU	MICHELA	INF	CARDIOCHIRURGIA	0.1699	2	6	2.8%
10818	DESOGLUS	NICOLA	MNC	SERVIZIO DI NEUROCHIRURGIA	0.165	2	6	2.8%
10116	TIDDA	MARCO	PFS	CARDIOCHIRURGIA	0.1599	2	6	2.7%
6744	GIARDINA	GIORGIO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.1649	2	6	2.7%

5577 GIUNTOLI	GIULIO ITALO	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1612	2	6	2.7%
10260 LAI	ANNALISA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1433	2	6	2.4%
908 CICCATELLO	GAETANO	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.1373	2	6	2.3%
10376 RUNFOLA	MATTEO	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.1393	2	6	2.3%
10826 SULIS	EMILIANO	OSS	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.1401	2	6	2.3%
4487 BOI	DANIELA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1383	2	6	2.3%
6141 OTTALEVI	SARA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1324	2	6	2.2%
10375 FANTOLA	GIOVANNI	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.1273	2	6	2.1%
10378 OGGIANO	GIAN MICHELE	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.1283	2	6	2.1%
10439 MURRACINO	DIEGO	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.1283	2	6	2.1%
5918 ORRU'	PIERPAOLO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.1219	2	6	2.0%
7345 VERGOTTINI	VALERIO	MCH	DIVISIONE CHIRURGIA GENERALE	0.1223	2	6	2.0%
10501 FRAU	FLAVIO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.1084	2	6	1.8%
1660 PORCU	MAURIZIO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.1079	2	6	1.8%
15422 BATZELLA	ANNA PAOLA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.1099	2	6	1.8%
16058 SINI	MAURIZIO	MAN	CARDIOANESTESIA	0.1049	2	6	1.7%
15007 BINAGHI	GIULIO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.1009	2	6	1.7%
7836 CAMBONI	MARCO	INF	CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.3249	1	20	1.6%
4039 PERINO	ROSELLA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0938	2	6	1.6%
7824 CARA	MARIA ADELE	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0939	2	6	1.6%
10023 ARRA	FILIPPO	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0939	2	6	1.6%
9602 VARGIU	MARINO	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0989	2	6	1.6%
10621 MELIS	MARCO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0989	2	6	1.6%
9879 DEPLANO	ROSALBA	INF	MEDICINA NUCLEARE	0.3249	1	20	1.6%
6905 SERRA	EMANUELA	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0889	2	6	1.5%
15010 I	DANIELE	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0908	2	6	1.5%
15423 FURCAS	SONIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0909	2	6	1.5%
10624 LO NOBILE	VINCENZO	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0929	2	6	1.5%
4124 USAI	LUCA	INF	CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.271	1	20	1.4%

15424	ROUCH	MARIA GRAZIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0819	2	6	1.4%
2885	VALENTINO	LUIGI	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0829	2	6	1.4%
4484	DEMONTIS	SILVIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0759	2	6	1.3%
4703	PANI	ALESSANDRO	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0769	2	6	1.3%
9412	PISANO	TATIANA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0789	2	6	1.3%
4701	PISTIS	LUISELLA	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0789	2	6	1.3%
9760	PINNA	CATERINA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0789	2	6	1.3%
3388	SULIS	MARINA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0799	2	6	1.3%
4037	RUBANU	ADELE	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0809	2	6	1.3%
15754	URRU	MONICA	MCA	CARDIOLOGIA PEDIATRICA	0.2479	1	20	1.2%
10622	DESSI'	ANGELICA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0709	2	6	1.2%
905	SERRA	MILENA	INF	DIVISIONE EMODINAMICA	0.2399	1	20	1.2%
10261	CARTA	ANGELA MARIA	INF	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.0717	2	6	1.2%
6632	CAREDDA	CRISTIANA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0639	2	6	1.1%
10743	ORTU	LAURA DANIELA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0649	2	6	1.1%
6633	PILLERI	ANNARITA	MCA	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0659	2	6	1.1%
10744	SECCI	SILVIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0659	2	6	1.1%
9413	SIRIGU	RAFFAELE	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0669	2	6	1.1%
15840	GABBAS	ALBERTO	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0669	2	6	1.1%
15841	CARTA	GIUSI	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0669	2	6	1.1%
15975	MONNI	STEFANIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0679	2	6	1.1%
10834	MELIS	MIRKO	TRX	DIVISIONE EMODINAMICA	0.0689	2	6	1.1%
9518	ACCALAI	MARIA GRAZIA	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.2229	1	20	1.1%
16080	NONNE	DANIELA	MOR	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.061	2	6	1.0%
15004	PLANTA	MARCO	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.0599	2	6	1.0%
16074	TROMBA	ANDREA	MOR	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0.0628	2	6	1.0%
9675	PINNA	CLAUDIO	PFS	CARDIOCHIRURGIA	0.0488	2	6	0.8%
16093	FIGARELLA	ALESSIO	MCH	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0.0279	2	6	0.5%
16120	SCHIRRU	EMANUELE	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.0249	2	6	0.4%
			MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0.0088	2	6	0.1%

7267	MARCEDDU	ALESSANDRA	MAN	CARDIOANESTESIA	0	2	6	0.0%
9352	MAMELI	STEFANO	MCA	CARDIOLOGIA-SALA PACEMAKER	0	2	6	0.0%
16121	HYSAJ	SOKOL	INF	DIVISIONE CARDIOLOGIA	0	2	6	0.0%
14818	AMORUSO	STEFANIA	STU	MEDICINA NUCLEARE	0	1	20	0.0%
16127	ATZENI	SABRINA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0	2	6	0.0%
9631	CAREDDA	DARIA	MAN	SERVIZIO DI ANESTESIA	0	2	6	0.0%