



Deliberazione 739

Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data - 6 APR. 2017

**Oggetto:** Nomina Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica della radioprotezione per l'AOB.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 10 APR. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale Dott.ssa Graziella Pintus  
coadiuvato da  
Direttore Amministrativo Dott.ssa Laura Balata  
Direttore Sanitario Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta della Direzione Aziendale*

**PREMESSO**

- Che il Decreto Legislativo del Governo 17 marzo 1995 n° 230 "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti." impone nell'Art. 77 che il datore di lavoro debba assicurare la sorveglianza fisica per mezzo di esperti qualificati.
- " - che all'art. 9, comma 1, lett. C) e comma 3, lett. A), della L.R. n.23 del 17.1.2014, recante "Norme urgenti di riforma del Servizio Sanitario Regionale. Modifiche alle Leggi Regionali n. 23 del 2005 n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012", è stata prevista l'incorporazione nell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" dei PP.OO. Microcitemico e Oncologico - Businco;
- " - che, pertanto in data 01.07.2015 l'incorporazione dei PP.OO. Microcitemico e Businco ha acquisito piena efficacia giuridica e, per l'effetto, L'Azienda Ospedaliera Brotzu ha acquisito piena efficacia giuridica del personale, dei beni mobili, dei beni immobili, delle attrezzature e degli impianti, nonché di tutti i servizi correlati all'erogazione dell'assistenza sanitaria nei due presidi;
- " - che con delibera n. 1122 del 13 luglio 2015 il dott. Gianfranco Meleddu, responsabile della S.C. di Fisica Sanitaria del P.O. Businco, ha ricevuto l'incarico della sorveglianza fisica della radioprotezione per i PP.OO. Businco e Microcitemico facenti parte nell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu";
- " - La nota prot. PG/6871 del 13.07.2016 con la quale nelle more della completa organizzazione degli assetti aziendali, la S.S. di Fisica Sanitaria del P.O. San Michele, a far data dal 1 agosto 2016, afferisce alla S.C. di Fisica Sanitaria del P.O. Businco, così come previsto dalla normativa contrattuale vigente
- Che con atto deliberativo 616 del 7 aprile 2016 è stata prorogata per 4 mesi la convenzione tra l'AOB e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari riguardante la sorveglianza fisica delle radiazioni ionizzanti per P.O. San Michele e che tale proroga è scaduta il 17 agosto 2016;
- " - che con atto deliberativo n. 1534 del 9 agosto 2016 si è esteso al dott.



Gianfranco Meleddu l'incarico della sorveglianza fisica della radioprotezione anche per il P.O. San Michele.

**VISTO**

- che il dott. Gianfranco Meleddu dal 1 maggio 2017 verrà posto a riposo per raggiunti limiti d'età e occorre quindi provvedere all'individuazione e nomina dell'Esperto Qualificato in sua sostituzione.

**CONSIDERATO**

- che lo stesso dott. Gianfranco Meleddu dovrà godere del periodo residuo di ferie prima della data del pensionamento;

”

- che, una parte del personale dipendente assegnato alla S.C. Fisica Sanitaria ha presentato un progetto, inserito come allegato A e facente parte integrante e sostanziale di questa delibera, in cui si propongono per l'incarico della sorveglianza fisica della radioprotezione come Esperti Qualificati della AOB;

- Che tale progetto, in cui sono evidenziati i singoli ambiti delle attività di radioprotezione e le suddivisioni tra i partecipanti al progetto, è stato accettato dalla Direzione Aziendale

”

- che i componenti il progetto risultano in possesso dei titoli e delle competenze per poter esercitare la sorveglianza fisica della radioprotezione.

**ATTESO**

- che il Decreto Legislativo del Governo 17 marzo 1995 n° 230 "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti." consente di suddividere l'incarico della sorveglianza fisica della radioprotezione su più professionisti.

**CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

**DELIBERA**

*Per i motivi indicati in premessa:*

Di nominare i Fisici Sanitari della S.C. di Fisica Sanitaria dell'AOB

- Dott.ssa Silvia Durzu
- Dott.ssa Giuseppina Fadda
- Dott. Stefano Loi
- Dott. Sergio Porru
- Dott.ssa Maria Rinaldi
- Dott. Sergio Zucca

quali Esperti qualificati dell'AOB secondo la suddivisione degli incarichi e con le sostituzioni descritte nell'allegato A, che fa parte integrante e sostanziale di questa delibera, a decorrere dalla data di questa delibera per la durata di un anno eventualmente rinnovabile e comunque non oltre la definizione di un diverso assetto organizzativo. Gli stessi hanno espresso parere favorevole con una lettera di accettazione dell'incarico che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

Di dare atto che:



AO Brotzu

- per mansioni strettamente esecutive così come consentito dall'art. 77 comma 3 del DLgv 230/95 e s.m.i.. gli Esperti Qualificati si avvarranno del supporto dei TSRM della stessa S.C. di Fisica Sanitaria dell'AOb:
  - Sig. Stefano Massa
  - Sig. Mario Gaviano nominare
  - Sig. Gabriele Fara
  - Sig.ra Giada Arthemalle
- che gli Esperti Qualificati nominati dovranno ognuno per i propri incarichi assicurare quanto previsto dalla normativa vigente
- che le prestazioni verranno fornite alla amministrazione come prestazioni aggiuntive ed erogate fuori dall'orario di lavoro con un numero di ore aggiuntive, rispetto all'orario definito nel contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL).
- Che il compenso economico per le attività di radioprotezione viene valutata globalmente in € 71.280.
- Che il coordinamento delle attività è del responsabile della S.C. di Fisica Sanitaria.

Di rimandare ad un successivo atto deliberativo a cura della S.C. Servizio del Personale la relativa parte economica del progetto;

Di trasmettere il presente atto alla S.C. Servizio Personale, al Dipartimento Amministrativo e Tecnico e alle Direzioni Mediche dei Presidi Ospedalieri dell'AO Brotzu.

**Il Direttore Amministrativo**

Dott.ssa Laura Balata

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Vinicio Atzeni

f

**Il Direttore Generale**

Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. SS Fisica Sanitaria Dott. S.Loì

Dir. Aff.Gen. R.Manutza



Cagliari, 3 aprile 2017

AO BROTZU

NP/2017/3427

del 05/04/2017 ore 12,09

Mittente : Fisica Sanitaria

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Classifica : 1.

Al Sig. Direttore Generale  
Azienda Ospedaliera Brotzu  
S E D E

Oggetto: progetto per l'incarico di Esperto Qualificato AOB.

Il presente documento si prefigge di formalizzare l'organizzazione delle attività di radioprotezione svolte nella AOB necessarie a soddisfare la normativa DLgv 230/95 e s.m.i. Le attività previste sono svolte dal personale della S.C. di Fisica Sanitaria dell'AOB secondo la suddivisione e le funzioni di seguito indicate. Sono comprese tutte le attività previste nella normativa già citata e la partecipazione alle commissioni interne e/o esterne. Sono escluse tutte le attività future che comportino modifiche dello stato attuale di fatto in numero di sorgenti e/o di impianti, e qualunque attività che comportano una apposita progettazione, quali ad esempio nuove strutture o ulteriori isotopi.

Le prestazioni come Esperto Qualificato (E.Q.), da ritenere non istituzionali nelle mansioni della figura professionale di Fisico Medico, verranno fornite alla amministrazione come prestazioni aggiuntive ed erogate fuori dall'orario di lavoro con un numero di ore aggiuntive, rispetto all'orario definito nel contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL), specificato nella tabella allegata.

L'attività verrà svolta con la strumentazione dosimetrica in dotazione alla S.C. di Fisica Sanitaria dell'AOB. Per svolgere al meglio l'attività dovranno essere forniti supporti informatici in termini di almeno tre personal computer portatili e spazio disco, con backup, dedicato per la conservazione dei dati relativi alla radioprotezione.

La peculiarità del progetto proposto riguarda il fatto che quanto previsto viene effettuato dal personale interno che non si limiterà alla mera consulenza ma integrerà le attività di radioprotezione con quelle istituzionali ed in particolare con quelle legate alle esposizioni mediche normate dal DLgv 187/2000 attuando delle sinergie e rendendo più funzionali ed efficaci gli interventi.

### **ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE COINVOLTO NEL PROGETTO**

Partecipano al progetto 6 Fisici Medici aventi il titolo di Esperto Qualificato e 4 Tecnici di Radiologia Medica che svolgeranno mansioni strettamente esecutive così come consentito dall'art. 77 comma 3 del DLgv 230/95 e s.m.i..

La decorrenza dell'incarico sarà a partire dalla data della delibera di assegnazione dell'incarico con validità di un anno eventualmente rinnovabile.



Di seguito è riportata la ripartizione degli incarichi in funzione del grado di abilitazione di ciascun operatore.

Maria Rinaldi – Esperto Qualificato di 3 grado			
P.O.	Reparto	E.Q.	Supplente
Businco	Radioterapia	X	
Businco	LINAC, IORT, HDR, Irradiatore al Cs	X	
Businco	Roentgen, TC simulatori,	X	
Businco	classific. Personale Radioterapia e Fisica Sanitaria	X	
Businco	Radiologia		X
Businco	Apparecchi RX fissi e mobili		X
Businco	Sale operatorie		X
Businco	Classificazione Personale		X
Cao	Radiologia		X
Sergio Porru – Esperto Qualificato di 2 grado			
Cao	Laboratori	X	
Cao	Sorgenti radioattive	X	
Cao	Classificazione Personale laboratori	X	
San Michele	Medicina Nucleare	X	
San Michele	Sorgenti Medicina Nucleare	X	
San Michele	SPECT	X	
San Michele	Gestione Rifiuti contaminati	X	
San Michele	Classificazione Personale Medicina Nucleare	X	
Businco	Radioterapia		X
Businco	LINAC (solo Oncor 1 e Oncor 2) , IORT, HDR, Irradiatore al Cs		X
Businco	Roentgen, TC simulatori		X
Businco	Classificazione personale Radioterapia e Fisica Sanitaria		X
Businco	Medicina Nucleare		X
Businco	Sorgenti Medicina Nucleare		X



Businco	CT PET		X
Businco	CT SPECT		X
Businco	Densitometro		X
Businco	Reparto Protetto		X
Businco	Gestione Rifiuti contaminati		X
Businco	Classificazione Personale Medicina Nucleare		X
Silvia Durzu – Esperto Qualificato di 2 grado			
Businco	Medicina Nucleare	X	
Businco	Sorgenti Medicina Nucleare	X	
Businco	CT PET	X	
Businco	CT SPECT	X	
Businco	Densitometro	X	
Businco	Reparto Protetto	X	
Businco	Gestione Rifiuti contaminati	X	
Businco	Classificazione Personale Medicina Nucleare	X	
Cao	Laboratori		X
Cao	Sorgenti radioattive		X
Cao	Classificazione Personale laboratori		X
San Michele	Medicina Nucleare		X
San Michele	Sorgenti Medicina Nucleare		X
San Michele	SPECT		X
San Michele	Gestione Rifiuti contaminati		X
San Michele	Classificazione Personale Medicina Nucleare		X
Giuseppina Fadda – Esperto Qualificato di 1 grado			
Businco	Radiologia	X	
Businco	Apparecchi RX fissi e mobili	X	
Businco	Sale operatorie	X	
Businco	Classificazione Personale Radiologia e sale operatorie	X	
Cao	Radiologia	X	
Cao	Apparecchi RX fissi e mobili	X	



Cao	Classificazione Personale Radiologia	X	
Stefano Loi – Esperto Qualificato di 2 grado			
San Michele	Rx per scopia fissi e mobili	X	
San Michele	Sale operatorie	X	
San Michele	Emodinamica	X	
San Michele	Brachiterapia LDR	X	
San Michele	Classificazione personale di sala operatoria ed emodinamica	X	
San Michele	Angiografia		X
San Michele	Radiologia e P.S.		X
San Michele	Apparecchi Rx per grafia fissi e mobili e TC		X
San Michele	Classificazione personale Radiologia e P.S.		X
Sergio Zucca – Esperto Qualificato di 3 grado			
San Michele	Radiologia e P.S.	X	
San Michele	Apparecchi Rx per grafia fissi e mobili e TC	X	
San Michele	Angiografia	X	
San Michele	Classificazione personale Radiologia e P.S.	X	
San Michele	Rx per scopia fissi e mobili		X
San Michele	Sale operatorie		X
San Michele	Emodinamica		X
San Michele	Brachiterapia LDR		X
San Michele	Classificazione personale di sala operatoria ed emodinamica		X
Businco	LINAC (solo Oncor 3 e Oncor 4)		X

## TRATTAMENTO ECONOMICO

Il compenso economico per le attività di radioprotezione viene valutata globalmente in € 71.280.

Ciascun componente si impegna a garantire le proprie prestazioni di radioprotezione soddisfacendo la normativa e le necessità dell'azienda. Nel caso di attività non contemplate o non previste nel presente accordo che comportano un incremento del carico di lavoro rispetto alle ore previste dal progetto, tali ore aggiuntive necessarie all'espletamento delle



AO Brotzu

**OSPEDALE ONCOLOGICO  
FISICA SANITARIA**



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

medesime, dovranno essere oggetto di apposita contrattazione in fase di consuntivo.

Le prestazioni verranno corrisposte con cadenze mensile, dietro presentazione di prospetto riepilogativo delle ore effettuate.

Cordiali saluti

Dott.ssa Silvia Durzu

*Silvia Durzu*

Dott.ssa Giuseppina Fadda

*Giuseppina Fadda*

Dott. Stefano Loi

*Stefano Loi*

Dott. Sergio Porru

*Sergio Porru*

Dott.ssa Maria Rinaldi

*Maria Rinaldi*

Dott. Sergio Zucca

*Sergio Zucca*

Sig.ra Giada Arthemalle

*Giada Arthemalle*

Sig. Mario Gaviano

*Mario Gaviano*

Sig. Gabriele Fara

*Gabriele Fara*

Sig. Stefano Massa

*Stefano Massa*



AO BROTZU

PG/2017/7618

del 06/04/2017 ore 08,52

Mittente : DOTT.SSA SILVIA DURZU

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Cagliari 5 aprile 2017

Classifica : 1



Al Sig. Direttore Generale

Azienda Ospedaliera Brotzu

S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento al proposta di incarico di Esperto Qualificato, la sottoscritta dott.ssa Silvia Durzu, iscritta all'elenco nominativo degli esperti qualificati di 2° grado con il numero 2178, comunico di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente a agli ambienti e alle apparecchiature come di seguito indicati:

Silvia Durzu- Esperto Qualificato di 2° grado			
P.O.	Reparto	E.Q.	Supplente
Businco	Medicina Nucleare	X	
Businco	Sorgenti Medicina Nucleare	X	
Businco	CT PET	X	
Businco	CT SPECT	X	
Businco	Densitometro	X	
Businco	Reparto Protetto	X	
Businco	Gestione Rifiuti contaminati	X	
Businco	Classificazione Personale Medicina Nucleare	X	
Cao	Laboratori		X



AO Brotzu

---

Cao	Sorgenti radioattive		X
Cao	Classificazione Personale laboratori		X
San Michele	Medicina Nucleare		X
San Michele	Sorgenti Medicina Nucleare		X
San Michele	SPECT		X
San Michele	Gestione Rifiuti contaminati		X
San Michele	Classificazione Personale Medicina Nucleare		X

a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Ringraziando per la fiducia accordatami, porgo i più distinti saluti

Dott.ssa Silvia Durzu

*Silvia Durzu*

 **AO Brotzu - Cagliari**  
P.O. BUSINCO  
**FISICA SANITARIA**  
DIRIGENTE FISICO  
*Dott.ssa Silvia Durzu - 752525*



AO BROTZU

PG/2017/7619 del 06/04/2017 ore 08,53

Mittente: DOTT. SERGIO PORRU

Cagliari 5 marzo 2017

Assegnatario: DIREZIONE GENERALE

Classifica: 1



Al Sig. Direttore Generale

Azienda Ospedaliera Brotzu

S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento alla proposta di incarico di Esperto Qualificato, il sottoscritto dott. Sergio Porru, iscritto all'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di 2° grado con il numero 1415, comunica di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente agli ambienti e alle apparecchiature indicate nel seguente prospetto, a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Presidio Ospedaliero	Ambienti di lavoro e sorgenti radioattive	Esperto Qualificato	grado
Cao	Laboratori	Sergio Porru	2°
Cao	Sorgenti radioattive		
Cao	Classificazione Personale laboratori		
San Michele	Medicina Nucleare	Sergio Porru	2°
San Michele	Sorgenti M.N.		
San Michele	SPECT		
San Michele	Gestione Rifiuti contaminati		
San Michele	Classificazione Personale Medicina Nucleare		

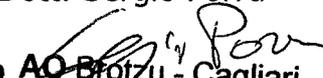


Accetta inoltre l'incarico di supplente in assenza dell'Esperto Qualificato incaricato presso:

Businco	Medicina Nucleare
Businco	Sorgenti M.N.
Businco	CT PET
Businco	CT SPECT
Businco	Densitometro
Businco	Reparto Protetto
Businco	Gestione Rifiuti contaminati
Businco	Classificazione Personale Medicina Nucleare
Businco	Radioterapia
Businco	LINAC (ONCOR 1 e ONCOR 2, IORT, HDR, Irradiatore al Cs.
Businco	Roentgen, TC simulatori,
Businco	classific. Personale Radioterapia e Fisica Sanitaria

Cordiali saluti

Dott. Sergio Porru

  
  
AO Brotzu - Cagliari  
P.O. BUSINCO  
FISICA SANITARIA  
DIRIGENTE FISICO  
DOTT. SERGIO PORRU - 749133



AO Brotzu

Cagliari, 5 aprile 2017

AO BROTZU

PG/2017/7620

del 06/04/2017 ore 08,55

Mittente : DOTT.SSA FADDA GIUSEPPINA

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Classifica : 1



Al Sig. Direttore Generale

Azienda Ospedaliera Brotzu

S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento al proposta di incarico di Esperto Qualificato, la sottoscritta dott.ssa Giuseppina Fadda, iscritta all'elenco nominativo degli esperti qualificati di n° 1° grado con il numero 541, comunica di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente a agli ambienti e alle apparecchiature come di seguito indicati:

P.O.	Reparto	E.Q.	Grado EQ	Supplente	Grado EQ
Businco	Radiologia	Giuseppina Fadda	1°	Maria Rinaldi	3°
Businco	Apparecchi RX fissi e mobili	"	"		
Businco	Sale operatorie	"	"		
Businco	Classificazione Personale	"	"		
Cao	Radiologia	Giuseppina Fadda	1°	Maria Rinaldi	3°
Cao	Apparecchi RX fissi e mobili	"	"		
Cao	Classificazione Personale	"	"		

a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Ringraziando per la fiducia accordatami, si porgono i più distinti saluti

Dott.ssa Giuseppina Fadda

 **AO Brotzu Cagliari**  
P.O. BUSINCO  
**FISICA SANITARIA**  
DIRIGENTE FISICO  
DOTT.SSA GIUSEPPINA FADDA 752830



AO BROTZU

PG/2017/7622

del 06/04/2017 ore 08,57

Mittente : DOTT.SSA MARIA RINALDI

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Cagliari 5 aprile 2017

Classifica : 1



Al Sig. Direttore Generale

Azienda Ospedaliera Brotzu

S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento al proposta di incarico di Esperto Qualificato, la sottoscritta dott.ssa Maria Rinaldi, iscritto all'elenco nominativo degli esperti qualificati di 3 grado con il numero 616, comunico di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente a agli ambienti e alle apparecchiature così indicati

P.O.	Reparto	E.Q.	Grado EQ	Supplente	Grado EQ
Businco	Radioterapia	Maria Rinaldi	3°		
Businco	LINAC, IORT, HDR, Irradiatore al Cs	"	"		
Businco	Roentgen, TC, simulatori,	"	"		
Businco	classific. Personale Radioterapia e Fisica Sanitaria	"	"		
Businco	Radiologia			Maria Rinaldi	3°
Businco	Apparecchi RX fissi e mobili	-		"	"
Businco	Sale operatorie			"	"



AO Brotzu

---

Businco	Classificazione Personale			"	"
Cao	Radiologia			"	"

a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Ringraziando per la fiducia accordatami, porgo i più distinti saluti

Dott.ssa Maria Rinaldi



AO Brotzu

Cagliari 5 aprile 2017

AO BROTZU

PG/2017/7623

del 06/04/2017 ore 08,58

Mittente : DOTT STEFANO LOI

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Classifica : 1



Al Sig. Direttore Generale  
Azienda Ospedaliera Brotzu  
S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento al proposta di incarico di Esperto Qualificato, il sottoscritto Stefano Loi, iscritto all'elenco nominativo degli esperti qualificati di II grado con il numero 1205, comunico di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente a agli ambienti e alle apparecchiature come di seguito indicati:

Stefano Loi – Esperto Qualificato di II grado			
P.O.	Reparto	EQ	Supplente
San Michele	Apparecchi RX fissi e mobili per scopia	X	
San Michele	Sale operatorie	X	
San Michele	Emodinamica	X	
San Michele	Brachiterapia LDR	X	
San Michele	Classificazione personale di sala operatoria ed emodinamica	X	
San Michele	Radiologia e P.S.		X
San Michele	Apparecchi RX fissi e mobili per grafia		X
San Michele	Classificazione personale Radiologia e P.S.		X
San Michele	Angiografia		X

a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Ringraziando per la fiducia accordatami, porgo i più distinti saluti

Dott. Stefano Loi



Cagliari 5 aprile 2017

AO BROTZU

PG/2017/7624 del 06/04/2017 ore 08,59

Mittente: DOTT. SERGIO ZUCCA

Assegnatario: DIREZIONE GENERALE

Classifica: 1



Al Sig. Direttore Generale  
Azienda Ospedaliera Brotzu  
S E D E

**Oggetto:** accettazione incarico Sorveglianza Fisica Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti.

Facendo riferimento al proposta di incarico di Esperto Qualificato, il sottoscritto Zucca Sergio, iscritto all'elenco nominativo degli esperti qualificati di III grado con il numero 583, comunico di accettare l'incarico della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti, relativamente a agli ambienti e alle apparecchiature come di seguito indicati:

Sergio Zucca – Esperto Qualificato di 3 grado			
P.O.	Reparto	EQ	Supplente
San Michele	Radiologia e P.S.	X	
San Michele	Apparecchi RX fissi e mobili per grafia	X	
San Michele	Classificazione personale Radiologia e P.S.	X	
San Michele	Angiografia	X	
San Michele	Apparecchi RX fissi e mobili per scopia		X
San Michele	Sale operatorie		X
San Michele	Emodinamica		X
San Michele	Brachiterapia LDR		X
San Michele	Classificazione personale di sala operatoria ed emodinamica		X
Businco	LINAC (solo Oncor 3 e Oncor 4)		X

a partire dalla data di validità indicata nell'atto deliberativo di formalizzazione dell'incarico.

Ringraziando per la fiducia accordatami, porgo i più distinti saluti

Dott. Sergio Zucca