

# Allegato "B"

## Programma

Approvazione Progetto Formativo Residenziale:  
"L'utilizzo di un lettino di trattamento nel TPS  
in geometrie con elevato contributo di dose da  
fasci posteriori o obliqui"

Il presente allegato è composto da n° 2 fogli  
di n° 2 pagine

IL RESPONSABILE AREA FORMAZIONE

Dott. Irene Picciau




ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 1779 DEL 4 DIC. 2014

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Sergio Sals)



IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott. Ugo Scirelli)



IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Emilio Simeone)



**Servizio/Unità operativa: FISICA SANITARIA**

**Sostituto Responsabile: DOTT. Sergio Porru**

**Referente Segreteria Organizzativa: T.S.R.M MARIO GAVIANO**

## **Programma**

### ***UTILIZZO DI UN MODELLO DI TRASMISSIONE DEL LETTINO DI TRATTAMENTO NEL TPS IN GEOMETRIE CON ELEVATO CONTRIBUTO DI DOSE DA FASCI POSTERIORI O OBLIQUI\****

Cagliari 28/11/2014

- 14.00 Registrazione partecipanti
- 14:15 Problematica dell'impatto dei lettini di trattamento nella pianificazione del trattamento radioterapico: letteratura a confronto
- 14:30 Caratteristiche e trasmissione dei lettini di trattamento in uso presso la Radioterapia Sperimentale di Cagliari
- 15:00 Creazione del modello di lettino virtuale nel sistema di pianificazione TPS PINNACLE: caricamento del lettino con l'utilizzo della libreria MBS
- 16:30 Validazione del modello: misure di dose assoluta con fantoccio cilindrico e camera a ionizzazione
- 17:30 Esempi di attenuazione del lettino di trattamento con differenti geometrie di trattamento
- 19:15 Test
- 19.30 Conclusione lavori

**Docente Dott: Ignazio Solla**