



Università "G. D'Annunzio" di Chieti – Pescara
Centro ITAB
Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche
Via dei Vestini 33
66100 Chieti

Allegato al VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA ITAB
SEDUTA DEL 27 NOVEMBRE 2019

Relazione tecnica del prof. Mauro Gianni Perrucci

In relazione all'utilizzo dei tomografi lo scrivente rappresenta quanto segue:

- 1) I due sistemi di risonanza magnetica Philips 1,5T e 3,0T sono apparecchiature di riferimento nella diagnostica per immagini RM per l'uso clinico, oltre a quello scientifico, e quindi dispositivi medicali che devono essere sottoposti a manutenzioni che conservi le certificazioni rilasciate dalla casa madre produttrice affinché essi operino nelle migliori condizioni tecniche, nel pieno rispetto della normativa in vigore in conformità alle specifiche tecniche del prodotto fissate dal costruttore e sulla base delle procedure operative certificate in conformità al sistema di qualità aziendale le quali assicurano gli standard di sicurezza per il paziente.*
- 2) Per effettuare gli interventi di manutenzioni sia preventiva che correttiva i tecnici che intervengono hanno la necessità di conoscere in modo approfondito i due sistemi di risonanza magnetica ed avere accesso al software di gestione. Vi è l'esigenza di poter conoscere gli specifici accessi relativi a nome utente e password degli utenti dedicati al servizio di manutenzione, in possesso solo al produttore del dispositivo, per utilizzare i software installati sui sistemi che permettono di effettuare le dovute misurazioni, test e calibrazioni.*
- 3) L'intervento di terze parti sui sistemi necessiterebbe la manomissione o rimozione delle barriere volte ad impedire gli accessi all'interno del dispositivo e dell'apparecchiatura medica e quindi attuazione di sequenze operative diverse da quelle previste e/o autorizzate dalla casa produttrice.*
- 4) L'esigenza di sostituire la componentistica nel caso di usura, rottura o guasto con nuovi componenti originali, gli unici che permettono di mantenere gli standard attuali di conformità e certificazione, necessita la fornitura di componenti direttamente dal produttore.*
- 5) Per poter effettuare le manutenzioni evolutive che posso comprendere aggiornamenti software e hardware dei sistemi i tecnici che intervengono devono essere in possesso di indispensabili competenze acquisiti con training continui e aggiornati con la casa produttrice Philips relativi ai due sistemi di risonanza magnetica in possesso della struttura ITAB.*
- 6) Relativamente agli impianti di ventilazione, il ricorso alla ditta Philips Spa è avvenuto finora in considerazione del fatto che la ditta predetta conosce gli esatti parametri di configurazione dei due sistemi Achieva 1,5T e Ingenia 3T e i necessari flussi di aria utilizzati, garantendo così il corretto funzionamento dei due sistemi ed inoltre l'intervento avviene in concomitanza delle manutenzioni di casa madre Philips evitando ulteriori perdite di giorni di lavoro adibiti agli esami clinici; il ricorso ad eventuali altre ditte potrebbe comportare incompatibilità o difficoltà tecniche, compromettendo la funzionalità dei tomografi, non garantendo il corretto funzionamento delle attrezzature, di cui la casa produttrice conosce ogni peculiarità.*

Chieti, 26.11.2019

Prof. Mauro Gianni Perrucci