

Meccanica carrello

- attesa dei pezzi terminati del carrello da ditta CMN (effettueranno anche un pre-montaggio) (sarà a spigoli come il carrello precedente, non smussati) 16800€ + IVA. Entro la fine della prossima settimana fine saldatura, poi va alla verniciatura
- Consegna prevista circa per la settimana del 9
- montaggio in officina a Torino
- test di funzionamento del sistema di blocco ed eventuale aggiustaggio
- anodizzazione dei pezzi del sistema di blocco (ca 1 settimana, preventivo richiesto ma manca offerta ufficiale, sarà almeno di 500€ + iva) (ditta già interpellata, si aspetta la risposta)

Teste PET (necessario intervenire per evitare pendenza)

- Disegno effettuato di alcuni pezzi nuovi di supporto
- Chiesto preventivo a ditta CMN e inoltrato a Frigerio (2.506,00 € + IVA=3.057,32€) ordine effettuato il 13/06
- La consegna dovrebbe avvenire insieme al carrello
- 2 board da sostituire: board pronte, devono essere calibrate
- Montaggio nuovi pezzi
- Macchina di misura

Software PET

- Sistema di simulazione remoto: sviluppo in corso @ Torino
- Integrazione con file clinici effettuata e automatizzata @CNAO
- GUI per simulazione e analisi @CNAO
- Fare integrazione cloud + GUI di analisi e simulazione

Una volta a CNAO

- montaggio carrello e detector
- cablaggio
- calibrazioni con sorgenti e fascio
- montaggio in sala del sistema di blocco
- installazione in sala 1 del carrello e in locale tecnico dei servizi
- installazione PC in sala controllo
- test della rete
- test delle procedure
- esercitazioni pratiche per tutti

Update “clinico”

1. registrazione del trial clinico su clinicaltrial.gov
 - approvazione dalla dott.ssa Valvo
 - in corso con Cristina Bono
 - pubblicazione del protocollo: chiedere a dott.ssa Vitolo
2. gestione dati all'interno del CNAO
 - per l'analisi visiva dei risultati da parte del medico
 - per l'accesso ai dati dei pazienti (account inside?)
 - case study: simulazione di un paziente ripianificato
3. radioprotezione
 - schede di radioprotezione inviate
 - doodle per corso di radioprotezione
4. formazione in vista del trial clinico
 - formazione con i TSRM

Update “tecnico”

1. annullata l'installazione nel fermo macchina di luglio
 - si può installare nei week end
2. verifiche elettriche
 - normativa CEI 62353 per gli apparati elettromedicali (Antonio Giorgetto)
 - persone esperte?
3. test su trasformatori di isolamento al CNAO
 - transitorio all'accensione (Stefano Alpegiani)
4. infrastruttura eth CNAO
 - testata da DP
 - 3 connessioni eth punto a punto tra locale tecnico e cap1
5. allestimento sala CAP1
 - arrivati i tavoli
 - budget per monitor di controllo?

Discussione

1. tempistiche per l'installazione
2. tempistiche per la formazione
3. gestione dei turni / disponibilità del budget