**MINUTE Riunione programmazione risorse tecniche secondo semestre 2023**

**12/06/22**

**Presenti:** T.Napolitano, S.Tomassini, M.Beretta, C.Vaccarezza (online), F.Bossi, A.Gallo ,U.Rotundo, A.Antonelli, S.Pisano, G.Finocchiaro (online), B.Ponzio, A. Russo

**Assenti:** G.Mazzitelli

**SEM**

Il lavoro di progettazione per ATLAS ITK comprensiva di tutti i supporti per l’assemblaggio impegna la maggioranza della progettazione. Per PP1 continuano gli studi sul cabling, piping, feed-through incluse prove per la sigillatura dei feed-through e la qualifica degli o-ring per il danno da radiazione anche con il supporto del servizio vuoto della DA. La camera climatica per ITK è installata a LNF e proseguono i lavori per la camera pulita.

MEGANTE, completata la progettazione e preparato Il capitolato, redatto in versione draft per la gara. Il contributo del servizio a MEGANTE verrà rinegoziato con il responsabile dell’esperimento.

Per CYGNO sonocominciate le attività di R&D sul detector con lo shielding in rame,

è stato realizzato il vessel del detector completo di faraday cage e meccanica di supporto per la telecamera.

SIDDHARTA II, è stato realizzato ed installato un nuovo veto per migliorare lo shielding.

Sono state ‘’ottimizzate’’ le posizioni degli scintillatori del Kaon-luminometer e del Kaon-trigger modificando I supporti meccanici. E’ stato completato il lavoro di sviluppo preliminare per il setup di Vip 3. Realizzati supporti per LLMCP, prosegue la definizione della meccanica e il supporto per la realizzazione del magnete di FOOT

Per il semestre 2023 le richieste eccedono di molto le disponibilità del servizio.

I 3 mu chiesti da SIDDHARTA sono troppi in considerazione del fatto che l’esperimento è in presa dati.

(Dettaglio nell’allegato SEM.pdf).

**Divisione Acceleratori**

AG illustra le richieste che riguardano quasi esclusivamente la criogenia sia per ATLAS che per SCF\_Lab. Si è un po’al limite con la disponibilità, ma ce la si dovrebbe fare.

Dal canto suo la DA richiede supporto per la stampa 3D dei capillari: 100 capillari.

ST ricorda che c’è anche una richiesta per il servizio vuoto DA per leak-test di ATLAS\_ITK (0.5 mu).

**SPCM**

TN fa un sommario delle attività svolte nel I semestre 2023. Portate a termine tutte le richieste pervenute. Non ci sono state grosse differenze tra quanto fatto e quanto richiesto. Dettaglio nell’allegato file di consuntivo (Consuntivo\_SPCM.pdf).

Le due nuove unita’ di personale in officina si sono inserite con efficienza.

Le richieste sono molte occorre stabilire delle priorità, il dettaglio nell’allegato

Programmazione\_SPCM.pdf

**SEA**

MB fa un sommario delle attività svolte nel I semestre 2023. Non ci sono stati problemi ne interferenze.

Per il prossimo semestre 27 gruppi hanno fatto richieste a fronte di una unita in meno di personale nel servizio. Le assegnazioni nell’allegato sem.pdf

Per la prima volta partecipano al cif Bruno Ponzio e Alessandro Russo, responsabili dei reparti Sviluppo e Supporto. Entrambi i reparti si sono anche dotati di una form per la richiesta di piccole attività per tenere traccia del lavori eseguiti.

<https://forms.lnf.infn.it/view.php?id=544408>

<https://forms.lnf.infn.it/view.php?id=545576>

**RSAS**

**BP** presenta il consuntivo delle richieste del primo semestre, tutte le richieste provenienti da 8 esperimenti sono state evase, per questo semestre sono stati fatti dei piccoli aggiustamenti alle richieste (vedi file RSAS.pdf)

**RSCR**

**AR** le molteplici attivita’ del reparto, aumentato di una unita’ di personale da giugno 2023, sono state svolte per diversi esperimenti e tutte completate. Le assegnazioni nell’allegato rscr.pdf

Le richieste di KLOE2 Fabio Fortugno e Francesco Sborzacchi sono state accolte.

**Prossima riunione di programmazione primo semestre 2024:**

7 Dicembre 2023 ore 14:30.