

LNF, 05-06-2024

PROGRAMMAZIONE SPCM LUG-DIC 2024

MESI: 6

## PREVISIONE

## CONSUNTIVO

Priorità	PROGETTAZIONE	M.U.	mesi = 6	personale = 0,8	M.U. disponibili* = 4,0	M.U.	
-	GESTIONE UFF. TEC.	1				0	1mu.Tommaso
4	CUPID	1		disegni costruttivi + stampa 3D per prototipo torre CUPID		0,2	
2	MICROPEROV/HYPOSICS	0,5		stampa 3D sorgenti radioattive e dosimetro per raggi X		0	
1	MU2E	1		stampa 3D accessori front end e cristalli		0,2	
2	NANOCAL	1		stampa 3D di componenti meccanici prototipo NANOCAL		0	
1	PADME	0,5		stampa 3D di componenti per camera microTPC		0,8	
3	RD_MUCOL	1		stampa 3D raccordi e piccoli contenitori per applicazioni scintillatore+PMT		0	
3	SCF_LAB	0,5		stampa 3D di particolari MoonLIGHT-MPac+box microriflettori CORA-micro e INRRI		0,2	
1	SPARC_LAB	0,5		Stampa 3D e rifinitura di ≈60 capillari lunghi 3÷10 cm per accelerazione PLASMA		0	
3	SPHINX	0,5		progetto e stampa 3D componentistica del setup sperimentale		0	
1	TETRABALL	0,5		finalizzazione disegni esecutivi delle varie parti del TBall		0,5	
	ALTRI LAVORI			richieste non programmate		2,1	CYGNO, ATLAS, LHCB, FOOT,
	<b>totale M.U. = 8,00</b>			<b>impegno prog. = 200 %</b>		<b>4</b>	<b>SABINA, DIV.ACC., SSRIP_TT, BES III</b>
							<b>impegno eff.= 100 %</b>

Priorità	MECCANICA	M.U.	mesi = 6	personale = 4	M.U. disponibili* = 20,0	M.U.	
-	GESTIONE OFF.	1				2	OPENLAB
1	COLD Lab	1,5		realizzazione supporti e movimentazioni QUAX + cavità decagonali		1,5	
4	CUPID	1		produzione particolari Cu/PTFE per prototipo torre CUPID		1	
2	MICROPEROV/HYPOSICS	1		realizzazione supporti meccanici per sorgenti radioattive e dosimetro per raggi X		0,2	
1	MU2E	4,5		realizzazione cable trays tra dischi e MBS+meccanismo di separazione dischi+USA		2	
1	PADME	1		realizzazione componenti vari per camera microTPC		1,5	
3	RD_MUCOL	0,5		realizzazione componenti vari per power supply e calorimetro		0,5	
3	SCF_LAB	0,5		realizzazione parti meccaniche per MoonLIGHT-MPac + supporti per nuovo SCF_Lab2		0	
s.i.	SIDDARTHA-2	1,5		supporti/frame meccanici per shielding/veto 3(k+)/rivelatore HPGe		1,5	
1	SPARC_LAB	0,5		Realizzazione di 5 filtri RF coassiali custom per sistemi LLRF		0,5	
3	SPHINX	1		lavorazioni meccaniche di adattamento componentistica al setup sperimentale		0	
1	TETRABALL	3		realizzazione monitor di neutroni per caverna CMS		3	
4	VIP	2		realizzazione componenti per VIP-3 SDD 1mm + Camera vuoto + VIP-GATOR		2	
	ALTRI LAVORI			richieste di lavorazioni meccaniche non programmate		4,3	LHCB 1m.u.
	<b>totale M.U. = 19,00</b>			<b>impegno prog. = 95 %</b>		<b>20,0</b>	<b>BTF 0,5m.u.</b>
							<b>impegno eff.= 100 %</b>

\* Ferie: 1,5/12 M.U. Malattia/Permessi: 0,25/12 M.U. Aggiornamento/Manutenzione: 0,25/12 M.U.

Totale indisponibilità annuale: 2/12 M.U. fattore di disponibilità:  $1 - (2/12) = 0,83$ 

LABORATORIO (Pellegrino) 0,25m.u.  
 LABORATORIO (Dominici) 0,5m.u.  
 CREMA (Grattini-Valente) 0,5m.u.  
 ATLAS 0,75m.u.  
 Xlab 0,5m.u.  
 GIN (Pierluigi) 2m.u.