Reparto Sviluppo & Costruzione Rivelatori

ANNO 2024	REPARTO SVILUPPO E COSTRUZIONE	I°Semetre

		RICHIESTE								ASSEGNAZIONI							
RICHIEDENTE	ESPERIMENTO	RUSSO		PIERLUIGI		PAOLETTI		TESAURO		RUSSO		PIERLUIGI		PAOLETTI		TESAURO	
		M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%
Mazzitelli	CYGNO	2	40	2	40	2,5	50	2,5	50	1	20	1	20	2	40	2	40
Mazzitelli	CUPID	0,5	10														
Benussi	CMS	2,5	50	2,5	50	2	40	2	40	1,5	30	1,5	30	1	20	1	20
Bertani	BESIII							0,5	10							0,5	10
Curceanu	SIDDHARTA	0,5	10							0,5	10						
Sarra	MU2e	1,5	30							1	20						
Sarra	RD_mucol	0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10				
Bencivenni	ATHENA					0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10
Bencivenni	LHCb					1,5	30	1,5	30					0,5	10	0,5	10
Bencivenni	RD_FCC					0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10
Mulson	NANOCAL	1	20	2	40	0,5	10	0,5	10	0,5	10	2	40	0,5	10		
	TOTALE	8,5	170	7	140	7,5	150	8	160	5	100	5	100	5	100	5	100

Consuntivo Primo semestre 2024

Esperimento	Richieste	Stato
Cygno	il supporto al sistema di gas e alla meccanica di LIME; istallazione sala controllo sistemi ausiliari per CYGNO04 in Hall F; Faraday Cage GIN; Sistema di tensionamento GEM Cygno04	Tutto in corso d'opera
WC	Realizzazione 2 prototipi	Realizzati
Siddharta	nuovi apparati con rivelatori SDD da 1 mm	Non richiesto
Athena (Bencivenni)	Montaggio catodi/frame 4 prototipi uRWELL	Realizzato
RD_FCC	Montaggio Catodi/frame n.8 prototipi	Da fare
LHCb	Prototipi M2R1; Linee gas laboratorio	Realizzati; In corso
CMS (Benussi)	Montaggio Gem M0; Stazione QC test	In corso; In corso
BES 3 (Bertani)	Test installazione	Realizzato
Nanocal	Disegno per prototipo finale; Preparazione scintillatori	Fatto Fatto
PMu2e	assemblaggio calorimetro elettromagnetico	In corso
RD_mucol	realizzazione di componenti meccanici di supporto legati al calorimetro, preparazione cristalli	Fatto

Richiesta Secondo semestre 2024

Esperimento	Richieste	
Cygno	Supporto al sistema di gas e alla meccanica di LIME istallazione della sala controllo e dei sistemi ausiliari per CYGNO04 in Hall F supporto all'R&D con GIN per CYGNO04	
WC	Realizzazione prototipi	
Athena (Bencivenni)	monatggio SRPC-N 20x20 cm2 con readout pattern 2x2 pad da 10x10 cm2	
RD_FCC	Montaggio catodi/frame n.16 prototipi 100x100mm2; Modifica meccanica tendi-GEM	
LHCb	Collegamento linee gas su rack del cosmic ray stand	
CMS (Benussi)	Montaggio Gem ME0; Stazione QC test	
BES 3 (Bertani)	Installazione CGEM-It all'IHEP	
Nanocal	Preparazione scintillatori per prototipi	
PMu2e	cablaggio servizi, realizzazione cavi di distribuzione HV	
RD_mucol	supporto per test, incartaggio cristalli, incollati; supporto per test, ealizzazione di parti meccaniche di accoppiamento	

ANNO 2024	REPARTO SVILUPPO E COSTRUZIONE	II°Semetre

		RICHIESTE								ASSEGNAZIONI							
RICHIEDENTE	ESPERIMENTO	RUSSO		PIERLUIGI		PAOLETTI		TESAURO		RUSSO		PIERLUIGI		PAOLETTI		TESAURO	
		M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%	M.U	%
Mazzitelli	CYGNO	1	20	1	20	2,5	50	2,5	50	1	20	1	20	1,5	30	1,5	30
Mazzitelli	CUPID	0,5	10	0,5	10	0,5	10	0,5	10	0,5	10	0,5	10	0,5	10		
Benussi	CMS	2,5	50	2	40	1,5	30	1,5	30	1,5	30	1,5	30	1	20	1	20
Bertani	BESIII							1,5	30							1	20
Curceanu	SIDDHARTA																
Sarra	MU2e	1,5	30							1	20						
Sarra	RD_mucol	0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10				
Bencivenni	ATHENA			0,5	10	1	20	1	20			0,5	10	0,5	10	0,5	10
Bencivenni	LHCb					0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10
Bencivenni	RD_FCC					0,5	10	0,5	10					0,5	10	0,5	10
Mulson	NANOCAL/Shashlyk	0,5	10	2	40	0,5	10	0,5	10	0,5	10	1	20	0,5	10	0,5	10
	TOTALE	6,5	130	6,5	130	7	140	8,5	170	5	100	5	100	5	100	5	100

priorità alta

priorità media

priorità bassa