

	Nome	Richieste I semestre 2023			Note
		Exp.	MU	%	
1	Capitolo Emilio	RESOLVE (Hampai)	1.00	20.0%	A seguito dei semestri precedenti, si chiede l'assegnazione di Emilio Capitolo come 1 mese uomo sia per concludere le meccaniche di del nuovo esperimento di Tomografia X ad elevata risoluzione sia come supervisore durante il commissioning del sistema
		RDFCC + URANIA (Bencivenni)	1.00	20.0%	Progettazione meccanica supporti scintillator tiles per test beam di maggio 2023
		ATLAS ITK (M. Antonelli)	1.50	30.0%	-Realizzazione counter flange per half-shell. Priorità alta per final design review in Aprile 2023 -Disegno e realizzazione supporto per sensore LVDT per tool di integrazione durante ciclaggio termico
		ATLAS NSW (M. Antonelli)	1.50	30.0%	lavori in caverna durante lo shutdown (Capitolo)
		MU2e (Happacher)	1.00	20.0%	assemblaggio piedi calorimetro
			6.00	120.0%	
2	Capoccia Cesidio	SIDDHARTA II / K (Catalina)	3.00	60.0%	Ottimizzazione setup SIDDHARTA-2 per presa dati 2023: - supporteria e shielding - parte interna sistemi veto - veto-3 - rivelatore K+ sotto la beam pipe: supporteria aggiustazione - progettazione setup test rivelatori SDD 1mm Ottimizzazione setup HPGe e CdZnTe detectors (KAONNIS - run in parallelo con SIDDHARTA2): - target per rivelatori Ge (HPGe) e CdZnTe e supporteria
		VIP II (Catalina)	1.50	30.0%	Progettazione e costruzione VIP-3,manutenzione VIP-2: - nuova vacuum chamber - nuovo target Ag e altri materiali - supporterie e shielding - supporto nell'installazione ai LNGS - manutenzione VIP-2
		VIP Gator (Catalina)	1.50	30.0%	Supporto VIP-GATOR: - progettazione target e supporterie per VIP con Ge detector di GATOR - installazione ai LNGS
		MEGANTE (INFN-FI Rosi)	2.50	50.0%	- Finalizzazione della progettazione della struttura meccanica di supporto (carpenteria); - Finalizzazione della progettazione del sistema di movimentazione della massa sorgente;
		CYGNO/INITIUM (Mazzitelli)	1.50	30.0%	Progettazione di CYGNO/INITIUM e la realizzazione di GIN (ex MANGO^2) (Rosatelli (0.4), Capoccia (0.3))
			10.00	200.0%	
3	Croce Antonio	LLMCP (T.Spadaro)	0.50	10.0%	Assistenza per meccanica test di prototipi alla luce di sincrotrone. Test di irraggiamento gamma e neutroni veloci. Progettazione e realizzazione holder per test in campo magnetico intenso (3T, RMN).
		MEGANTE (INFN-FI Rosi)	5.00	100.0%	- Finalizzazione della progettazione della struttura meccanica di supporto (carpenteria); - Finalizzazione della progettazione del sistema di movimentazione della massa sorgente;
		ATLAS ITK (M. Antonelli)	0.50	10.0%	Progettazione dei Tool di integrazione di ITK
			6.00	120.0%	
4	Battisti Marco	ATLAS ITK (M. Antonelli)	3.00	60.0%	-Progettazione e realizzazione del prototipo del passante dei sensori -Montaggi su prototipo tool e prototipo PP1. Priorità alta per final design review in Aprile 2023. -Progettazione layout camera pulita
		FOOT (Spiriti)	2.00	40.0%	-Progettazione finale del supporto dei magneti, -Progettazione del girder e VVEE
			5.00	100.0%	
5	Pileggi Giuseppe	COLD Lab (Gatti)	1.00	20.0%	Supporto laboratorio COLD
		ATLAS NSW (M. Antonelli)	1.50	30.0%	lavori in caverna durante lo shutdown (Pileggi)
		MU2e (Happacher)	2.00	40.0%	assemblaggio calorimetro
		ATLAS ITK (M. Antonelli)	1.00	20.0%	disegno cabling data-extenders e optopanel
		RDFCC + URANIA (Bencivenni)	0.50	10.0%	Progettazione meccanica supporti scintillator tiles per test beam di maggio 2023
			6.00	120.0%	
6	Rosatelli Filippo	ATLAS ITK (M. Antonelli)	3.00	60.0%	Finalizzazione progetto cabling PP1 test di tenuta e di cabling su prototipo PP1. Priorità alta per final design review in Aprile 2023.
		CYGNO/INITIUM (Mazzitelli)	2.00	40.0%	Progettazione di CYGNO/INITIUM e la realizzazione di GIN (ex MANGO^2) (Rosatelli (0.4), Capoccia (0.3))
			5.00	100.0%	
7	Danè Emiliano	ATLAS ITK (M. Antonelli)	5.00	100.0%	-Finalizzazione progetto piping in PP1. Priorità alta per final design review in Aprile 2023. -Messa in servizio della camera climatica di ATLAS ITK -Costruzione camera pulita ITK
			5.00	100.0%	
8	G. Cesarini	ATLAS ITK (M. Antonelli)	5.00	100.0%	-Test di funzionamento della camera climatica -progettazione PP1 heaters. Priorità alta per final design review in Aprile 2023.
			5.00	100.0%	