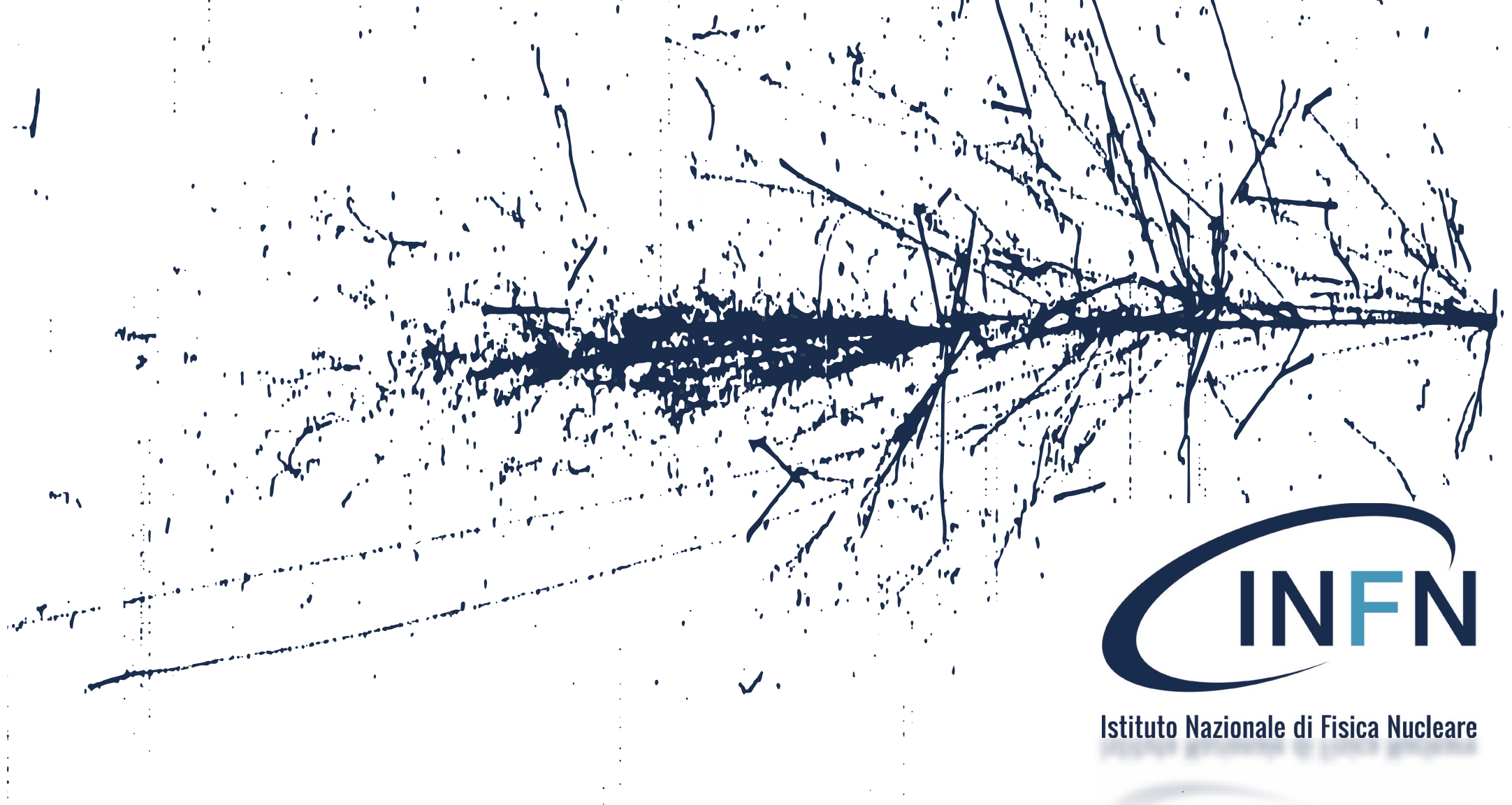




Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

CIF 2023

Bruno Ponzio

Consuntivo 1° Semestre

RICHIESTE

ASSEGNAZIONI

P

ESPERIMENTO	Rich.	CAPITOLO		PONZIO		SALVATORI		TIBUZZI		
		M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	
ATLAS-NSW	MarAnt	1,5	30%	1,5	30%					2
ATLAS-ITK	MarAnt	1,5	30%	1,5	30%					1
Mu2e	FabHap	1	20%	1	20%					3
PEROV	MarTe			0,5	10%					4
LITEBIRD	LuPor			0,5	10%					4
RESOLVE	DarHam	1	20%							4
URANIA	GiaBen	1	20%							4
MOONLIGHT	SimDell'					5	100%	5	100%	4
										4
TOTALE		6	120%	5	100%	5	100%	5	100%	

Consuntivo attività 1° Semestre

Esperimento	Attività	Descrizione
ATLAS-NSW	YETS	Interventi di manutenzione @CERN
	PATCH PANEL PIT	Progetto, realizzazione, installazione @CERN
ATLAS-ITK	PP1-Shielding	Concept, design e realizzazione prototipo
	PP1-mockup stand	Concept, design e realizzazione
Mu2e	CALO 2	Preparazione e Installazione in CR @FNAL
	"PIEDI"	Montaggio e collaudo supporti Calorimetri @LNF
PEROV	codice LabView	Programma acquisizione Keithley per caratterizzazione cristalli
		Assistenza di Laboratorio
LiteBird	codice LabView	Programma acquisizione e controllo standalone su cRIO
		Assistenza di Laboratorio
RESOLVE	xRay lead cabinet	Progetto, realizzazione, installazione cabinet schermato
	microscope support	design & costruzione
URANIA	crate supports	costruzione supporti
MOONLIGHT	Struttura meccanica	Finalizzazione di progetto meccanico, avviata produzione parti
COSMO 2nd Gen	Struttura meccanica	Finalizzazione di progetto meccanico, avviata produzione parti
G2G	Qualifica per ambiente spaziale	Analisi strutturale
		Assemblaggio unità, realizzazione test di vibrazione

Richieste 2° Semestre

Esperimento	Attività	Rich. M.U.	Descrizione
ATLAS-NSW	YETS	2	Interventi di manutenzione @CERN
ATLAS-ITK	PP1-Shielding	3	Concept, design e realizzazione prototipo
	OPTOBOX		Progettazione carrello
	CAMERA CLIMATICA		Regolazione pressioni da remoto e lettura flussometri
	PIATTAFORMA		Supporto per la progettazione e la realizzazione della piattaforma.
Mu2e	CALO 1	4	CALO 1 FE cabling @FNAL
	CALO 1		CALO 1 feet assembly @FNAL
	CALO 2		Montaggio @FNAL
PEROV	codice LabView	0,5	Acquisizione forme d'onda da oscilloscopio
			Gestione software per caratterizzazione cristalli
			Migrazione su macchina linux
			Assistenza di Laboratorio
LiteBird	codice LabView	1	Programma controllo automatico standalone su cRIO
			Assistenza di Laboratorio
RESOLVE	CTS TOMO	1	Finalizzare la realizzazione
			Commissioning meccanica
MOONLIGHT	LARES-2	11	Assemblaggio, misura e consegna del satellite # 2 (richiesta attività montaggio in turno)
			Assemblaggio e qualifiche spaziali di 2 sistemi riflettori laser di qualifica (contratto AIURBUS)
G2G	GALILEO		
COSMO	COSMO-SkyMed		Assemblaggio e qualifiche spaziali di 2 sistemi riflettori laser di volo (contratto Thales)
	SCF_LAB2		Allestimento base e prima operatività del nuovo laboratorio/camera pulita
	SCF_LAB1		Operatività del laboratorio/camera pulita
RD_MUCOL	componenti meccanici	1	Progettazione e realizzazione parti tramite 3Dprinting
Padme	calorimetro	0,5	Attività di manutenzione apparato
BES3	CGEM-IT	0,5	Installazione @IHEP

Preventivo 2° Semestre

RICHIESTE

ASSEGNAZIONI

P

ESPERIMENTO	Rich.	CAPITOLO		PONZIO		SALVATORI		TIBUZZI		CAPITOLO		PONZIO		SALVATORI		TIBUZZI	
		M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%	M.U.	%
ATLAS-NSW	MarAnt	1	20%	1	20%												
ATLAS-ITK	MarAnt	1,5	30%	1,5	30%												
Mu2e	FabHap	1,5	30%	1,5	30%	1	20%										
PEROV	MarTe			0,5	10%												
LITEBIRD	LuPor			1	20%												
RESOLVE	SulDab	1	20%														
URANIA	GiaBen																
MOONLIGHT	SimDel	0,5	10%	0,5	10%	5	100%	5	100%								
RD_MUCOL	IvaSa							1	20%								
Padme	PaoGia	0,5	10%														
BES3	MonBer			0,5	10%												
TOTALE		6	120%	6,5	130%	6	120%	6	120%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%