

Le Tavole Rotonde

ISTP 2024



Bari, 16-18 Settembre 2024
Dipartimento Interateneo di Fisica - AULA B

Le Tavole Rotonde di ISTP

Programma

Lunedì 16/09					
09:00	09:30	Introduzione e Saluti			
09:30	11:00	Diagnostiche 1	Diagnostiche Nucleari	Tardocchi	
			Diagnostiche Ottiche e di Core	Agostini	
			Diagnostiche Ottiche	Dilecce	
11:00	11:30	Coffee Break			
11:30	13:00	Diagnostiche 2	Diagnostiche RF	Bin	
			Diagnostiche di Bordo e Magnetiche	Zuin	
13:00	14:30	Pausa Pranzo			
14:30	15:30	Gestione, Organizzazione e Criticità			De Pascale, Allocchio, Ballarano, Guercio, Sanvito
15:30	18:00	Esperimenti Presenti e Futuri	Spider	Serianni	
			Mitica	Pasqualotto	
			GyM	Uccello	
			DTT, Milano	Garavaglia	
			DTT, Padova	Dalla Palma	
			RFX	Valisa	
			JT-60SA	Sozzi	
Martedì 17/09					
09:00	11:00	Tecnologie e Applicazioni	Tecnologie a Microonde	Bruschi	
			Scariche Elettriche vs Plasma Agriculture	Ambrico P.	
			Nitrogen Fixation	Esposito	
			Svelare i Segreti delle Meteoriti Utilizzando la LIBS	Senesi	
			Plasma medicine	Zuin	
			Italian Fast Oxygen Sensor	Putignano	
11:30	13:30	SIM 1	Interazione Plasma Materiali	Rubino	
			Catalisi di plasma	Rutigliano	
			Propulsione Elettrica	Taccogna	
			Modelli MHD	Cappello	
			Modelli Girocinetici	Predebon	
13:30	15:00	Pausa Pranzo			
15:00	17:00	SIM 2	Scenari e Modelli (Fusione)	Terranova	
			Interazione Onde-Plasma	Figini	
			Plasmi per l'Esplorazione del Sistema Solare	Colonna	
			Impurezze nei Plasmi	Carraro	
			Lo Spazio come Laboratorio di Fisica dei Plasmi	Sorriso Valvo	
21:00	--:--	Social Dinner			
Mercoledì 18/09					
09:30	10:00	Welcome Coffee			
10:00	12:00	NEFERTARI	Introduzione: Dove Siamo	Marrelli e Peruzzo	
			Predictive Plasma Modeling of the New Linear Plasma Device BiGyM	Casiraghi	
			Nuclear Diagnostics for RFX-mod2	Dal Molin	
			Design of Diagnostic System with High Temporal and Spatial Resolution for the T_e Measurement in RFX-mod2	Milazzo	
			Enhancement of Visible Spectroscopic Diagnostics with Multi LOS Observations in RFX-mod2	Ugoletti	
			Revamping of a Diagnostic Neutral Beam Injector for a Reversed Field Pinch Experiment	Barbisan	
			Attività di Ricerca Sperimentale del Work Package 9	Aceto	
			Impianto da Vuoto e Sistema di Controllo per l'Esperimento RFX-mod2	Zaupa	
12:00	12:30	Pranzo			