

Workshop di presentazione delle attività di Ricerca e Terza Missione

LUNEDÌ 4 GIUGNO				
09:30	Saluti del Direttore, prof. Carbone, e introduzione del prof. Veltri			
ORARIO	RELATORI	TITOLO	CHAIRMAN	LUOGO
1	09:50 S. SERVIDIO	Turbolenza nei plasmi spaziali e di laboratorio: modelli, simulazioni numeriche e analisi dati	M. CAPUA	AULA SEMINARI
2	10:10 F. VALENTINI	Fisica Spaziale: Missioni in situ ed analisi dati		
3	10:30 F. LEPRETI	Variabilità solare e connessioni Sole-Terra		
4	10:50 G. ZIMBARDO	La fisica della magnetosfera terrestre		
5	11:10 R. BENEDEUCI	Modellazione di Sistemi Complessi e Quantistici		
11:30 COFFEE BREAK				
6	11:50 F. PLASTINA	Coerenza e Correlazioni Quantistiche in Sistemi Condensati	A. GRECO	AULA SEMINARI
7	12:10 A. SINDONA	Proprietà strutturali, elettroniche e trasporto di carica in sistemi a dimensionalità ridotta di interesse strategico per le nuove tecnologie		
8	12:30 D. PACILE'	Struttura elettronica di materiali 2D post-grafene		
9	12:50 P. RICCARDI	Secondary Electron emission in the interaction of low Energy ions and electrons from surfaces and from graphene based materials		
10	13:10 M. SCHIOPPA	La ricerca all'Unical in fisica sperimentale delle particelle elementari e delle interazioni fondamentali		
13:30 PAUSA				
11	15:30 E. TASSI	L'attività di ricerca e terza missione del Gruppo di Fisica Sperimentale delle Alte Energie	P. VELTRI	AULA SEMINARI
12	15:50 E. MEONI	La fisica del bosone di Higgs ad ATLAS attraverso il canale di decadimento in una coppia di b-quark		
13	16:10 G. CIPPARRONE	Chiral Optomechanics		
14	16:30 R. BARBERI	Materia Soffice e "PUF"		
15	16:50 P. PAGLIUSI	Optics and Photonics of Molecular Materials		

MARTEDÌ 5 GIUGNO				
09:30	Saluti del Direttore, prof. Carbone, e introduzione del prof. Bartolino			
ORARIO	RELATORI	TITOLO	CHAIRMAN	LUOGO
1	09:50 R. BARTUCCI	Biofisica@dipartimento di fisica. Proprietà fisiche di biosistemi	E. MEONI	AULA SEMINARI
2	10:10 R. GUZZI			
3	10:30 A. MASTROBERARDINO	Le attività formative in materia di radioprotezione al Dipartimento di Fisica		
4	10:50 S. SAVAGLIO	Onde gravitazionali e astronomia multimessenger		
5	11:10 S. PERRI	I Raggi cosmici: dall'Eliosfera agli ammassi di galassie		
11:30 COFFEE BREAK				
6	11:50 R. AGOSTINO	L'approccio sperimentale in fisica della materia	L. PRIMAVERA	AULA SEMINARI
7	12:10 G. NIGRO	Attracted by the Fascinating Magnetism of the Sun		
8	12:30 A. DE LUCA	Plasmonica e Metamateriali a differenti scale		
9	12:50 R. CAPUTO	Plasmonica Attiva		
10	13:10 M.P. DE SANTO	Quanto soffice?		
13:30 PAUSA				
11	15:30 A. PAPA	Fisica teorica delle interazioni fondamentali, dal meV al TeV (e oltre)	G. ALI'	AULA SEMINARI
12	15:50 M. ROSSI			
13	16:10 D. GIULIANO			
14	16:30 A. GOLEMME	Materiali e dispositivi per l'elettronica organica ed ibrida		
15	16:50 P. RICCARDI	Education and public outreach in the physics department		
16	17:10 T. CARUSO A. POLICICCHIO	Superfici cristalline e nanoporose, fisica di base ed applicazioni		