

Workshop nazionale

**“Prospettive per il programma italiano sulla fusione: un satellite europeo a partire dalla proposta FAST”**

Frascati 17-18 gennaio 2012

**MARTEDÌ 17 GENNAIO**

<b>SESSIONE 1: INTRODUZIONE (PRESIEDE: M. LONTANO)</b>			
09:00	20	<b>Accoglienza ed informazioni logistiche</b>	
09:20	5	<b>Indirizzo di benvenuto</b>	<i>Pizzuto</i>
09:25	25	<b>Le ragioni di questo workshop</b>	<i>Martin</i>
<b>SESSIONE 2: LA SITUAZIONE INTERNAZIONALE (PRESIEDE: M. LONTANO)</b>			
09:50	30	<b>Dalla “facility review” del 2008 alla road-map FP8: l’evoluzione della politica europea sulla fusione.</b>	<i>Pizzuto</i>
10:20	30	<b>Stato della ricerca sulla fusione in Italia</b>	<i>Gnesotto</i>
10:50	20	<i>Pausa</i>	
11:10	40	<b>Obiettivi scientifici e tecnologici di ITER</b>	<i>Batistoni-Mantica</i>
11:50	30	<b>Priorità e necessità del programma PPP&amp;T europeo e dei programmi “DEMO” internazionali</b>	<i>Pericoli</i>
12:20	30	<b>Le macchine europee ed extra-europee per il prossimo decennio</b>	<i>Sozzi</i>
12:50	90	<i>Pranzo</i>	
<b>SESSIONE 3: LA PROPOSTA FAST (PRESIEDE: P. MANTICA)</b>			
14:20	30	<b>Il ruolo di un satellite europeo</b>	<i>Martin</i>
14:50	40	<b>Stato del progetto FAST</b>	<i>Crisanti</i>
15:30	25	<i>Pausa</i>	
15:55	30	<b>L’ingegneria di FAST</b>	<i>Cucchiario</i>
16:25	30	<b>Materiali e prima parete in FAST</b>	<i>Maddaluno</i>
16:55	30	<b>NNBI: ITER e FAST</b>	<i>Sonato</i>
17:25	30	<b>Discussione</b>	

## MERCOLEDÌ 18 GENNAIO

<b>SESSIONE 4: IL FUTURO DI FAST (PRESIEDE: G. VLAD)</b>			
08:45	30	<b>La fisica di FAST</b>	<i>Zonca</i>
09:15	30	<b>Problemi aperti nella proposta FAST</b>	<i>Valisa</i>
09:45	30	<b>Partendo da FAST: possibili evoluzioni?</b>	<i>Puiatti-Tuccillo</i>
10:15	45	<b>Discussione sugli sviluppi della proposta FAST (*)</b>	<i>Moderatori: Coccorese – Granucci Puiatti-Tardocchi- Tuccillo-Zonca</i>
11:00	20	<i>Pausa</i>	
11:20	90	<b>Discussione sugli sviluppi della proposta FAST (*)</b>	<i>Moderatori: Coccorese – Granucci Puiatti-Tardocchi- Tuccillo-Zonca</i>
12:50	85	<i>Pranzo</i>	
<b>SESSIONE 5: SINTESI E CONCLUSIONI (PRESIEDE: A. PIZZUTO)</b>			
14:15	30	<b>La formazione nel campo della fusione in Italia</b>	<i>Coccorese-Villone</i>
14:45	25	<b>Sviluppi del programma di FTU verso FAST</b>	<i>Tuccillo</i>
15:10	25	<b>Sviluppi del programma di RFX-mod verso FAST</b>	<i>Puiatti</i>
15:35	60	<b>Sintesi del workshop ed azioni future</b>	<i>CS-HRU</i>

(\*) Al fine di rendere più efficace la discussione, si raccomanda di inserire preventivamente commenti, domande, proposte ed ogni altra informazione che si vuol condividere nell'apposito sito web: <https://www.igi.cnr.it/fast/>  
Istruzioni per registrarsi e accedere alla pagina web per la preparazione al workshop:

- collegarsi a <https://www.igi.cnr.it/fast/>
- cliccare sulla prima voce del menu "Create New Account" (<https://www.igi.cnr.it/fast/?q=user/register>)
- registrarsi con username e indirizzo di posta elettronica (arriva un e-mail di conferma della registrazione)
- attendere che l'amministratore abiliti l'accesso autenticato al sito (arriverà un e-mail con le istruzioni per la prima connessione e per cambiare la password)
- autenticarsi utilizzando username e password