

IX SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA

26 -31 luglio 2004 Stilo (Reggio Calabria)

“DAL CIELO ALL’UNIVERSO COME LABORATORIO DI RICERCA SCIENTIFICA”

PROGRAMMA DEI LAVORI

GIORNO	ORA	RELATORI	ARGOMENTO
Lun. 26	Tema del giorno: Obiettivi nazionali e riforma		
	09 - 10	<i>Saluto delle autorità</i>	
	10 - 11	B. M. Dibilio	Quali obiettivi nazionali per l’insegnamento della Fisica
	11 - 12	F. Rocca	Astronomia ed Astrofisica: dagli obiettivi nazionali alla progettazione dei percorsi formativi
	12 - 13	E. Davoli	Riforma della scuola: lavori in corso
	<i>Intervallo pranzo</i>		
	15 - 19	Gruppi di lavoro: progettazione di un percorso formativo	
Mar. 27	Tema del giorno: L’Universo nella cultura umanistica e nell’arte		
	09 - 10	G. Segà	Kosmos, nella letteratura latina e greca un termine tre significati: Ordine, Bellezza Universo
	10 - 11	A. Vecchio Ruggeri	L’Universo da Leibniz a Kant
	11 - 12	S. Pontari	Da Palomar alle lezioni Americane: l’Uomo e l’Universo in Calvino
	12 - 13	D. Di Sorbo	Il simbolismo astronomico in Raffaello
	<i>Intervallo pranzo</i>		
	15 - 19	Continuazione dei lavori di gruppo	
Mer. 28	Tema del giorno: L’Astronomia nell’insegnamento scientifico		
	09 - 10	F. Inzodda	Didattica e Scienza
	10 - 11	M. Michelini	La didattica della Fisica nelle esperienze internazionali
	11 - 12	F. Bonoli	Il Mediterraneo crocevia di culture: l’Astronomia islamica
	12 - 13	D. Rocca	La Pangea della cultura
	<i>Intervallo pranzo</i>		
	15 - 19	Continuazione dei lavori di gruppo	
Gio. 29	Tema del giorno: L’uomo e l’Astronomia		
	09 - 10	F. Malara	Newton ed Einstein: la gravitazione
	10 - 11	S. Delli Santi	L’evoluzione stellare: una trasposizione didattica
	11 - 12	C. Colavita	Il tempo tra realtà e calcolo
	12 - 13	F. Mazzucconi	La misura delle distanze in Astronomia
	<i>Intervallo pranzo</i>		
	15 - 19	Continuazione dei lavori di gruppo	

Ven. 30	Tema del giorno: L'osservazione astronomica		
	09 - 10	S. Delli Santi	Dall'Astronomia all'Astrofisica
	10 - 11	P. Veltri	La radiazione elettromagnetica
	11 - 12	S. Serio	Il Sole
	12 - 13	S. Comi	L'Universo nella letteratura inglese: una trasposizione didattica
	<i>Intervallo pranzo</i>		
15 - 19	Continuazione dei lavori di gruppo		

Sab. 31	Esposizione dei lavori di gruppo e conclusioni		
	09 - 11	Gruppo dell'area scientifica	Esposizione dei lavori e dibattito (<i>Presiede: B. M. Dibilio</i>)
	11 - 12	Gruppo dell'area umanistica	Esposizione dei lavori e dibattito (<i>Presiede: G. Segà</i>)
	12 - 13	S. Serio	Sintesi finale e conclusione dei lavori

Sono previsti due gruppi di lavoro, uno per l'area scientifica ed uno per l'area umanistica, che potranno dividersi in sottogruppi.

Nella mattina sono previste relazioni frontali a gruppi riuniti. Nel pomeriggio sono previsti lavori di gruppo con la presenza di un coordinatore e con il supporto di uno o più relatori per arricchire e stimolare con nuove suggestioni la progettazione di percorsi formativi.