

PHYSICS4TEENAGERS: IL CONTAGIO DELLA FISICA

corso di aggiornamento per docenti di Matematica-Fisica-Scienze delle scuole secondarie superiori

Aula "Foscolo" Università di Pavia - 12-15 luglio 2022

PROGRAMMA

MARTEDÌ 12	aula Foscolo	
10.00-10.30	arrivi e accoglienza	
10.30-11.00	Presentazione del corso	P.Montagna
11.00-11.30	coffee break	
11.30-13.00	Il metodo scientifico	P.Montagna, D.Santostasi, D.Trupia
13.00-15.00	pausa pranzo e sistemazione alloggi	
15.00-17.00	Dalla fisica del contagio al contagio della fisica	G.Bozzi
17.00-17.30	coffee break	
17.30-19.00	"PER me si va ne la fisica recente" + Visita Museo/Università	
20.00-22.00	Apericena di benvenuto al Collegio Cairoli	
MERCOLEDÌ 13	aula Foscolo	
9.30-11.00	Un arcobaleno senza tempesta: la fisica del colore - 1a parte	D.Aurelio, L.Zatti
11.00-11.30	coffee break	
11.30-12.30	Un arcobaleno senza tempesta: la fisica del colore - 2a parte	D.Aurelio, L.Zatti
12.30-14.30	pausa pranzo	
14.30-17.00	Il clima e l'uomo: l'effetto serra e non solo	S.Venturini, D.Santostasi
17.00-17.30	coffee break	
17.30-19.00	"PER me si va ne la fisica recente" + Visita Museo/Università	
GIOVEDÌ 14	aula Foscolo	
9.30-10.30	Fisica in casa	D.Santostasi
10.30-11.00	coffee break	
11.00-13.00	La radioattività è tutta intorno a noi	P.Montagna, F.Zelaschi
13.00-14.30	pausa pranzo	
14.30-16.00	VISITA LENA	
16.00-16.30	coffee break	
16.30-17.30	trasferimento a Ca' del Monte	
17.30-18.30	I colori dell'universo	D.Trupia
18.30-19.30	Passeggiata a Ca' del Monte	
19.30-21.30	Cena all'Agriturismo di Ca' del Monte	
21.30-24.00	osservazione astronomica a Ca' del Monte	
24.00-01.00	rientro	
VENERDÌ 15	Dip.Fisica	
9.30-11.00	VISITA CNAO	
11.00-11.30	coffee break	
11.30-12.30	Pillole di scienza	N.Valle, M.Carante, D.Santostasi, L.Zatti, D.Aurelio, E.Budassi, S.Venturini
12.30-14.30	pausa pranzo	
14.30-16.30	Visita alla Certosa di Pavia	