

"Ricerca scientifica, innovazione tecnologica e prospettive nell'insegnamento delle scienze"

lunedì 23 febbraio 2009

Ore 9.00- 13.00	Prof. Cerreta	In principio era la meraviglia: 1. La fiamma di una candela come laboratorio universale, in compagnia di Faraday e Leonardo. 2. Esperimenti hands-on, filmati, sorprese, foto e libri da Science on Stage di Berlino
Ore 15.30- 18.30	Prof. Giuseppe Silvestri	Introduzione
	Dr. Nicola Armaroli	Crisi energetica e soluzioni possibili: il ruolo della Chimica
	Prof. Mariano Venanzi	Le nanoscienze all'interfaccia tra chimica e biologia

mercoledì 25 febbraio 2009

Ore 15.30- 18.30	Prof. Aldo Brigaglia	Introduzione
	Prof. Giovanni Jona Lasinio	La matematica nella scienza della natura
	Prof. Franco Ghione	Lo sviluppo dell'idea di spazio dalle ricerche prospettiche rinascimentali alle varietà riemanniane

giovedì 26 febbraio 2009

Ore 9.30- 11.00	Proff. Sperandeo, Floriano, Spagnolo	Tavola rotonda su "prospettive nell'insegnamento delle scienze"
Ore 11.30- 13.00	Prof Balzano	L'educazione scientifica al confine tra i contesti formali e informali. Opportunità, vincoli e prospettive

venerdì 27 febbraio 2009

Ore 9.00- 13.00	a cura dei Proff. Rizzuto e Briguglia	Il caso Galileo: gli studenti interrogano
Ore 15.30- 18.30	Prof. Giovanni Peres	L'Astrofisica oggi
	Prof. Amedeo Balbi	Cosmologia, particelle e LHC
	Prof. Giuseppina Micela	Pianeti extrasolari e astrobiologia

Per informazioni:

- Valeria Spagnolo, 3208050323, valispagnolo@gmail.com
- Teresa Nocera, 3471986459, teremat9@virgilio.it