

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

**lunedì 23 febbraio 2009**

Ore 9.00- 13.00	<b>Prof. Cerreta</b>	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	<b>Prof. Giuseppe Silvestri</b>	Introduzione
	<b>Dr. Nicola Armaroli</b>	Crisi energetica e soluzioni possibili: il ruolo della Chimica
	<b>Prof. Mariano Venanzi</b>	Le nanoscienze all'interfaccia tra chimica e biologia

**mercoledì 25 febbraio 2009**

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

**giovedì 26 febbraio 2009**

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

**venerdì 27 febbraio 2009**

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

Per informazioni:

- Valeria Spagnolo, 3208050323, [valispagnolo@gmail.com](mailto:valispagnolo@gmail.com)
- Teresa Nocera, 3471986459, [teremat9@virgilio.it](mailto:teremat9@virgilio.it)