

*Gruppo di lavoro interministeriale per lo sviluppo
della cultura scientifica e tecnologica*

**PER UN NUOVO
LICEO SCIENTIFICO
NEL XXI SECOLO**

fondazione culturale e rilevanza sociale

1 e 2 aprile 2009

CENTRO CONGRESSI FRENTANI

Via dei frentani, 4 - ROMA

**Partecipano al Convegno rappresentanti della ricerca scientifica,
dell'università, della scuola, del lavoro e della politica**

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha concesso l'esonero dall'obbligo di servizio al personale docente con il prot. n. AooDGPER398 del 25/3/2009.

**Gruppo di lavoro
interministeriale per lo
sviluppo della cultura
scientifica e tecnologica**

**PER UN NUOVO LICEO
SCIENTIFICO NEL XXI SECOLO**

Mercoledì 1° aprile 2009

Ore 10.00 **Registrazione partecipanti – Iscrizione ai Gruppi tematici**

Ore 10.30

**I sessione liceo scientifico: profilo culturale
ed epistemologico. funzione
sociale e competenze di uscita**

Luigi Berlinguer

Presidente del Gruppo di lavoro
interministeriale per lo sviluppo della
cultura scientifica e tecnologica

Giuseppe Cosentino

Capo del Dipartimento per l'istruzione del
MIUR

Mauro Dorato

Filosofo della scienza

Giorgio Israel

Matematico

Luciano Modica

Matematico

Enrico Bellone

Storico della Scienza

Giorgio Manzi

Biologo

Alberto Meomartini

Confindustria

Mauro Di Giandomenico

Storico della Scienza

Luciano Maiani

Presidente del Consiglio Nazionale delle
Ricerche

Ore 13.30 Buffet

Mercoledì 1° aprile 2009

Ore 15.00

Il sessione

Gruppi tematici in parallelo

Tematiche:

Tema 1

Le strategie didattiche da adottare per le discipline scientifiche, per gli aspetti teorici e gli aspetti della sperimentazione laboratoriale.

Come misurare e valutare le conoscenze e le competenze in ambito scientifico?

Tema 2

Quali modelli organizzativi? Quale distribuzione oraria delle discipline sperimentali (fisica, chimica, biologia e scienze della terra) nel piano curriculare nazionale, sia per la teoria che per il laboratorio?

Tema 3

Quale formazione iniziale e quale in servizio per i docenti?

Quali classi di concorso?

Ore 19.00 – Fine lavori

**Gruppo di lavoro
interministeriale per lo
sviluppo della cultura
scientifica e tecnologica**

**PER UN NUOVO LICEO
SCIENTIFICO NEL XXI SECOLO**

Giovedì 2 aprile 2009

Ore 9.00

III sessione

Sintesi delle sessioni tematiche e discussione delle proposte

Relazione dei gruppi tematici

TAVOLA ROTONDA

Coordina
Luigi Berlinguer

Presidente del Gruppo di lavoro
interministeriale per lo sviluppo della cultura
scientifica e tecnologica

intervengono
Carlo Bernardini
Nicola Vittorio

Fisico
Docente di Astronomia e Astrofisica –
Università di Roma Tor Vergata
Docente di Letteratura italiana - Università
di Pisa

Marco Santagata

Parteciperanno: *Onorevole* Valentina Aprea
Presidente Commissione Cultura - Camera dei Deputati

Senatrice Mariangela Bastico
Responsabile scuola PD

Ore 14.00 Fine lavori