

PISA 2006

*Programme for International
Student Assessment*

LE COMPETENZE SCIENTIFICHE DEGLI STUDENTI LOMBARDI

CONVEGNO



Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Milano 6 Febbraio 2008
ore 9.00 - 17.00

Via San Vittore, 21- Milano
Bus: 50 - 58 - 94
MM linea 2 - Fermata S. Ambrogio

ISCRIZIONI

È possibile iscriversi on line al sito:

www.istruzione.lombardia.it/iscrizioni/06feb08/index.php

Le iscrizioni saranno accolte in ordine di arrivo fino ad un massimo di 150 posti.

INFORMAZIONI

- Tiziana Pedrizzi
pedrizzi@irre.lombardia.it
02 43800 235
- Bruna Baggio
bruna.baggio@istruzione.it
02 574627 208
- Daniela Fermi
danielamaria.fermi@istruzione.it
02 574627 250

SI RINGRAZIA

L'IPSAR "C. Porta" di Milano per i servizi di accoglienza e catering



museo nazionale
della scienza e della tecnologia
leonardo da vinci

PRESENTAZIONE

La rilevazione **OCSE PISA 2006** ha coinvolto per la **Lombardia** un campione di circa 1.500 studenti quindicenni di 54 istituti: scuole secondarie di 2° grado di ogni tipologia, centri di formazione professionale, scuole secondarie di 1° grado. La maggior parte delle prove ha riguardato le **Scienze**, ma sono state indagate anche le competenze di Lettura e quelle di Matematica, che erano state al centro di PISA 2000 e di PISA 2003.

Per la seconda volta, dopo il 2003, la Lombardia si confronta con i risultati dei propri quindicenni nell'intento di analizzare le tendenze in atto e di collocare i propri risultati nel quadro italiano ed internazionale.

Gli obiettivi sono quelli di:

- indagare a livello internazionale in modo comparato e diacronico le *literacies* (competenze funzionali) al fine di valutare il possesso da parte dei quindicenni di conoscenze ed abilità essenziali per la piena partecipazione alla vita della società
- individuare le caratteristiche personali e di contesto che influiscono sugli apprendimenti e suggerire le politiche utili ad innalzarne gli standard.

I *Framework* di PISA stanno diventando un punto di riferimento per l'Unione Europea e per molti governi quanto a contenuti di insegnamento e modalità di certificazione.

Alcune domande:

- Quali sono le aree in cui i nostri studenti brillano e quelle in cui sono meno competenti?
- Sono più bravi i ragazzi o le ragazze? I loro risultati sono diversi?
- Quali elementi del *funzionamento* delle scuole influenzano i risultati degli studenti?
- In che misura il livello socio-economico influenza le competenze scientifiche?

PROGRAMMA

mattino

ore 9.00 **Accoglienza partecipanti**

ore 9.30 **Saluti ed introduzione ai lavori**

Fiorenzo Galli Direttore Generale Museo Nazionale Scienza e Tecnologia

Anna Maria Dominici Direttore Scolastico Regionale

Gianni Rossoni Assessore Istruzione Formazione e Lavoro Regione Lombardia

Onorato Grassi Commissario Straordinario ANSAS

ore 10.15 **“Da PISA 2006 a PISA 2009. Prospettive di sviluppo delle indagini internazionali e nazionali”**

Piero Cipollone Commissario Straordinario INVAlSI

ore 10.45 **pausa**

ore 11.00 **“PISA 2006: i dati nazionali”**

Bruno Losito Project Manager PISA 2006

ore 11.30 **“I risultati degli studenti lombardi”**

Brunella Fiore, Angela Martini, Roberto Ricci, Lucia Tramonte, Team regionale PISA 2006 Lombardia*

Coordina: Giuliana Pupazzoni Dirigente USR per la Lombardia

ore 12.30 **Discussione**

ore 13.00 **Buffet**

pomeriggio

ore 14.45 **“Il framework (Quadro di riferimento) della literacy scientifica e le prove di scienze”**

Bruna Baggio, Nadia Colombo Team regionale PISA 2006 Lombardia*

ore 15.30 **“PISA e la diffusione della cultura scientifica e tecnologica”**

Fiorenzo Galli Direttore Generale Museo Nazionale Scienza e Tecnologia, membro della Commissione interministeriale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica, membro del Board di Ecsite

Coordina: Tiziana Pedrizzi Coordinatore Team regionale PISA 2006 Lombardia*

ore 16.15 **Discussione**

ore 17.00 **Conclusione lavori**

* Il Team regionale PISA 2006 Lombardia è stato costituito presso l'ANSAS ex-IRRE Lombardia su mandato della Direzione Generale dell'USR Lombardia