



Le sfide per le scienze: un'educazione per il XXI secolo



Gruppo di lavoro 19-21 novembre 2001 – Lo scopo del seminario è il seguente:

- esaminare come gli sviluppi scientifici e tecnologici ricadano sui sistemi educativi a livello di istruzione primaria e secondaria (l'istruzione universitaria non è inclusa nel programma del seminario);
- discutere la relazione tra educazione scientifica e informazione scientifica al pubblico
- analizzare i motivi per cui una buona educazione scientifica è necessaria per tutti;
- individuare e comprendere le difficoltà che lo impediscono;
- discutere la responsabilità della comunità scientifica stessa in questo processo e suggerire nuove azioni;
- esaminare l'impatto del mondo dell'informazione e della tecnica sull'educazione scientifica;
- raccogliere e discutere esempi di azioni di successo in tutto il mondo, sia nei paesi sviluppati che in quelli emergenti.
- Il seminario si concluderà con una dichiarazione finale.

Pierre Léna

Partecipanti

Prof. Jorge E. Allende

Dr. Antonio M. Battro

Prof. Nicola Cabibbo

Rev. Prof. George V. Coyne

Mr. Guillermo R. Fernández de la Garza

Prof. Paul Germain

Prof. Richard L. Gregory

Prof. Babacar Gueye

Prof. Raymond Hide

Rev. Prof. Stanley L. Jaki

Dr. Anna S. Kashina

Dr. Douglas M. Lapp

Prof. Pierre J. Léna

Prof. Rita Levi-Montalcini
Rev. Prof. Jean-Michel Maldamé
Prof. Govind Kumar M. Menon
Prof. Rudolf L. Mössbauer
Prof. Jonathan F. Osborne
Prof. Celso Pinto de Melo
Prof. Yves Quéré
Prof. Chintamani N.R. Rao
H.E. Msgr. Marcelo Sánchez Sorondo
Prof. Giuseppe Tognon
Prof. Anna-Teresa Tymieniecka
Dr. Antonis V. Verganelakis
Prof. Rafael Vicuña