

Conferenza Internazionale

Questa è Scienza!

Educare alla scienza e alla tecnologia.
Per un nuovo rapporto tra scuola e museo.

Programma

Mattina

- 8.45 **Registrazione**
- 9.15 **Benvenuto e saluti**
Giuseppe Guzzetti - Presidente Fondazione Cariplo
Roberto Formigoni - Presidente Regione Lombardia
Anna Maria Dominici - Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
- L'innovazione nella didattica delle scienze**
Moderatore - Pier Mario Vello - Segretario Generale Fondazione Cariplo
- 9.30 Danilo Mainardi - Professore di Ecologia Comportamentale Università Ca' Foscari di Venezia
Quel giorno che ho deciso di fare lo scienziato...
- 10.00 Telmo Pievani - Professore di Filosofia della Scienza Università degli Studi di Milano-Bicocca
Quale immagine della scienza oggi?
- 10.15 Luigi Amodio - Direttore Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli
Il panorama internazionale della didattica scientifica
- 10.30 Elisabetta Nigris - Professore di Didattica Generale Università degli Studi di Milano-Bicocca
Cosa vale la pena di cambiare nell'insegnamento delle scienze?
- 10.45 Coffee break
- 11.15 Sonnet Takahisa - Direttore Servizi Educativi World Trade Center Memorial Museum
La scuola-museo: una sfida impossibile?
- 11.45 Maria Xanthoudaki - Direttore Servizi Educativi e Rapporti Internazionali Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
Il museo: una rivoluzione copernicana
- 12.00 Paola Catalani - Docente di Scienze matematiche, chimiche, fisiche scuola secondaria di primo grado e supervisore SILSIS
La scuola: "prendere il toro per le corna"
- 12.15 Discussione
- 13.00 Buffet

Organizzato da



nell'ambito del progetto



Pomeriggio

- 14.00 **Modelli di innovazione**
Moderatore - Alberto Garlandini - Direttore Generale Vicario Culture, Identità e Autonomie della Regione Lombardia
- Il progetto EST: bilanci e prospettive a confronto**
- 14.15 Ilaria Guaraldi Vinassa de Regny - Presidente dell'Associazione Didattica Museale Museo Civico di Storia Naturale di Milano
Il punto di vista del museo
- 14.30 Marisa Valagussa - Dirigente Ufficio VIII Formazione e aggiornamento del personale della scuola USRL
Il punto di vista della scuola
- Una finestra sul mondo**
- 14.45 Honor Gay - Responsabile Dipartimento Educazione The Natural History Museum, Gran Bretagna
Come possono i musei di storia naturale essere una risorsa per l'insegnamento delle scienze a scuola?
- 15.15 George Hein - Professore Emerito Lesley University, USA
Educazione scientifica e musei: passato, presente e futuro
- 15.45 Jean-Marie Sani - Direttore dei Servizi Educativi, Accoglienza e Marketing Villette-Cité des Sciences et de l'Industrie, Francia
Perché un docente dovrebbe andare in un museo scientifico, e a fare cosa?
- 16.15 Tamás Vásárhelyi - Vice Direttore Hungarian Natural History Museum, Ungheria
Muse e futuro: educazione ambientale nel museo
- 16.45 Fiorenzo Galli - Gruppo di lavoro Interministeriale per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica
La diffusione della cultura scientifica in Italia
- 17.00 Discussione
- Il convegno è affiancato da pannelli e video sulle esperienze dei musei e delle scuole da poter visionare fuori dalla sala.