



12 settembre 2013

**“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”
POLO DI BOLOGNA / EMILIA-ROMAGNA**

PRESENTAZIONE UFFICIALE

INAUGURAZIONE ISTITUZIONALE

Ore 11.00 | 13.00

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Via Zamboni, 31

(coordina: Ing. Antonio Danieli, Direttore Generale *Fondazione Marino Golinelli*)

Benvenuto

Prof. Emilio Pasquini, Presidente Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

ore 11.00/11.30 Saluti Istituzionali

- Prof. Lamberto Maffei, Presidente Accademia Nazionale dei Lincei
- Dott. Marino Golinelli, Presidente Fondazione Marino Golinelli
- Ing. Stefano Versari, Vice Direttore Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

Sono stati invitati ad intervenire:

- Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, Ministro dell'istruzione dell'Università della ricerca/Gianluca Galletti, sottosegretario al MIUR (*in attesa di conferma*)
- Dott. Gian Luca Galletti, Sottosegretario di Stato Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (*presenza confermata*)
- Prof. Ivano Dionigi, Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna (*in attesa di conferma*)
- Prof. Patrizio Bianchi, Assessore Scuola, formazione professionale, università e ricerca, lavoro, Regione Emilia Romagna (*in attesa di conferma*)
- Dott. Giuseppe De Biasi, Assessore Istruzione, Formazione e Lavoro, Provincia di Bologna (*presenza confermata*)
- Prof.ssa Marilena Pillati, Assessore Scuola e Formazione, Comune di Bologna (*presenza confermata*)

Presentazione progetto

ore 11.30 - 11.45

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

- Prof. Francesco Bruni, professore emerito di Storia della lingua italiana, Dipartimento di Studi umanistici dell'Università Ca' Foscari di Venezia
- Prof. Francesco Clementi, professore emerito di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Istituto CNR di Neuroscienze-Milano
- Prof. Carlo Sbordone, professore ordinario di Analisi Matematica, Dipartimento di Matematica e Applicazioni 'R. Caccioppoli', Università degli Studi di Napoli Federico II

ore 11.45 | 12.30

Il Polo di Bologna: tra specificità ed innovazione

- Ing. Antonio Danieli, Direttore Generale Fondazione Marino Golinelli
- Prof. Tommaso Ruggeri, professore ordinario di fisica matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna ed Accademico dei Lincei
- Prof. Vincenzo Balzani, professore emerito di chimica generale ed inorganica, fotochimica e chimica supramolecolare presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna e Accademico dei Lincei
- Dott. Matteo Viale, ricercatore di Linguistica italiana presso il Dipartimento di Filologia classica e Italianistica dell'Università di Bologna e docente di Didattica dell'italiano e Linguistica italiana

ore 12.30 – Colazione a buffet



12 settembre 2013

**“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”
POLO DI BOLOGNA /EMILIA-ROMAGNA**

INCONTRO INTRODUTTIVO

14.30 | 17.00

NUOVE CHIAVI PER L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA SCUOLA

Aula Magna CNR

Via Gobetti, 12

(Coordina: Ing. Antonio Danieli, Direttore Generale Fondazione Marino Golinelli)

14.30-14.50 Introduzione al Polo di Bologna

Multidisciplinarietà e modelli matematici: dal determinismo Newtoniano alla teoria della Complessità

Prof. Tommaso Ruggeri, Professore ordinario di fisica matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna ed Accademico dei Lincei

14.50-15.10 Le nuove metodologie didattiche per l'innovazione del Sistema Scuola

Prof. Luigi Guerra, Professore ordinario di didattica e pedagogia speciale e Direttore del Dipartimento di Scienze Dell'Educazione “Giovanni Maria Bertin” dell'Università di Bologna

15.10 -15.40 La lingua batte sull'e-taliano

Prof. Giuseppe Antonelli, professore associato di Linguistica italiana presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli studi di Cassino, divulgatore e conduttore radiofonico. Introduce Dott. Matteo Viale, ricercatore di Linguistica italiana presso il Dipartimento di Filologia classica e Italianistica dell'Università di Bologna

15.40-16.00 L'Inquiry Based Science Education (IBSE) ed il Programma Scientiam Inquirendo Discere (SID)

Prof.ssa Anna Pascucci, Presidente Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN) e responsabile nazionale Programma SID. Introduce Prof.ssa Margherita Venturi, professore ordinario di chimica generale presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna.

16.00-16.30 Come cambia la matematica confrontandosi con altre discipline

Prof. Mirko degli Esposti, professore ordinario di fisica matematica, Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna. Introduce Prof. Giorgio Bolondi, professore ordinario di Matematiche complementari presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, esperto in didattica della scienza e della matematica, membro del comitato scientifico di Mat@label

16.30-16.50 Domande e risposte e Conclusioni

17.00 Termine lavori