



“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”

INAUGURAZIONE del POLO DI BOLOGNA / EMILIA-ROMAGNA

12 settembre 2013

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna – Via Zamboni, 31 – 41126 Bologna

Coordina: ANTONIO DANIELI, Direttore Generale *Fondazione Marino Golinelli*

9.45 *Apertura Registrazioni ed Accoglienza*

11.00 *Indirizzi di saluto*

EMILIO PASQUINI, Presidente Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Saluti Istituzionali

LAMBERTO MAFFEI, Presidente Accademia Nazionale dei Lincei

MARINO GOLINELLI, Presidente Fondazione Marino Golinelli

GIAN LUCA GALLETTI, Sottosegretario di Stato Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

EMILIO FERRARI, Prorettore Vicario Alma Mater Studiorum Università di Bologna

STEFANO VERSARI, Vice Direttore Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

GIUSEPPE DE BIASI, Assessore Istruzione, Formazione e Lavoro, Provincia di Bologna

MARILENA PILLATI, Assessore Scuola e Formazione, Comune di Bologna

11.30 *Presentazione del progetto “I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”*

FRANCESCO BRUNI, Professore emerito di Storia della lingua italiana, Dipartimento di Studi umanistici dell'Università Ca' Foscari di Venezia

FRANCESCO CLEMENTI, Professore emerito di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Istituto CNR di Neuroscienze-Milano

CARLO SBORDONE, Professore ordinario di Analisi Matematica, Dipartimento di Matematica e Applicazioni 'R. Caccioppoli', Università degli Studi di Napoli Federico II

11.45 *Il Polo di Bologna: tra specificità ed innovazione*

ANTONIO DANIELI, Direttore Generale Fondazione Marino Golinelli

TOMMASO RUGGERI, Professore ordinario di fisica matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna

VINCENZO BALZANI, Professore emerito di chimica generale ed inorganica, fotochimica e chimica supramolecolare presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna

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



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

**INCONTRO INTRODUTTIVO
NUOVE CHIAVI PER L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA SCUOLA**

12 settembre 2013

Centro Congressi – Consiglio Nazionale delle Ricerche - Via Gobetti, 101 - 40129 BOLOGNA

Coordina: ANTONIO DANIELI, Direttore Generale *Fondazione Marino Golinelli*

13.45 *Apertura Registrazioni ed Accoglienza*

14.30 *Multidisciplinarietà e modelli matematici: dal determinismo Newtoniano alla teoria della Complessità*
TOMMASO RUGGERI, Professore ordinario di fisica matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna ed Accademico dei Lincei

14.50 *Le nuove metodologie didattiche per l'innovazione del Sistema Scuola*
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 *La lingua batte sull'e-taliano*
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 MATTEO VIALE, Ricercatore di Linguistica italiana presso il Dipartimento di Filologia classica e Italianistica dell'Università di Bologna

15.40 *L'Inquiry Based Science Education (IBSE) ed il Programma Scientiam Inquirendo Discere (SID)*
PAOLA BORTOLON, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN) e responsabile del centro pilota SID del Veneto. Introduce MARGHERITA VENTURI, Professore ordinario di chimica generale presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna

16.00 *Come cambia la matematica confrontandosi con altre discipline*
MIRKO DEGLI ESPOSTI, Professore ordinario di fisica matematica, Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna. Introduce 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 M@t.abel

16.30 *Discussione e conclusioni*

INFORMAZIONI

Fondazione Marino Golinelli

Segreteria Didattica

lincei-polobologna@golinellifondazione.org

tel. 051.0251008