

## I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE VERSO UN NUOVO POLO A FIRENZE

20 aprile 2016, ore 16

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
Aula Magna, Piazza San Marco 4 - Firenze

Il progetto dell'**Accademia dei Lincei** per il miglioramento dei sistemi d'istruzione nasce da un protocollo d'intesa con il Ministero dell'Istruzione ed è indirizzato a docenti di **italiano**, **matematica** e **scienze** di scuole di ogni ordine e grado. Il progetto si articola su una Rete nazionale che imposti, in una pluralità di iniziative, una rinnovata metodologia di insegnamento delle materie scientifiche e delle conoscenze linguistiche e concettuali, capace di stimolare l'apprendimento e sviluppare la creatività dello studente.

Lo scopo di questa riunione è di concretizzare la costituzione in un **polo fiorentino**, con il concorso dell'Università di Firenze, dell'Accademia della Crusca, del Museo di Storia della Scienza e dell'Ufficio Scolastico Regionale, che andrà ad ampliare la rete nazionale che vede già 17 poli distribuiti sul territorio. Verranno illustrate le finalità generali del progetto e la possibile articolazione delle attività nel polo di Firenze.

Il progetto di innovazione della didattica vuole fornire agli studenti un metodo basato più sulla sperimentazione in classe che sul nozionismo che stimoli la loro partecipazione diretta. Il progetto si focalizza sulla matematica, che offre gli strumenti adatti alla comprensione della natura, sulle scienze, in particolare fisica, chimica, biologia, che offrono i presupposti per lo sviluppo del ragionamento scientifico, e l'italiano, il cui uso consapevole e rigoroso è strumento fondamentale per organizzare e comunicare più efficacemente il proprio pensiero e per favorire la comprensione delle materie scientifiche.

### 16.00 *Indirizzi di saluto*

Luigi DEI (Rettore Università di Firenze)

### 16.10 *Interventi*

Lamberto MAFFEI (Presidente Fondazione "I Lincei per la Scuola")

Vittoria PERRONE COMPAGNI (Università di Firenze)

Francesco CLEMENTI (Fondazione "I Lincei per la Scuola")

Claudio MARAZZINI (Presidente Accademia della Crusca)

Paolo GALLUZZI (Istituto e Museo della Scienza)

Domenico PETRUZZO (Ufficio Scolastico Regionale)

### 17.20 *Il progetto del Polo di Firenze*

Vincenzo SCHETTINO, (Fondazione "I Lincei per la Scuola")

Presentazione delle attività

### 17.30 *Presentazione del libro "Quale Scuola?"*

Luca SERIANNI (Fondazione "I Lincei per la scuola")

### 18.00 *Conclusioni*