



Francesco Brioschi

Matematico, uomo politico e organizzatore di cultura

In occasione del bicentenario della nascita

A cura di **Umberto Bottazzini, Corrado De Concini, Andrea Silvestri**

Francesco Brioschi (1824-1897) è stato un grande matematico della generazione risorgimentale. Cresciuto alla scuola di Antonio Bordoni, si laureò nel 1845 a Pavia dove svolse la sua attività di insegnamento fino al 1863, quando assunse la direzione dell'Istituto Tecnico Superiore di Milano da lui fondato. Ma, oltre ad essere matematico, fu anche uomo politico. Eletto deputato nel 1861, al momento dell'Unità, e nominato senatore del Regno nel 1865, Brioschi fu protagonista di una lunga stagione della vita politica e culturale nazionale e milanese. A duecento anni dalla nascita, l'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere e l'Accademia Nazionale delle scienze detta dei XL ricordano la figura del loro presidente in due convegni che si terranno nelle rispettive sedi: a Milano il 10 dicembre e a Roma il 12 dicembre.

PROGRAMMA DEL 10 DICEMBRE

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Sala Adunanze - Via Brera 28, Milano

Ore 09:30 – Registrazione

Ore 09:45 – Saluti istituzionali
Stefano Maiorana, Presidente Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Umberto Bottazzini, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano

Andrea Silvestri, Istituto Lombardo, Politecnico di Milano

Ore 10:00 – Prima sessione
Presiede Umberto Bottazzini

Riccardo Rosso
Università degli Studi di Pavia
La formazione di Brioschi a Pavia

Giovanni Paoloni
Sapienza Università di Roma
Brioschi e il ruolo delle accademie nella costruzione dell'Unità d'Italia

Ore 11:30 – Pausa caffè

Pierpaolo Ianni
Responsabile delle Biblioteche dell'Amministrazione Centrale del MIM
Francesco Brioschi: senatore e membro del Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione

Andrea Giuntini

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Il contributo di Brioschi alla progettazione e alla realizzazione della rete ferroviaria

Ore 13:00 – Pranzo

Ore 14:30 – Seconda sessione
Presiede Carlo Domenico Pagani

Carlo G. Lacaia
Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano
Scienza e società in Brioschi

Guido Lucchini
Università degli Studi di Pavia
Brioschi e l'Accademia scientifico-letteraria

Ornella Selvafolta
Istituto Lombardo, Politecnico di Milano
Gli "architetti di Brioschi". Formazione, cultura e professioni.

Andrea Silvestri
Istituto Lombardo, Politecnico di Milano
Corrispondenti italiani e stranieri di Brioschi

Ore 17:00 – Conclusioni

PROGRAMMA DEL 12 DICEMBRE

Biblioteca dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Scuderie Vecchie di Villa Torlonia - Via L. Spallanzani 1/A, Roma

Ore 9:30 – Registrazione

Ore 10:00 – Saluti istituzionali
Corrado De Concini, Presidente Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Istituto Lombardo, Sapienza Università di Roma

Ore 10:10 – Prima sessione
Presiede Corrado De Concini

Claudio Procesi
Accademia Nazionale dei Lincei, Sapienza Università di Roma
Brioschi e la teoria degli invarianti

Enrico Rogora, Sapienza Università di Roma
Alberto Cogliati, Università degli Studi di Pisa
Il problema della risoluzione delle equazioni di quinto grado nella corrispondenza fra Brioschi e Klein

Ore 11:50 – Pausa caffè

Andrea Maffei
Università degli Studi di Pisa
Il libro di Klein sull'icosaedro e l'equazione di quinto grado

Ore 13:00 – Pranzo

Ore 14:30 – Seconda sessione
Presiede Enrico Rogora

Umberto Bottazzini
Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano
Brioschi e la matematica italiana negli anni del Risorgimento

Aldo Brigaglia
Università degli Studi di Palermo
L'insegnamento della geometria al Politecnico: il ruolo di Brioschi e di Cremona

Francesco dell'Isola
Warsaw University of Technology, Università degli Studi dell'Aquila, CNRS Fellow ENS Paris Saclay
Francesco Brioschi: quando i matematici facevano ricerca in matematica pura e applicata e gestivano la politica scientifico culturale dell'Italia

Ore 17:00 – Conclusioni

GLI EVENTI SI SVOLGERANNO IN MODALITÀ DUAL

MILANO

In presenza presso la Sala Adunanza dell'Istituto Lombardo in via Brera 28, Milano.
In diretta streaming all'indirizzo zoom: www.istitutolombardo.it/r/zoom
ID riunione 585 970 7979 – Passcode: 7bN63g

ROMA

In presenza presso la Biblioteca dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Scuderie Vecchie di Villa Torlonia in via L. Spallanzani 1/A, Roma.
In diretta streaming all'indirizzo zoom: <https://cleverage-it.zoom.us/j/88641156630?pwd=de5fZPUhL5eFoiVAjq1bUxDUcwWEYa.1>
ID riunione 886 4115 6630 – Passcode: 472333
Streaming: <https://youtube.com/live/QO6lpWvsyG4?feature=share>

SEGRETERIE ORGANIZZATIVE

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Via Borgonuovo 25, Milano
02 864087 | info@istitutolombardo.it | www.istitutolombardo.it

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Via L. Spallanzani 1/A, Roma
06 44250054 | segreteria@accademixl.it | www.accademixl.it