



29 Maggio 2009

L'Accademia delle Belle Arti e l'Istituto Tecnico Toscano: le "radici" della moderna Ingegneria a Firenze

Aula Caminetto della Facoltà di Ingegneria, Università di Firenze, Via S. Marta 3 – Ore 9:30

Coordinatori: Franco Angotti, Giuseppe Pelosi e Simonetta Soldani (Università di Firenze)

**Simposio organizzato in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze,
il Dipartimento di Studi Storici e Geografici dell'Università di Firenze, la Fondazione Scienza e Tecnica (Firenze) e
l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**

Alla vigilia dell'Unità d'Italia Firenze si presenta come un promettente polo di studi politecnici, grazie alla robusta articolazione e alla ricca esperienza del Corpo di Ingegneri di Acque e Strade, alla precocità delle costruzioni ferroviarie e degli interessi maturati nel settore, all'importanza delle esplorazioni e delle estrazioni di minerali nella regione, alla solidità d'impianto dell'Istituto Tecnico Toscano, inaugurato nella primavera del 1857.

Di fatto, le scelte compiute dal gruppo dirigente uscito vittorioso dalla "rivoluzione pacifica" del 27 aprile 1859 andranno in altra direzione, con conseguenze di lungo periodo per gli studi di ingegneristica nella città. E tuttavia, Firenze continuerà a rappresentare uno snodo importante nella strutturazione delle ricerche e degli interessi degli ingegneri, soprattutto in alcuni settori. La vicenda di questo interludio, poco studiato e di notevole interesse, sarà appunto al centro del simposio.

SALUTI DI APERTURA

**Franco Angotti (Presidente del Comitato nazionale per il bicentenario della nascita di Antonio Meucci)
Alberto Tesi (Presidente della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze)**

**INGEGNERI E STUDI DI INGEGNERIA NELLA FIRENZE DI METÀ OTTOCENTO: QUALCHE CONSIDERAZIONE INTRODUTTIVA
Simonetta Soldani (Università di Firenze)**

**L'ACCADEMIA DELLE BELLE ARTI E L'ISTITUTO TECNICO TOSCANO 1809-1859
Guido Gori (Fondazione Scienza e Tecnica, Firenze)**

**L'UTILE E IL BELLO NEI PROGRAMMI SIDERURGICI DEL GRANDUCATO NELLA PRIMA METÀ DELL'800
Mauro Cozzi (Università di Firenze, Facoltà di Ingegneria)**

**I PRIMI PONTI METALLICI DELLA TOSCANA NELLA PRIMA METÀ DELL'800
Francesco Lensi (Università di Firenze, Facoltà di Ingegneria)**

**GLI INGEGNERI FERROVIARI NELLA TOSCANA GRANDUCALE FRA TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E APPRENDIMENTO
AUTONOMO
Andrea Giuntini (Università di Modena e Reggio Emilia)**

**MANUALISTICA TECNICA ED ATTIVITÀ DEGLI INGEGNERI IN TOSCANA NELLA PRIMA METÀ DELL'OTTOCENTO
Stefano Bertagni (Università di Firenze, Facoltà di Ingegneria)**

**TECNICHE, ISTRUZIONE E INNOVAZIONE NELL'AGRICOLTURA DELL'800 TOSCANO
Rossano Pazzagli (Università del Molise)**

**OTTICA ED OFFICINE GALILEO
Riccardo Pratesi (Università di Firenze)**

**LA PIGNONE E GLI INGEGNERI TRA "ROUTINE" E PROGETTAZIONE
Monica Pacini (Università di Firenze)**