

8 marzo 2006

Centro Congressi Federico II
via Partenope n.36 - Napoli

AULA MAGNA

8.30 – 9.00 Registrazione

9.00 – 9.30 Saluti delle Autorità Accademiche e degli Ordini Professionali

9.30 – 10.10 Introduzione al Convegno:

S. D'Agostino: *Perché la Storia dell'Ingegneria: necessità, propositi, prospettive*

G. Galasso: *La Storia e le storie*

Relazioni

10.10 – 10.30 V. Ferone, G. Trombetti: *Matematica e Ingegneria: convergenze parallele*

10.30 – 10.50 M. Torrini: *La Storia della Scienza e il fondamento del saper fare*

10.50 – 11.10 L. De Menna, L. Verolino: *Obiettivi di una Storia della Scienza e della Tecnologia con funzioni terapeutiche*

11.10 – 12.00 Coffee break

Chairman: Sigfrido Leschiutta

12.00 – 12.15 V. Marchis: *Per una Teoria e Storia dell'Ingegneria*

12.15 – 12.30 A.G. Ricci: *Le fonti dell'Archivio Centrale dello Stato per la Storia dell'Ingegneria*

12.30 – 12.45 L. Nicolais: *Ingegneria tra ricerca e innovazione*

12.45 – 13.00 G. Franceschetti: *L'Ingegneria e la Scienza dell'Informazione*

13.00 – 13.15 G. Improta: *La Ricerca Operativa e l'ingegneria: passato, presente e futuro*

13.15 – 13.30 L. Monti, G. De Chiara: *Storia del rientro atmosferico da missioni spaziali*

13.30 – 15.00 Lunch

Chairman: Elio Giangreco

15.00 – 15.15 R. La Creta: *La Tecnologia dell'Architettura: cronache e storia*

15.15 – 15.30 G. Calabresi: *Geotecnica e Ingegneria Civile*

15.30 – 15.45 S. Poretti: *L'ingegneria e la "scomparsa delle lucciole"*

15.45 – 16.00 E. Siviero, I. Zampini: *L'ingegneria dei Ponti in Italia nel XX secolo*

16.00 – 16.15 P. Ferrari: *L'evoluzione dell'Ingegneria Stradale nel corso del XX secolo*

16.15 – 16.30 M. Boriani, A. Cazzani: *L'ingegneria stradale prima della V.I.A.: le infrastrutture viarie storiche dal XVIII al XX secolo, monumenti nel paesaggio e per il paesaggio*

16.30 – 17.00 Coffee break

Chairman: Paolo Ferrari

17.00 – 17.15 C. Montuori: *L'ingegneria Idraulica e i modelli: excursus storico*

17.15 – 17.30 D. Aita, F. Foce: *Saint-Venant e l'Art de l'ingénieur. Un primo studio critico delle Leçons de mécanique appliquée (1837-1838)*

17.30 – 17.45 C. Viggiani: *Un ingegnere Romano di epoca tardo-repubblicana: Lucio Cocceio Aucto*

17.45 – 18.00 M. Como: *Progetto e costruzione dei grandi ponti dai primi dell'Ottocento ad oggi*

18.00 – 18.15 E. Siviero, I. Zampini: *L'ingegneria italiana del '900: ricerca in corso presso lo IUAV di Venezia*

18.15 – 18.30 C. Calderini, S. Lagomarsino: *L'Ingegneria e le costruzioni storiche in Italia. Parte I. Sicurezza e progetto degli interventi di consolidamento*

18.30 – 18.45 C. Calderini, S. Lagomarsino, S. Podestà, S. Resemini: *L'Ingegneria e le costruzioni storiche in Italia. Parte II. Diagnosi e monitoraggio del comportamento strutturale*

AULA A

Chairman: Vittorio Marchis

15.00 – 15.15 R. Sersale: *Evoluzione del calcestruzzo di cemento da tempi remoti al giorno d'oggi*

15.15 – 15.30 S. Leschiutta: *La nascita dell'ingegneria elettrica in Europa*

15.30 – 15.45 E.M. Latrofa: *Sviluppi della Fisica Tecnica nelle Facoltà di Ingegneria italiane*

15.45 – 16.00 A.P. Morando: *Da Ferraris a Giorgi: la scuola italiana di Elettrotecnica*

16.00 – 16.15 L. Dolza: *Innovare e tutelare in Piemonte nell'800: i privilegi industriali e Carlo Ignazio Giulio*

16.15 – 16.30 F. Rosa, E. Rovida: *La figura dell'ingegnere industriale e la sua evoluzione nel tempo*

16.30 – 17.00 Coffee break

Chairman: Riccardo Sersale

17.00 – 17.15 L. Della Pietra: *La Meccanica Applicata alle Macchine, a Napoli*

17.15 – 17.30 M. Sirago: *Nuove tecnologie nautiche: dal vascello alla nave a vapore*

17.30 – 17.45 G. Marrucci: *Dalla "Ingegneria + Chimica" all'Ingegneria Chimica*

17.45 – 18.00 S. Marini, G. Pelosi, S. Selleri: *Cenni di telegrafia senza elettricità*

18.00 – 18.15 L. Franco: *Storia dell'Ingegneria Marittima in Italia*

18.15 – 18.30 C. Ianniello: *L'acustica degli auditori: arte, scienza o mito? I tempi dei teatri greci e romani*

AULA B

Chairman: Vito Cardone

15.00 – 15.15 A. Silvestri: *La nascita delle Facoltà di Ingegneria e di Architettura in Italia*

15.15 – 15.30 M.L. Giumanini: *Storia, curricula studiorum e studenti della Scuola d'applicazione per gli ingegneri e gli architetti dell'Università di Bologna (1877-1899)*

15.30 – 15.45 A. Dameri: *La Regia Scuola di Applicazione per gli Ingegneri di Torino: didattica e sperimentazione fra Otto e Novecento*

15.45 – 16.00 L. Erba: *L'insegnamento per ingegneri nell'Università di Pavia*

16.00 – 16.15 A. Cottone: *L'insegnamento dell'Architettura nella Facoltà di Ingegneria di Palermo*

16.15 – 16.30 F. Nieddu: *Il viaggio di istruzione del professor Bonaccossa nell'Isère, nella Loire e nella Saône-Loire (settembre 1883)*

16.30 – 16.45 R. Gori: *Pio Chicchi e l'insegnamento delle costruzioni metalliche nelle ultime decadi dell'Ottocento*

16.45 – 17.00 Coffee break

Chairman: Andrea Silvestri

17.00 – 17.15 V. Cardone: *L'avvio degli studi di ingegneria in America*

17.15 – 17.30 F. Torello: *Formazione dei tecnici e dibattito sulla tutela della professione: echi della situazione italiana in Austria nei primi anni del Novecento*

17.30 – 17.45 G. Belli: *Il contributo della cultura degli ingegneri alla costruzione del sapere urbanistico in Italia (1905-1946)*

17.45 – 18.00 F. Rosa, E. Rovida: *Un'esperienza di insegnamento della storia dell'Ingegneria Meccanica*

18.00 – 18.15 F. Angotti, M. Cozzi, G. Pelosi, S. Reale, G. Manes: *Idee per un corso di 'Storia dell'Ingegneria' presso l'Università di Firenze*

18.15 – 18.30 N. Alberti, B. Di Maio: *Studi d'Ingegneria: dopo quaranta anni il cammino della riforma non è ancora completato*

AULAC

Chairman: Felicità De Negri

15.00 – 15.15 F. De Mattia, F. De Negri: *Ingegneri e istituzioni alla fine del XVIII secolo*

15.15 – 15.30 A. Marino: *La scuola romana degli ingegneri pontifici*

15.30 – 15.45 A. Buccaro: *Nascita e tradizione dell'Architettura per gli Ingegneri nella Scuola napoletana di Ponti e Strade*

15.45 – 16.00 L.M. Papa: *Linguaggio e modelli grafici nell'evoluzione delle conoscenze-competenze dell'ingegnere*

16.00 – 16.15 R. Gobbo: *Gli archivi del Politecnico di Milano, fonti per la storia dell'Ingegneria fra Ottocento e Novecento*

16.15 – 16.30 C. Mele: *Origini e formazione del Politecnico di Torino: dagli esordi alla sua istituzione l'8 luglio 1906*

16.30 – 17.00 Coffee break

Chairman: Angela Marino

17.00 – 17.15 P. Capone: *Problemi di 'ingegneria' in alcuni scritti di medicina medievale*

17.15 – 17.30 M.T. Russo: *Il bisogno di filosofia nella formazione dell'ingegnere. Evoluzione storica e risvolti antropologici*

17.30 – 17.45 S. Pesenti: *Architetti e Ingegneri: il restauro dei monumenti nel dibattito ottocentesco sulle riviste tecniche milanesi*

17.45 – 18.00 A. Di Leo: *La nascita dell'Ordine degli Ingegneri: tutela del titolo ed evoluzione del ruolo (1923-1950)*

18.00 – 18.15 C. Robotti: *Francesco De Marchi, ingegnere-trattatista del Rinascimento*

18.15 – 18.30 G. Foscarì: *Un contributo al dibattito sulle opere pubbliche nella prima metà dell'800: l'ingegnere Antonio Maiuri*