

Il filatoio di Arkwright del 1769



Università degli Studi - L'Aquila
Dipartimento di Chimica,
Ingegneria Chimica e Materiali

Gruppo Nazionale di Fondamenti e
Storia della Chimica



Accademia Nazionale
delle Scienze
detta dei XL

VII

Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica

L'AQUILA

8/11 ottobre 1997

Aula Magna

Palazzo Camponeschi



Mercoledì 8 ottobre

- 14.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 16.00 **Inaugurazione**
Saluto delle Autorità
- 16.30 **Commemorazione del Prof. G.B. Marini Bettòlo
tenuta dal Prof. Ballio
dell'Accademia Nazionale delle Scienze**
- 17.30 *Coffee - Break*
- 18.30 **Conferenza ad invito**

A. NIETO - GALAN
"Textile chemistry and industrial culture
in the early nineteenth - century.
Some historiographic reflections"
- 19.00 **Concerto del Gruppo Strumentale di Ateneo dell'Aquila**



Giovedì 9 ottobre **1ª SESSIONE** *Chairman - Prof. G. Marino*

- 9.00 Conferenza ad invito
P. CARUSI
"L'alchimia secondo Picatrix".
- 10.00 Relazioni
C. VIANO
"Gli alchimisti greci e l'acqua divina".
M. PEREIRA
"L'origine dell'idea di quintessenza nell'alchimia medievale".
C. CRISCIANI
"Oro potabile tra alchimia e medicina".
- 11.00 *Coffee - Break*
- 11.30 S. TIRA
"L'alchimia di Geber riveduta da G. Bracesco da Orzi Nuovi nel 1544".
A. CLERICUZIO
"Alchimia e teorie della materia nel Seicento".
D. PRIORI - E. SANTONI
"I salnitri nella provincia di Ascoli Piceno nel XVII secolo".
F. ABBRI
"G. E. Stahl e la diffusione di una nuova idea di Chimica".

2ª SESSIONE *Chairman - Prof. F. Abbri*

- 15.30 Relazioni
V. GIORMANI
"Il viaggio di Lavoisier nel Veneto: la Società dei Filochimici di Padova".
R. SELIGARDI
"Luigi Galvani e la chimica del '700".
A. BASSANI
"L'analisi del sale marino nel Veneto del '700:
i contributi di Giovanni Arduino e Marco Carburì".
E. CURI
"Il dibattito tra elettrochimici e voltiani in Italia (1800-1860)".
- 17.00 *Coffee - Break*
- 17.30 M. CIARDI
"Riforme scientifiche e risorgimento. Chimici e nomenclatura
nell'Italia preunitaria".
P. BENSI
"Un pioniere delle analisi scientifiche sulle opere d'arte
nella Milano dell'Ottocento: Antonio Kramer."
G. DALL'OLIO - R. DORIZI
"La diagnostica chimica della malattia renale nell'Ottocento:
reazioni e apparecchi".

Venerdì 10 ottobre **3^a SESSIONE** *Chairman - Prof. P. Carusi*

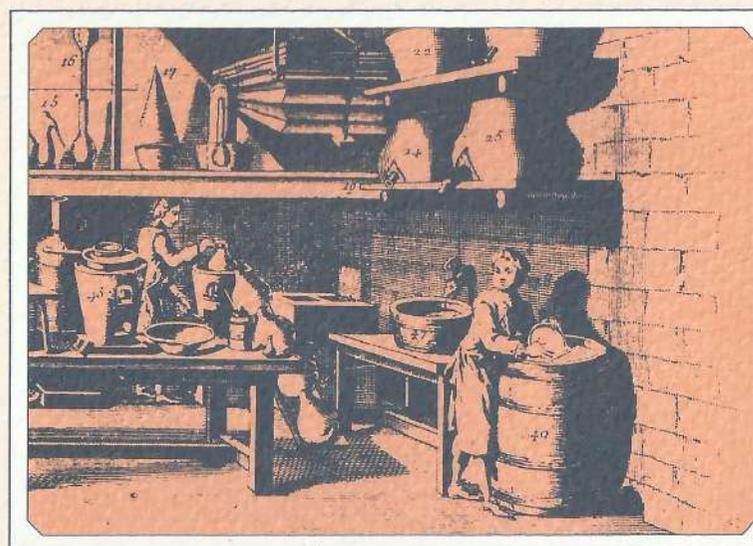
- 9.00 Conferenza ad invito
A. DI MEO
"Filosofia chimica o filosofia della Chimica?
Un approccio di tipo storico".
- 10.00 Relazioni
G. MARINO
"La scienza impura (comportamento eticamente non corretto degli scienziati)".
F. CALASCIBETTA
"Problemi teorici e sperimentali nella scoperta delle terre rare".
A. DRAGO
"La (in)commensurabilità strutturalistica della Chimica con la Fisica".
P. SEVERINO
"Meccanismo di reazione e complesso attivato".
- 11.00 *Coffee - Break*
P. AMAT
"Due chimici cagliaritani della seconda metà dell' '800, i fratelli Ignazio ed Efisio Cugusi".
N. PSARROS
"Motochimica. Una teoria della isometria chimica trascurata".
Y. KEHEYAN
"Contributo alla conoscenza di Giacomo Ciamician attraverso i suoi interventi al Senato".

4^a SESSIONE *Chairman - Prof. L. Cerruti*

- 15.30 Relazioni
G. SEMERANO
"Lettere di Alfred Werner ad Arturo Miolati di interesse per la storia della teoria della coordinazione dei composti inorganici".
P. PAPINI
"Cooperazione scientifica internazionale e frammentazione nazionale della cultura scientifica: la comunità chimica in Francia ed in Italia dal 1860 al 1930".
P. MALTESE
"Storia dei composti polimerici fibrinforzati".
- 17.30 Assemblea sociale del GNFS. Elezione delle cariche sociali.
- 19.45 Cena sociale preceduta dalla conferenza del Prof. A. Clementi
"L'Aquila Civitas Nova".

Sabato 11 ottobre **5^a SESSIONE** *Chairman - Prof. A. Domenicano*

- 9.00 Conferenza ad invito
E. MARIANI
"Ludwig Mond e l'Italia".
- 10.00 Relazioni
G. CORRADINI - G. SCHIPPA - R. VOLPE
"Il ferro e la Rivoluzione Industriale".
L. PAOLONI
"I progetti di Giuseppe Oddo (1865-1954) per l'industria chimica in Sicilia".
L. CERRUTI
"La difficile ricerca della "cortina". Struttura chimica e attività fisiologica, 1930 - 1955".
- 11.00 *Coffee - Break*
- 11.30 N. NICOLINI
"L'industria dei fiammiferi in Italia".
R. BADIELLO
"Il costituirsi della Chimica delle Radiazioni come disciplina".
P. MANZELLI - P. PAPINI
"La storia dell'elemento 61".
- 12.30 **Conclusione dei lavori**



Comitato Scientifico

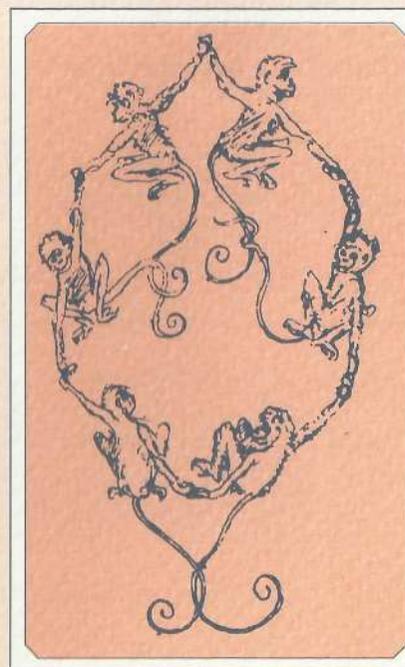
Ferdinando Abbri
Paola Carusi
Luigi Cerruti
Giorgio Corradini
Eugenio Mariani
Nicoletta Nicolini
Leonello Paoloni, *Presidente*
Eugenio Torracca

Comitato Organizzatore

Franco Calascibetta
Giorgio Corradini
Domenico Pelliccione, *Tesoriere*
Raimondo Quaresima
Nicoletta Spreti
Eugenio Torracca
Roberto Volpe, *Presidente*

Segreteria Organizzativa

Lo Scarabeo
Organizzazione Congressi
Via ed Arco dei Veneziani, 12
Tel. e Fax 0862/65127
67100 L'Aquila



Si ringraziano



Behring s.p.a.



BANCA DI CREDITO COOPERATIVO
DI MONTEREALE



Provincia di L'Aquila



Banca Nazionale del Lavoro