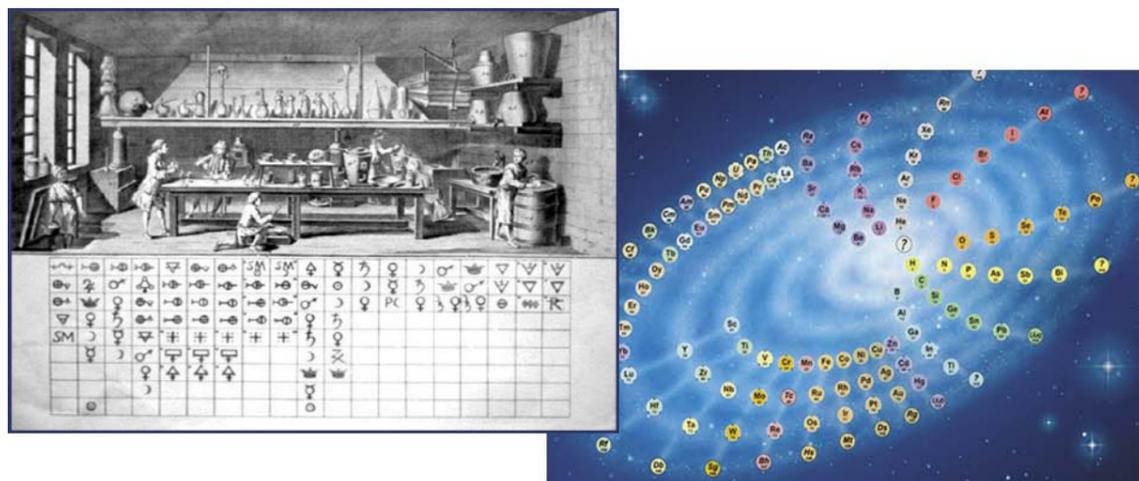




CONVEGNO
DMITRY MENDELEEV
140 ANNI DALLA PRESENTAZIONE
DEL SISTEMA PERIODICO
Roma, 28-29 maggio 2009



PROGRAMMA

COMITATO ORDINATORE

F. ABBRI, G. ALLEGRA, A. BALLIO, V. BALZANI, M. BRUNORI, I. BERTINI, F. CALDERAZZO, S. CALIFANO, S. CARRA', G. CHIAROTTI, G. CHIUSOLI, D. GATTESCHI, G. GIACOMETTI, F. MINISCI, G. MODENA, F. MONTANARI, E. SCROCCO, R. UGO, G. VOLPI, A. ZECCHINA, G. ZERBI

COMITATO ORGANIZZATORE

F. ABBRI, A. BALLIO, V. BALZANI, M. BRUNORI, F. CALDERAZZO, S. CALIFANO, S. CARRA', G. CHIAROTTI, G. CHIUSOLI (Coordinatore)

Giovedì 28 maggio

9.15 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Presiedono: Alessandro BALLIO – Peter M. MAITLIS

9.30 Gian Paolo CHIUSOLI (Università di Parma): Introduzione

9.45 Ilya MOISEEV (D. Mendeleev Russian Chemical Society) "Dmitry Ivanovich Mendeleev: lo scienziato, il cittadino, la personalità" *

10.30 Salvatore CALIFANO (Università di Firenze) "Concetto di atomo dai filosofi greci al congresso di Karlsruhe"

11.15 Intervallo

11.30 Luciano MAIANI (Consiglio Nazionale delle Ricerche) "Dal protone ai quark: l'enigma delle particelle nucleari" *

12.15 Luigi CERRUTI (Università di Torino) "Il percorso verso il sistema periodico e la competizione tra le discipline chimiche. Un'analisi epistemologica"

Presiedono: Giovanni GIACOMETTI – Francesco MINISCI

14.30 Adriano ZECCHINA (Università di Torino) "Gli elementi di transizione"

15.15 Fausto CALDERAZZO (Università di Pisa) "Il contributo di Cannizzaro"

16.00 Intervallo

16.15 Sergio CARRA' (Politecnico di Milano) "L'origine degli elementi e la nascita della chimica"

17.00 Robert J. P. WILLIAMS (University of Oxford) "Il sistema degli elementi: il sole, la terra, la vita" *

Venerdì 29 maggio

Presiedono: Maurizio BRUNORI – Renato UGO

9.00 Vincenzo BALZANI (Università di Bologna) "Dalla tavola periodica alle macchine molecolari" *

9.45 Ivano BERTINI (CERM - Università di Firenze) "Ioni metallici nella biologia dei sistemi" *

10.30 Intervallo

10.45 Anna TRAMONTANO (Sapienza Università di Roma) "Una tavola periodica di strutture e funzioni delle proteine?"

11.30 Harry B. GRAY (Beckman Institute - California) "I processi di trasferimento degli elettroni nella respirazione e nella fotosintesi" *

Le relazioni di carattere generale verranno tenute in lingua italiana, quelle con asterisco saranno in inglese.