

Programma del Convegno

Giovedì 25 ottobre

Saluti inaugurali

Conferenza di:

L. PAOLONI, Univ. di Palermo: *L'introduzione dei metodi della meccanica quantistica nello studio della chimica in Italia*

Comunicazioni di:

B. CAVARRA, Univ. di Modena e Reggio Emilia: *Estrazione, lavorazione ed uso dell'oro nell'impero bizantino*

P. CARUSI, Univ. «La Sapienza», Roma: *Distillare della natura, distillare dell'arte*

F. ABBRI, Univ. di Siena e Arezzo: *I Principi della natura: l'alchimia di Sendivogius (1566-1636)*

Discussione

A. LUDOVISI, Museo della Bilancia: *Modena: Macchine, misure e chimici nella Modena di inizio '800*

G.M. NARDELLI, Univ. di Perugia: *La chimica nei conventi eugubini tra 1600 e 1800: attività e formulazioni chimiche*

G. PICCARDI, Univ. di Firenze: *Uberto Francesco Hoefler alla corte di Pietro Leopoldo di Lorena*

Discussione

A. VENEZIA: Univ. «Federico II», Napoli: *Le Memorie (1784) di Lavoisier-Laplace e le due ipotesi sulla natura del calore*

D. PRIORI e E. SANTONI, ITIS «Fermi», Ascoli Piceno: *1751-1851: un secolo di analisi chimiche dell'acqua termale picena detta comunemente l'acqua santa*

Discussione

Venerdì 26 ottobre

Conferenza di:

A.J.L. JAMES, Royal Institution, Londra: *Humphry Davy, Michael Faraday and Italian Science*

Comunicazioni di:

V. GIORMANI, Univ. di Padova: *1793: Vincenzo Dandolo e l'insegnamento della nuova chimica al teatro La Fenice di Venezia*

R. SELIGARDI, Univ. di Bologna: *Gli speciali tra nuova chimica e nuovo regime: la chimica farmaceutica a Bologna nel periodo Napoleonico*

Discussione

A. BANDINELLI, Univ. di Firenze: *Contributi della chimica antiflogistica all'indagine sul vivente fra Sette e Ottocento*

R. OLIVA, Univ. «Federico II», Napoli: *L'ipotesi molecolare: da Avogadro a Cannizzaro*

M. TADDIA, A. MUSIANI, Univ. di Bologna: *La Rivoluzione Chimica Settecentesca nella Versione Didattica del Cittadino Jacotot*

E. MOSTACCI, ITIS «Luigi Casale», Torino: *La divulgazione scientifica del Risorgimento: Fisica e chimica nel Dagberotipo, nelle Letture popolari ed in altri fogli torinesi 1839-1848*

Discussione

A. BASSANI, CIRED, Univ. di Venezia: *La produzione industriale di soda col metodo dell'ammoniaca: il tentativo di Girolamo Forni*

M. PLASSA, Ist. Metr. «Colonnetti», CNR, Torino: *Un contributo della chimica alla metrologia del XIX secolo: i prototipi internazionali del metro e del kilogrammo in lega platino-iridio*

Discussione

G. ANGELINI, N. NICOLINI, Univ. «La Sapienza», Roma: *Chimica intima: caratteri e personalità nella scuola Romana*

A. KARACHALIOS, Univ. Mainz: *Il contributo di Arturo Miolati alla teoria della valenza e della struttura molecolare dei composti organici ed inorganici nel periodo 1890-1913*

Discussione

Assemblea G.N.S.F.C.

Sabato 27 ottobre

Conferenza di:

M. CIARDI, Univ. di Bologna: *Dalla filosofia naturale alla chimica: il caso Avogadro tra risultati e prospettive di ricerca*

Comunicazioni di:

F. SERAFINI, Univ. di Bologna: *Importanza storica e possibile impiego didattico del tubo di J.J. Thomson*

F. TURCO, L. CERRUTI, Univ. di Torino: *La spettrometria di massa negli Stati Uniti, 1916-1935*

Discussione

V. CARASSITI, Univ. di Ferrara: *Ricerca chimica e filosofia chimica*

F. CALASCIBETTA, Univ. «La Sapienza», Roma: *Il «Journal of Chemical Education» e la tavola periodica: 75 anni di riflessioni, proposte e suggerimenti didattici*

M. FONTANI, M. COSTA, P. MANZELLI, Univ. di Firenze: *Finis Materiae*

P. MALTESE, Terni: *Fibre polimeriche di sintesi: una storia del 20° secolo*

Comitato Scientifico:

GIANLORENZO MARINO, FERDINANDO ABBRI, ALESSANDRO BALLIO,
FRANCO CALASCIBETTA, PAOLA CARUSI, MARCO CIARDI, PAOLO MIRONE,
NICOLETTA NICOLINI, FERDINANDO TADDEI

Comitato Organizzatore

PAOLO MIRONE, ROBERTO ANDREOLI, LUCA BENEDETTI, BERENICE CAVARRA,
MARCO CIARDI, FABIO PRATI, RAFFAELLA SELIGARDI

Segreteria

ROBERTO ANDREOLI e LUCA BENEDETTI
Tel. 059 2055092 – 059 2055096 – Fax 059 373543
E-mail: mirone@unimo.it andreoli@unimo.it