

Programma del Convegno

Mercoledì 21 Settembre

Passato e presente dell'imprenditoria chimica italiana

Registrazione

Apertura del Convegno

Saluti del Rettore e delle Autorità

GIORGIO SQUINZI, *Sviluppo, innovazione, internazionalizzazione. L'esperienza MAPEI*

ANGELO BASSANI, *Iniziative e progetti di chimica industriale nel Veneto tra la caduta della Serenissima e la II dominazione austriaca*

Dibattito

GEOFFREY PIZZORNI, *Tra luci e ombre. L'industria chimica italiana nella prima metà del '900*

Dibattito

Giovedì 22 Settembre

Comunicazioni di storia della chimica

RAFFAELLA SELIGARDI, *Giambattista Venturi, allievo di Fourcroy (1796-1797)*

MARCO CIARDI, *Francesco Selmi e la chimica torinese nell'età del Risorgimento*

GIANMARCO IELUZZI, *Francesco Selmi e i primi studi sui sistemi colloidali*

MARCO TADDIA, *Impatto tecnologico e pubblica utilità della chimica nell'opera di Anselme Payen (1795-1871)*

PATRIZIA PAPINI, *La chimica nel vapore. Fumarole, 'putizze' e speranze nello sviluppo industriale dell'insediamento chimico-minerario di Larderello*

GIULIANO DALL'OLIO, *La ricerca dello zucchero nell'urina: nascita e sviluppo della "Dry Chemistry" in chimica clinica*

DOMENICO PRIORI, *La chimica nelle opere di Silvestro Baglioni*

GASPARE POLIZZI, *Leopardi, la chimica, i chimici*

Dibattito

PAOLA CARUSI, *Del necessario dosaggio dei fuochi: dall'uovo cosmo alle galline di Spagna*

GIOVANNI PICCARDI, *La fonderia medica di Firenze*

Assemblea generale dei soci del G.N.F.S.C.

Elezione del Presidente e del Comitato Direttivo

Venerdì 23 Settembre

Comunicazioni di storia della chimica

ANDREAS KARACHALIOS, *Tradizione e modernità: fondazione quantomeccanica della chimica organica*

GIORGIO MONTAUDO, *C.K. Ingold e la geometria del complesso attivato*

Dibattito

FRANCESCA TURCO, LUIGI CERRUTI, *The facts were too much for us. Rayleigh, Ramsay e la scoperta dell'argo*

MARCO FONTANI, MARIA GRAZIA COSTA, *Il crepuscolo degli elementi naturali: Moldavio, Sequanio, Dor*

PAOLO FERLONI, E. LUCCHINI, O. RICCI, *Una collezione di reagenti dall'Istituto Botanico di Pavia*

Fondamenti, storia e didattica delle scienze

GIOVANNI VILLANI, *Sistema strutturato in chimica. Confronto con la fisica*

Dibattito

CARLO BAUER, ANTONINO DRAGO, *Didattica della chimica e fondamenti della scienza*

ALBERTO REGIS, EZIO ROLETTO, *Dalla reazione chimica alla molecola: un approccio storico-epistemologico*

SERGIO PALAZZI, *Anilina in dispensa*

CAPECCHI GABRIELLA, *L'atomo di Thomson: portata epistemologica e limiti intrinseci di un modello*

Sabato 24 Settembre

Workshop: A Dance of Molecules

The Relationships between Chemistry and Physics in the Last Two Centuries

Chairman: E. Predazzi, Università di Torino

ROBERT FOX, Oxford University: *Caloric: the evidence, the judgement*

PIERRE LASZLO, École Polytechnique, Paris: *A Tale of Two Sciences, 1860-1985*

ISOBEL FALCONER, The Open University: *A point in common? The electron in chemistry and physics*

LUIGI CERRUTI, Università di Torino: *A parabolic curve. The changing attitude of British physicists towards chemistry, 1860-1930*

NADIA ROBOTTI, Università di Genova: *The 'transuranic elements' of Enrico Fermi. A comparison between chemists and physicists*

CARSTEN REINHARDT, Universität Regensburg: *Scientific Instruments as Mediators between Physics and Chemistry in the 20th Century*

Discussion

Discussant: P. TUCCI, Università di Milano

Contributed Speakers: ANTONIO DI MEO, ANDREAS KARACHALIOS, ROBERTO ZINGALES

Visita a Pollenzo e merenda sinoira

Comitato scientifico

P. Mirone, A. Ballio, A. Bassani, F. Calascibetta, P. Carusi, L. Cerruti, M. Ciardi, N. Robotti, F. Turco

Comitato organizzatore

L. Cerruti, L. Campanaro, G. Cerrato, M. Ciardi, D. Lanfranco, E. Laurenti, G. Magnacca, L. Operti, F. Turco

Comitato d'onore

P. Mirone, Presidente del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica

E. Pelizzetti, Rettore dell'Università di Torino

G.T. Scarascia Mugnozza, Presidente dell'Accademia dei XL

P. Rossi, Presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino

P. Tucci, Presidente della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia

F. De Angelis, Presidente della Società Chimica Italiana

R. Carpignano, Presidente della Divisione di Didattica Chimica, SCI

Patrocinio

Società Chimica Italiana
Università di Torino
Città di Torino
Provincia di Torino
Unione Industriale di Torino

Con il contributo di

Università degli Studi di Torino
Città di Torino
Provincia di Torino

Si ringraziano inoltre

Giulio Einaudi editore
Pastiglie Leone