ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE
detta dei XL

Atti del X Convegno Nazionale di

STORIA E FONDAMENTI DELLA CHIMICA

Organizzato da:

UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI FISICA «A. VOLTA»

DIPARTIMENTO STORICO-GEOGRAFICO «CARLO M. CIPOLLA»

GRUPPO NAZIONALE DI FONDAMENTI E STORIA DELLA CHIMICA

ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL

a cura di

MARCO CIARDI e FRANCO GIUDICE

Pavia, 22-25 Ottobre 2003

INTRODUZIONE

Il presente volume raccoglie i testi delle relazioni e delle comunicazioni lette al X Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica svoltosi presso l'Università di Pavia (Teatro di Fisica «Alessandro Volta») dal 22 al 25 ottobre 2003.

Desideriamo ringraziare immediatamente le persone e le istituzioni senza la cui preziosa e costante collaborazione questa iniziativa non sarebbe giunta a compimento.

In primo luogo esprimiamo la nostra riconoscenza all'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e al suo presidente, Prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza per l'attenzione sempre mostrata verso l'attività del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica e per il determinante sostegno che ha consentito, ancora una volta, la pubblicazione degli Atti del Convegno sotto forma di volume dei Rendiconti dell'Accademia. L'Accademia, tra l'altro, ha acconsentito ad ospitare all'interno del suo sito internet (www.accademiaxl.it) uno spazio dedicato alle attività del nostro gruppo (www.accademiaxl.it/GNFSC/). Un sentito grazie va naturalmente alla dott.ssa Antonella Grandolini, che ha contribuito anche in questa occasione, e in maniera determinante, grazie alla sua opera di coordinamento, sia all'organizzazione del convegno che alla realizzazione degli Atti.

Non può mancare un doveroso ringraziamento al sig. Franco Chiorri della Tipografia della Pace di Roma, che riunisce in sé qualità come la professionalità, la competenza e la disponibilità, raramente riscontrabili nel variegato universo dell'editoria nazionale.

Ringraziamo naturalmente il Dipartimento di Fisica «A. Volta» dell'Università di Pavia che, grazie all'interessamento del prof. Fabio Bevilacqua, ha assicurato all'iniziativa non soltanto un importante sostegno economico, ma la possibilità di avviare un proficuo scambio di idee e di relazioni fra la comunità nazionale degli storici della chimica e quella degli storici della fisica. Desideriamo, inoltre, esprimere la nostra riconoscenza alla professoressa Vita Finzi, prorettore dell'Università di Pavia, per aver portato il suo saluto all'apertura dei lavori e per la sua sensibilità nei confronti della storia della chimica.

Un cordiale ringraziamento va anche al Dipartimento Storico-Geografico «Carlo M. Cipolla» di Pavia, che ha contribuito, in maniera significativa, alla realizzazione del Convegno.

Come si può notare dal programma, il convegno di Pavia, a differenza dei pre-

cedenti, si è articolato in una serie di sessioni tematiche (*I chimici e la chimica*, *Chimica e società*, *La chimica e le altre scienze*, *Chimica e didattica*, *La chimica e l'Europa*), allo scopo di favorire l'incontro fra studiosi e ricercatori che difficilmente avrebbero potuto avere l'occasione di dialogare o di discutere all'interno di un programma di interventi strutturato sulla base di un percorso di tipo cronologico. L'esperimento, ci pare, abbia dato un qualche esito positivo e, forse, potrebbe essere auspicabile ripeterlo in futuro. Gli Atti, comunque, vengono presentati secondo la tradizionale impostazione seguita nei precedenti volumi.

MARCO CIARDI
FRANCO GIUDICE