

PREFAZIONE DEL PRESIDENTE DEL GNFSC

Il Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica (GNFSC) fin dalla sua fondazione ha svolto i suoi convegni con cadenza biennale; l'ultimo della serie si è tenuto a Lucca dal 7 al 10 ottobre del 2023. Per dare però maggiore continuità all'opera del Gruppo, tesa a promuovere lo studio epistemologico e storico della chimica, abbiamo deciso da diversi anni di alternare i convegni veri e propri con incontri tematici più brevi, della durata di un giorno, scegliendo volta per volta un argomento specifico. A titolo di esempio nel 2014 fu organizzato un breve convegno dal titolo *Dinamica delle reazioni chimiche e legge di azione di massa nella storia del pensiero scientifico* per celebrare il 150° anniversario della pubblicazione del primo articolo di Guldberg e Waage sulla legge di azione della massa; nel 2018 fu la volta del convegno *Le Scienze e la Grande Guerra. Scienza, industria e sanità pubblica nella Grande Guerra*. Entrambi gli eventi furono organizzati congiuntamente con l'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, che da sempre sostiene ed incoraggia le nostre attività.

Sempre in collaborazione con l'Accademia dei XL, abbiamo tenuto nello scorso ottobre 2024 un workshop intitolato *150 anni di Stereochimica e non solo*. 150 anni fa, infatti, nel 1874, due giovani chimici, l'olandese Jakobus H. Van't Hoff e il francese Joseph A. Le Bel, pubblicarono, quasi contemporaneamente ma separatamente, due lavori che gettarono le basi di quella che da lì a qualche anno sarebbe stata battezzata come Stereochimica. Una volta pubblicizzata questa nostra intenzione, abbiamo però raccolto da alcuni nostri Soci altri interessanti suggerimenti che, nell'ambito della storia della Chimica, davano ancora maggiore importanza al 1874, per altre fondamentali pubblicazioni che comparvero in tale anno. Ci riferiamo alla lunga memoria di Guglielmo Koerner *Studio dell'isomeria delle così dette sostanze aromatiche a sei atomi di carbonio*, apparsa sulla Gazzetta Chimica Italiana; all'articolo di Emil Erlenmeyer *Über die relative Konstitution der Diazoverbindungen*, attraverso cui si giunse a determinare la corretta struttura dei

sali di diazonio; al manuale di William Crookes *A practical handbook of dyeing and calicoprinting*, che all'epoca ebbe notevole risonanza.

Il workshop si è tenuto il 25 ottobre del 2024 a Roma, presso la Biblioteca dell'Accademia dei XL, all'interno del Parco di Villa Torlonia. La sala, che contiene circa 60 posti, è rimasta completamente riempita per tutte le 9 ore in cui si è sviluppato il convegno, con una partecipazione sempre attenta ed attiva, sia alle relazioni, sia ai dibattiti che si sono sviluppati al termine di ciascuna di esse. C'è stata anche una notevole partecipazione da remoto grazie anche alla possibilità di assistere al convegno su youtube all'indirizzo

https://www.youtube.com/watch?v=a_DSYX8vqzo

A distanza di alcuni mesi escono ora i testi delle otto relazioni presentate, che, sono certo, susciteranno nei lettori lo stesso interesse e apprezzamento che hanno ricevuto nella giornata di studio. Del successo della nostra iniziativa debbo innanzi tutto ringraziare i colleghi che hanno portato il loro contributo scientifico e tutti i partecipanti per l'attenzione costruttiva con cui hanno seguito l'esposizione delle relazioni. Ringrazio poi volentieri il personale dell'Accademia dei XL che si è adoperato con la consueta professionalità per la riuscita dell'evento.

Spero che questi Atti contribuiscano a fare ancor meglio conoscere il nostro Gruppo e le sue iniziative. A coloro che, a partire da questa pubblicazione, desiderassero accostarsi al GNFSC, raccomando di consultare il nostro sito <https://gnfsc.it/> che teniamo costantemente aggiornato. In esso si può ritrovare ogni nostra precedente attività e pubblicazione e restare informati su tutto ciò che organizziamo.

Buona lettura, sperando di incontrarci in uno dei nostri prossimi eventi, primo tra tutti il nostro XXI Convegno, che si terrà ad Arezzo dal 6 al 9 ottobre 2025.

Il Presidente del GNFSC
Franco Calascibetta