Rendiconti
Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Memorie di Scienze Fisiche e Naturali
126° (2008), Vol. XXXII, P. II, pp. 31-32

GIAN GUALBERTO VOLPI *

Ricordo di Claudio Furlani

Claudio Furlani ci ha lasciati il 5 maggio 2008 all'età di 77 anni.

Era nato a Trieste, nel cui Ateneo conseguì la laurea in Chimica nel 1952 e divenne assistente ordinario nel 1954. Si trasferì all'Università di Roma nel 1959 dove, come assistente ordinario, rimase fino al dicembre 1963. Vincitore di concorso, coprì la cattedra, di professore straordinario prima, ed ordinario poi, di Chimica Generale ed Inorganica nelle Università di Trieste (dic. 1963 - ott. 1964), Perugia (nov. 1964 - ott. 1970), Roma La Sapienza (nov. 1970 - ott. 1992) e Roma Tre (dal nov. 1992 fino alla data del Suo pensionamento). Nel marzo 2003 gli è stato conferito il titolo di Professore Emerito di quest'ultima Università.

In una breve commemorazione non è possibile ricordare tutte le attività che hanno caratterizzato i 50 anni che Claudio Furlani ha dedicato alla ricerca ed alla cultura scientifica ed il contributo da Lui dato alle conoscenze.

La Sua attività scientifica è stata sempre caratterizzata dalla collaborazione tra la ricerca universitaria e quella degli Enti pubblici e delle imprese.

Il tema principale è stato quello della risoluzione di problemi di Chimica Inorganica pura ed applicata con particolare riguardo a quelli collegati ai composti di coordinazione e alla crescita, alla struttura e alla reattività di superfici di materiali e di film superficiali. Ciò ha implicato dapprima l'impiego di tecniche convenzionali elettrochimiche e spettroscopiche, per poi passare all'uso delle tecniche di sincrotrone per lo studio della fotoemissione da piccole molecole inorganiche ed organiche. Questo lo ha portato ad utilizzare inizialmente, con i Suoi collaboratori, impianti nazionali ed esteri vari (Adone a Frascati, LURE a Parigi, ESFR a Grenoble, Bessy a Berlino), per poi passare alle linee di luce del sincrotrone «Elettra» di Trieste, alla cui realizzazione aveva direttamente collaborato. Il coordinamento del gruppo degli allievi impegnato in queste tematiche è stata la principale attività scientifica degli ultimi anni della Sua vita.

* Uno dei XL. Professore. emerito dell'Università di Perugia, già Professore ordinario di Chimica Generale ed Inorganica. E-mail: ggvolpi@gmail.com

La Sua attività scientifica è documentata da circa 300 pubblicazioni.

Ha condotto una intensa attività culturale ed organizzativa.

È stato Socio di questa Accademia dal 1986 e dal 1989 al 1993 ne è stato Segretario ed incaricato delle funzioni di Segretario per l'estero.

È stato Socio Corrispondente dell'Accademia Nazionale dei Lincei dal 1988 e proprio nei giorni della Sua scomparsa era in corso l'iter per la nomina a Socio Nazionale.

Ha coperto numerose funzioni in Università e Enti connessi con le Sue attività di docente e/o di ricercatore:

– Prorettore Vicario dell'Università di Roma Tre, dal 1993 al 1998

– Presidente della Commissione per la ricerca scientifica dell'Università di Roma Tre, dal 1993 al 1996

– Presidente della Società Italiana Luce di Sincrotrone (SILS), dal 1991 al 1995

– Presidente della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana, dal 1987 al 1990

– Presidente del Consorzio Interuniversitario Italiano per le applicazioni chimiche della radiazione di sincrotrone (CIRS), dal 1990 al 1998

– Membro del Consiglio scientifico del Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale per la Chimica dei Materia (INCM), dal 1990 al 1992

- Presidente della Commissione Nazionale per i Sincrotroni (nominata dal MURST), dal 1995 al 1996

– Membro, in periodi vari, dei Consigli di Amministrazione dell'Università di Roma Tre, del Consorzio Roma Ricerche (Roma), della Società c.p.a. «Sincrotrone di Trieste» (quale rappresentante designato dal MURST), del Consorzio di Castel Romano (Roma) e dell'Agenzia per la promozione della Ricerca Europea

– Membro del Comitato di Redazione della rivista «Coordination Chemistry Reviews» USA

– Coordinatore del gruppo di Lavoro dell'Università di Roma Tre per i Parchi Scientifici e Tecnologici

– Coordinatore Nazionale di due progetti MIUR/PRIN: a) Crescita, struttura e reattività di superfici di materiali e di film superficiali (1997), b) potenzialità della spettroscopia XPS e di altre metodologie spettroscopiche nello studio di interazioni di superficie tra matrici vetrose e/o polimeriche e proteine di adesione (2001)

– Iniziatore, e primo Presidente, del Consiglio di Corso di Studio del Diploma Universitario in Scienza dei Materiali presso l'Università di Roma Tre.

Malgrado la Sua grave malattia non ha mai smesso di impegnarsi in queste attività.

È a nome di tutti gli amici, i colleghi, i collaboratori e gli allievi di Claudio Furlani che voglio esprimere alla moglie Anita e alle figlie Livia, Marina e Giuliana le condoglianze più sentite per la Sua scomparsa.