

# Lutto nella comunità geochemica: scomparsa del Prof. Mariano Valenza



La Società Geochemica Italiana ricorda con affetto e profonda riconoscenza il Prof. Mariano Valenza, già Professore Ordinario di “Geochemica e Vulcanologia” presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell’Università di Palermo, prematuramente scomparso il 24 Luglio 2018.

Il Prof. Mariano Valenza è stato, nel corso della sua quarantennale esperienza accademica e di ricerca, un indiscusso punto di riferimento per la comunità scientifica della geochemica e della vulcanologia, sia a livello nazionale che internazionale.

Seguendo la strada tracciata dal Prof. Marcello Carapezza, ha contribuito a fondare e consolidare la scuola di geochemica dei fluidi presso l’ateneo palermitano, succedendogli nel 1988 come Direttore dell’Istituto di Geochemica dei Fluidi (IGF) del CNR (oggi Sezione di Palermo dell’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia). Chimico prestatato alla geologia, fin dagli anni 70, il Prof. Mariano Valenza ha contribuito in maniera sostanziale allo sviluppo dei primi modelli quantitativi, basati sulle leggi della chimico-fisica, dei processi di degassamento magmatico e del funzionamento dei sistemi idrotermali. Ricercatore di grande intuito e profonda sensibilità scientifica, ha condotto studi chiave per la comprensione del ruolo dei gas magmatici nei processi vulcanici, ed è stato un pioniere nello sviluppo delle prime tecniche per il monitoraggio in continuo dei parametri chimici nei fluidi vulcanici. Queste ricerche hanno ricevuto ampia applicazione nella sorveglianza geochemica dei vulcani attivi italiani, contribuendo ad una efficace gestione degli unrest vulcanici verificatisi sui Campi Flegrei, a Vulcano e sull’Etna. L’impatto di queste ricerche ha

portato il Prof. Valenza a rappresentare la comunità geochimica italiana quale Componente della Commissione Grandi Rischi presso il Dipartimento della Protezione Civile (1993 -2002), Componente del Consiglio Scientifico del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia (1988-1997) e Presidente della Società Geochimica Italiana (SoGel). Il prof. Valenza ha ricoperto numerosi incarichi accademici, quali quello di Direttore del Dipartimento di Chimica e Fisica della Terra ed Applicazioni dell'Università di Palermo (1999-2007), e Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali dell'Università di Palermo (2003-2007).

Il suo pensiero lucido, la sua solidità morale, il suo carisma, hanno reso Mariano Valenza una figura chiave per diverse generazioni di studenti, colleghi ed amici. Le sue non comuni capacità di ascolto e mediazione, affiancate da una immancabile e raffinata ironia, saranno a lungo rimpiante. La comunità geochimica deve a Mariano Valenza una forte e sentita riconoscenza per il contributo da lui dato nello sviluppo ed affermazione della disciplina in Italia. In molti, giovani e meno giovani, che hanno con lui condiviso battaglie e elevate discussioni scientifiche, fra un'immane sigaretta e un caffè, lo ricorderanno a lungo come un esempio di scienziato e uomo.

La Società Geochimica Italiana si unisce al Personale del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo, e ai suoi tanti studenti, nel partecipare con profondo cordoglio al dolore del figlio Davide e dei familiari tutti.