

ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI San Marco 2945 - 30124 Venezia Tel. +39 041 2407711 - Telefax +39 041 5210598 ivsla@istitutoveneto.it - www.istitutoveneto.it

Nato a Malo (Vicenza) il 1º marzo 1923 e deceduto a Padova il 9 ottobre 2013. Laureato a Padova in Scienze Geologiche, ha svolto tutta l'attività didattica e scientifica nell'Istituto (poi Dipartimento) di Mineralogia e Petrologia dell'Università di Padova. Ordinario di Petrografia dal 1961 al 1998, è stato nominato professore emerito nel 1999. È stato per molti anni Direttore del sopraddetto Istituto e del centro di Studio CNR che, sotto varie denominazioni, aveva per obiettivo lo studio geologico-petrografico delle Alpi orientali. È stato socio nazionale dell'Accademia dei Lincei, e socio effettivo dell'Istituto Veneto (Ve), dell'Accademia Galileiana (Pd), Olimpica (Vi), dei Concordi (Ro) nonché socio dell'Ateneo Veneto (Ve). Per l'attività scientifico-esplorativa compiuta nel corso della spedizione italiana al K2 (1954) gli è stata conferita la cittadinanza onoraria delle città di Vicenza ed Aosta. Le sue ricerche si sono svolte in aree molto diverse dal punto di vista geodinamico. Egli ha infatti operato sia in aree di compressione, caratterizzate dalla formazione di catene montuose a pieghe (Alpi orientali, Karakorum), sia in aree di distensione continentale (Etiopia, Eritrea, Kenya), caratterizzate da prolungati cicli di attività vulcanica e dalla formazione di zone depresse (rift) fra blocchi sollevati. Nelle Alpi e nel Karakorum la sua attenzione è stata rivolta alla distribuzione areale ed alla variazione dell'intensità del metamorfismo ed ai rapporti fra metamorfismo e genesi di masse granitoidi. In Etiopia egli stabilì una correlazione fra le variazioni di chimismo dei magmi basaltici emessi e l'intensità dei movimenti distensivi che hanno determinato la formazione dapprima dei rift e infine il distacco dell'Africa dalla penisola arabica (formazione del Golfi di Aden e del Mar Rosso). Bruno Zanettin fece parte, fin dalla sua costituzione, della Commissione della International Union of Geological Sciences per la classificazione delle rocce vulcaniche e plutoniche. Negli anni della sua presidenza (1980-84) è stato elaborato a Padova un diagramma che consente una buona classificazione delle zone magmatiche mediante semplici, ma adeguati, parametri chimici. L'uso di tale diagramma si è ormai affermato in tutto il mondo contribuendo decisamente ad eliminare la lamentata confusione preesistente nel campo della terminologia petrografica delle rocce eruttive.

Socio corrispondente dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal 3 giugno 1963, Socio effettivo dal 7 settembre 1977. Presidente dal 1997 al 2003 e Presidente emerito dal 2004. Durante la sua presidenza fu acquistato palazzo Franchetti, ne venne iniziato il restauro, furono avviati importanti progetti sia in ambito scientifico che umanistico e vennero stabiliti accordi e convenzioni con importanti istituzioni europee.

L'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, in apertura dell'adunanza accademica che si terrà nella sede di Palazzo Franchetti, Campo Santo Stefano, Venezia, sabato 27 settembre 2014, alle ore 11.00,

ricorderà il socio effettivo Bruno Zanettin Professore emerito di Petrografia dell'Università di Padova deceduto il 9 ottobre 2013.

Il discorso commemorativo sarà tenuto dal socio effettivo Francesco Sassi, Professore già ordinario di Petrografia nell'Università di Padova.

La presenza della S.V. sarà particolarmente gradita

Il Presidente Gian Antonio Danieli