

La vulcanologa divulgatrice scientifica e giornalista Sabrina Mugnos con il presidente del Rotary Club Sant'Andrea Vercelli Crescentino Fabrizio Pissinis



Mugnos ospite del Rotary Sant'Andrea

L'uomo e il suo ambiente

“Il pianeta che vive e cambia. Il rapporto tra l'uomo e il suo ambiente” è il titolo della relazione che Sabrina Mugnos ha tenuto alla conviviale del Rotary Club Sant'Andrea Vercelli-Sanhià-Crescentino lo scorso 1 marzo. La vulcanologa, divulgatrice scientifica e giornalista freelance, vercellese di adozione ma spezzina di nascita, ha sviluppato una piacevole chiacchierata sui diversi volti del pianeta, quello geologico, atmosferico e oceanico, tutti tra loro collegati per dare origine

alle manifestazioni climatiche. L'energia “endogena” del pianeta si libera dall'interno verso la superficie con i terremoti e le eruzioni vulcaniche, che portano in superficie la lava e immettono in atmosfera gas e ceneri. Per quanto riguarda il clima è innegabile che siamo di fronte ad un rapido riscaldamento del pianeta: quello che sta succedendo dall'inizio della rivoluzione industriale non ha precedenti, con l'incremento rapidissimo della concentra-

zione di anidride carbonica nell'atmosfera e il conseguente aumento della temperatura media terrestre di circa 1 °C. Uno degli effetti del riscaldamento è sotto gli occhi di tutti con la siccità e il ritiro delle calotte glaciali, come in Islanda e Groenlandia, ma anche dei ghiacciai non solo sulle nostre Alpi. La serata è anche stata l'occasione per l'ingresso quale nuovo socio del Rotary Sant'Andrea del professor Alessandro Stecco, che è stato accolto con la tradizionale “spillatura”, cioè l'apposizione del distintivo del Rotary International da parte del presidente Fabrizio Pissinis.