**PREMIO CIVILTÀ VENETA 2023**

**Andrea Rinaldo**

Andrea Rinaldo (Venezia – 1954) è stato il primo ricercatore italiano a ricevere, lo scorso marzo, la Carl XVI Gustafs medalj "Pro Mundo Habitabili", nota come "Il Nobel dell'acqua", il più prestigioso riconoscimento internazionale per gli studi sull’acqua istituito dall’Accademia reale svedese. Professore ordinario di costruzioni idrauliche all’Università di Padova e direttore del Laboratorio di ecoidrologia del Politecnico di Losanna, è stato uno dei pionieri dell’ecoidrologia, che studia il rapporto tra l’acqua dei fiumi e le comunità vive, umane, animali o vegetali. Piene, siccità, una giusta distribuzione dell’acqua e in particolare, le reti fluviali come corridoi ecologici per specie, popolazioni e patogeni di malattie portate dall’acqua: questi i temi degli studi di Andrea Rinaldo, autore di 4 monografie e oltre 300 articoli pubblicati in riviste internazionali, tra cui una quarantina su Nature, Science e PNAS. I suoi studi, di grande attualità, si concentrano sull'importante obiettivo di garantire una distribuzione equa delle risorse idriche, uno dei principali problemi globali del presente e del futuro.

I suoi studi idrologici negli anni sono stati fonte di numerosi riconoscimenti: nel 1999 è nominato fellow alla Water Academy di Oslo; nel 2006 membro della National Academy of Engineering (Stati Uniti) e dell'Accademia reale svedese delle Scienze; nel 2012 viene nominato International Member della National Academy of Sciences e nel 2014 l'Università Laval di Québec gli conferisce il dottorato in Scienze *honoris causa*.

In Italia è stato, tra le altre cariche, dal 1995 fellow all'Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti di Venezia, di cui è presidente dal 2021; socio effettivo dell'Accademia galileiana di scienze, lettere ed arti di Padova, socio corrispondente all'Accademia dei Concordi di Rovigo, socio effettivo all'Accademia dei Georgofili di Firenze dal 2012 e all'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL di Roma dal 2014. Inoltre, dal 2018 è membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Grande appassionato di sport, Rinaldo ha fatto parte della Nazionale di rugby, diventando tre volte campione d’Italia con il Petrarca Padova. Nel 1996, diviene inoltre presidente del Petrarca Rugby mantenendo la carica fino al 2002. Oggi è membro del Comitato Esecutivo dello European Professional Club Rugby. A questo sport ha dedicato anche un saggio, dal titolo “Del rugby. Verso una ecologia della palla ovale” (Marsilio 2017)