



Curriculum Vitae di Elisabetta Strickland (GIO)

Elisabetta Strickland è stata professore ordinario di Algebra presso l'Università di Roma "Tor Vergata" fino al 2018. Dal 2018 al 2023 è Emerita pro tempore presso lo stesso Ateneo. Nel corso della sua carriera ha trascorso lunghi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso le Università di Harvard e Brandeis, il Massachusetts Institute of Technology (MIT), il Tata Institute of Fundamental Research di Mumbai. Ha partecipato a numerosi convegni internazionali su invito e tenuto conferenze in Italia e all'estero.

È stata la prima donna eletta Vice-Presidente dell'Istituto di Alta Matematica (2007-2015). Dal 2014 è membro della Women in Mathematics Committee (WIM) della European Mathematical Society e dal 2016 è Ambasciatrice per l'Italia nella Committee for Women in Mathematics (CWM) della International Mathematical Union.

È Presidente Onorario del Comitato Unico di Garanzia di Ateneo, dopo esserne stata la Presidente (2016-2018).

È co-fondatrice del Gender Interuniversity Observatory sugli Atenei statali della Capitale, attivo dal 2019.

Ha pubblicato articoli scientifici e racconti su riviste italiane e straniere ed è autrice di libri di narrativa, tra cui il saggio "Scienziate d'Italia" (Donzelli, 2011) e "The Ascent of Mary Somerville in the 19th Century Society" (Springer, 2017), dedicato alla vita e al lavoro della scienziata scozzese Mary Somerville. Tale libro è entrato a far parte della Collezione Philippa Fawcett della London Mathematical Society e nella Biblioteca del Somerville College di Oxford.

Un suo scritto dal titolo "Il contributo femminile al progresso delle scienze nei 150 anni dell'Unità d'Italia" è stato scelto per il volume "Le donne che hanno fatto l'Italia" (Gangemi, 2011) a cura della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Nel Gennaio 2013 è stata insignita dall'Amministrazione Capitolina del Premio "Donne eccellenti di Roma", su segnalazione dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

È stata intervistata varie volte a Radio TRE Scienza e nella trasmissione RAI "Porta a Porta", sul blog Maddmaths, la Newsletter della EWM (European Women in Mathematics), i quotidiani "La Repubblica", "La Stampa" e "Il Corriere della sera".

Nel Marzo 2017 è stata invitata alla iniziativa "STEM in the City" organizzata dal comune di Milano nella sezione "Beyond the limits".

Nel 2017 ha collaborato con la Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Valeria Fedeli alla realizzazione dell'iniziativa "Pi Greco Day", realizzando un video proiettato in tutte le scuole italiane.

Nel 2020, in concomitanza con la pubblicazione del suo libro "Distanti ma unite" (Universitalia 2020), ha fatto parte della Commissione Internazionale EWM contro il Covid-19, che ha elaborato un documento inviato a tutte le autorità internazionali per tutelare le giovani ricercatrici danneggiate dal lockdown dovuto alla pandemia da coronavirus.