

Cristina Barbagallo si è laureata in Biologia Cellulare e Molecolare nel 2013 presso l'Università di Catania e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biomedicina Traslazionale nel 2017 presso lo stesso ateneo. È attualmente post-doc presso l'Università di Catania. Dall'anno accademico 2019-2020 è docente a contratto di Biologia e Genetica presso il Corso di Laurea in Infermieristica e di Biotecnologie cellulari presso il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata. Sin dalla tesi di laurea magistrale, la sua attività di ricerca è stata incentrata sugli RNA non codificanti e sulla loro funzione molecolare nell'insorgenza e nella progressione di varie patologie umane, principalmente oncologiche (tra cui il carcinoma del colon-retto e il melanoma uveale). Nel 2021 si è recata in visita presso la DESTINA Genomica SL, un'azienda biotech con sede a Granada (Spagna) ed Edimburgo (Scozia) focalizzata sull'analisi degli acidi nucleici mediante una reazione proprietaria. È stata vincitrice del Premio Tarone per Giovani Ricercatori conferito dall'Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare durante il XVIII Congresso Nazionale svoltosi a Ferrara nel 2018. Nel 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia per il SSD BIO/13.

Cristina Barbagallo graduated in 2013 from the University of Catania with a Cellular and Molecular Biology degree and achieved a PhD in Translational Biomedicine in 2017 at the same university. She is currently a post-doc at the University of Catania. Since the 2019-2020 academic year she has been an adjunct professor of Biology and Genetics for the Bachelor's Degree Course in Nursing and Cellular Biotechnologies for the Master's Degree Course in Experimental and Applied Biology. Since her Master's Degree thesis, her research has focused on non-coding RNAs and their molecular functions in the onset and progression of several human diseases, principally neoplasia (among which colorectal cancer and uveal melanoma). In 2021 she visited the DESTINA Genomica SL, a biotech company based in Granada (Spain) and Edinburgh (Scotland) focused on nucleic acid testing through a patented reaction. She won the Tarone Award for Young Researchers conferred by the Italian Association of Biology and General and Molecular Genetics during the XVIII National Conference held in Ferrara in 2018. In 2024 she obtained the National Scientific Habilitation as an Associate Professor for the BIO/13 SSD.