Anna Ceresole

È dirigente di ricerca presso la Sezione INFN di Torino, dove dal 2015 al 2022 ha coordinato il Gruppo di Fisica Teorica. Dopo la laurea a Torino nel 1984, ha ottenuto il PhD dalla State University of New York, lavorato a CALTECH in California per poi rientrare nel 1993 come Ricercatrice e docente presso il Politecnico di Torino. La sua ricerca esplora le teorie quantistiche delle interazioni fondamentali e della gravità, con applicazioni allo studio dei buchi neri ed alla cosmologia. Dal 2017 guida un progetto di ricerca nazionale sulla Teoria dei campi e delle Stringhe. È stata team member dell'ERC "Superfields" e working group leader nel progetto COST "The String Theory Universe". E' attiva nella promozione della dimensione di genere in Fisica Teorica e fra le fondatrici del gruppo GenHET presso il CERN. Collabora in diverse vesti a iniziative di diffusione della scienza con vari linguaggi, inclusi il Teatro ed è presidente dell'associazione Teatro&Scienza.

She is a research director at the Turin INFN Division, where from 2015 to 2022 she has coordinated the Theoretical Physics Group. After graduating in Turin in 1984, she obtained her PhD from the State University of New York, worked at CALTECH in California and returned in 1993 as a Research Professor at the Polytechnic University of Turin. Her research explores quantum field theories of fundamental interactions including gravity, with applications to black holes and cosmology. Since 2017 she leads a national research project on String and Field Theory. She has been a team member of the ERC "Superfields" and a working group leader in the COST project "The String Theory Universe." She is active in promoting gender in Theoretical Physics and among the founders of the GenHET group at CERN. She is involved in science outreach through various means, including Theatre and president of the Science&Theatre association.