

Nastassja Cipriani

PERSONAL STATEMENT

I am an interdisciplinary researcher, trained primarily in mathematics and physics, but more recently also in sociology and philosophy of science. My areas of interest: 'feminist epistemology', 'science and gender studies', 'discrimination against women in academia', 'gender equality in STEM fields'.

EDUCATION

MASTER IN LOGICS AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, 2018–2020

Master thesis 'Feminist epistemology: standpoint theory. What can feminist standpoint theory say about the physical sciences?', University of Valladolid (Spain).

DOUBLE PHD IN MATHEMATICS AND PHYSICS, 2013—2017

PhD thesis 'Spacelike submanifolds, their umbilical properties and applications to gravitational physics', Mención Cum Laude, KU Leuven (Belgium) and University of the Basque Country (Spain).

LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA, 2010—2013

Tesi di laurea 'Hawking singularity theorems in Lorentzian geometry', Università La Sapienza di Roma.

LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA, 2006—2010

Università La Sapienza di Roma.

WORK EXPERIENCE

ASSEGNISTA DI RICERCA, 2023—2024

Università di Torino, Dipartimento di culture, politica e società.

HIGH SCHOOL TEACHER, 2021—2022

International Beccalaureate, private school 'American School of Bilbao', Bilbao (Spain).

HIGH SCHOOL TEACHER, 2020—2021

Public school 'Istituto Agrario Emilio Sereni', Rome (Italy).

SOFTWARE DEVELOPER, 2020

Kumo Technologies, Innovalia Group, Bilbao (Spain).

PRINCIPAL RESEARCHER, 2018—2019

Project: ‘Análisis de los fenómenos que contribuyen a perpetuar, o modificar, la discriminación de las mujeres en los campos de las matemáticas y la física’. Emakunde/Instituto Vasco de la Mujer, Vitoria - Gasteiz (Spain).

PHD RESEARCHER, 2013—2017

Double PhD in Mathematics and Physics. KU Leuven (Belgium) and University of the Basque Country (Spain).

LANGUAGES

ITALIAN: mother tongue.

ENGLISH: fluent.

SPANISH: fluent.

PUBLICATIONS

Nastassja Cipriani, Feminist epistemology: standpoint theory. What can feminist standpoint theory say about the physical sciences?, Thesis for the Master in Logic and Philosophy of Science (2020), available [at this link](#).

Nastassja Cipriani and José M. M. Senovilla, Análisis de los fenómenos que contribuyen a perpetuar, o modificar, la discriminación de las mujeres en los campos de las matemáticas y la física (2019), report (160 pages), available [at this link](#).

Nastassja Cipriani and José M. M. Senovilla, Singularity theorems for warped products and the stability of spatial extra dimensions, J. High Energ. Phys. 04 (2019) 175.

Nastassja Cipriani and José M. M. Senovilla, Umbilical spacelike submanifolds of arbitrary co-dimension, in Lorentzian Geometry and Related Topics, Springer International Publishing, 41–50 (2018).

Nastassja Cipriani, José M. M. Senovilla and Joeri Van der Veken, Umbilical properties of spacelike co-dimension two submanifolds, Results in Mathematics 72, 25–46 (2017).

Henri Anciaux and Nastassja Cipriani, *Codimension two marginally trapped submanifolds in Robertson-Walker spacetimes*, Journal of Geometry and Physics 88, 105–112 (2015).

DONNE E SCIENZA, COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

2023 — Autrice del libro ‘Marie non è sola. Sulle prospettive di genere nella scienza’ con la casa editrice italiana ‘le plurali’ (in progress).

2023 — Autrice e speaker del podcast ‘scienza liquida’ su scienza, società e femminismo, patrocinato dalla community ‘WeSTEAM’ (in progress).

2020 — Fondatrice della community ‘WeSTEAM’, una rete di scienziate, tecnologhe, ingegnere, artiste y matematiche, <https://westeamitalia.com>.

2018–2020 — Autrice e speaker del programma radiofonico spagnolo ‘El Laboratorio de Medea’ su scienza e femminismo, <https://97irratia.info/es/author/ellaboratoriodemedea/> (Spagna).

2018–2019 — Mentor nel progetto Inspira STEAM dell’Università di Deusto (Bilbao, Spagna).

2018 — Autrice dell’articolo ‘Emma Castelnuovo: matemática y revolucionaria’ nel blog *Mujeres con ciencia* della Cattedra di Cultura Scientifica dell’Università dei Paesi Baschi, <https://mujeresconciencia.com/2018/11/28/emma-castelnuovo-matematica-y-revolucionaria/>.

2017 — Organizzatrice, con il collettivo WAKEUP, di una giornata femminista a Bilbao (Spagna) ‘Sexualidad, identidad de género y jóvenes’, finanziata dalla Dirección para la Igualdad dell’Università dei Paesi Baschi.

2017 — Organizzatrice, con il collettivo WAKEUP, di una giornata femminista a Bilbao (Spagna) ‘La cosificación de la mujer’, finanziata dalla Dirección para la Igualdad dell’Università dei Paesi Baschi.

2016 — Organizzatrice, con il collettivo WAKEUP, di una giornata femminista a Bilbao (Spagna) ‘La trayectoria profesional de la mujer, los sesgos de género y las medidas que existen en la actualidad’, finanziata dalla Dirección para la Igualdad dell’Università dei Paesi Baschi.

2016 — Speaker nella tavola rotonda ‘La mujer investigadora’, organizzata dalla Facoltà di Scienze e Tecnologia dell’Università dei Paesi Baschi.