



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Elio Franzini

COD. ID: 4641

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche

Responsabile scientifico: Dott.ssa Camilla Gaiaschi, Prof. Antonio Chiesi

Nastassja Cipriani
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cipriani
Nome	Nastassja
Data Di Nascita	26/08/87

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Software developer	Kumo Technologies (Spagna)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Percorsi formativi 24 CFU (Insegnamento)	Corsi: Psicologia dell'apprendimento; Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica; Antropologia culturale	Università per Stranieri Dante Alighieri	2019/2020 <i>Conseguimento titolo: 17/07/20</i>
Master (60 CFU)	Logica e Filosofia della Scienza	Universidad de Valladolid (Spagna)	2019/2020 <i>Crediti conseguiti finora: 45 CFU</i> <i>Conseguimento titolo: settembre 2020</i>
Dottorato Di Ricerca	Fisica	Universidad del Pais Vasco (Spagna)	2016/2017
Dottorato Di Ricerca	Matematica	KU Leuven (Belgio)	2016/2017
Collaborazione	Visita di una settimana	Stockholms Universitet (Svezia)	2015/2016



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di approfondimento	Gravitación y Cosmologia	Universidad del País Vasco (Spagna)	2014/2015
Corso di approfondimento	Holonomy of Riemannian and Lorentzian manifolds	Universidad de Granada (Spagna)	2014/2015
Corso di approfondimento	Diagramas de Penrose	Universidad del País Vasco (Spagna)	2014/2015
Corso di approfondimento	Educational program for PhD students	KU Leuven (Belgio)	2014/2015
Laurea Magistrale	Matematica	Università di Roma La Sapienza	2011/2012
Laurea Triennale	Matematica	Università di Roma La Sapienza	2009/2010

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	madrelingua
Inglese	C1
Spagnolo	C1
Francese	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Borse di studio
2016–2017	International mobility grant, Research Foundation Flanders (FWO) (Belgio)
2015–2016	International mobility grant, Research Foundation Flanders (FWO) (Belgio)
2013–2017	PhD Scholarship <i>Spacelike submanifolds, their umbilical properties and applications to gravitational physics</i> , KU Leuven Research Fund (Belgio)



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Mi considero una ricercatrice interdisciplinare. La mia formazione è stata principalmente di tipo scientifico, con una laurea magistrale in matematica e un dottorato di ricerca in matematica e fisica. A cui si aggiunge, negli ultimi quattro anni, lo studio della sociologia, della filosofia della scienza e degli studi femministi.

Le mie aree di interesse sono: l'epistemologia femminista; gli studi sulla scienza e la tecnologia con prospettiva di genere; il campo della "gender equality in STEM fields".

Uno degli ultimi progetti di ricerca a cui ho partecipato, e del quale sono stata coordinatrice, si è centrato sullo studio dei fattori di discriminazione, nei confronti delle donne, all'interno dell'accademia, in particolare l'analisi si è centrata sulla situazione dei dipartimenti di matematica e fisica dell'Università dei Paesi Baschi (Spagna). Si è realizzato uno studio sia quantitativo (presenza di donne nel personale docente e di ricerca nei dipartimenti citati, negli ultimi 15 anni) sia qualitativo (16 interviste in profondità). I risultati di questo lavoro sono riassunti in un report di 160 pagine pubblicato da Emakunde/Instituto Vasco de la Mujer, l'istituto pubblico che ha finanziato e patrocinato il progetto.

Per quanto riguarda la filosofia della scienza e gli studi sulla scienza e la tecnologia, sono interessata allo studio del genere come categoria analitica e quindi ai meccanismi attraverso i quali il genere può condizionare ("shape") la produzione di conoscenza, in generale, e il contenuto delle teorie scientifiche, in particolare. Mi interessano, a questo proposito, le pratiche di produzione della conoscenza ("knowledge-producing practices"), le quali possono impregnarsi di valori culturali o utilizzare assunzioni di base ("background assumptions") che rendono parziale e non oggettivo il risultato scientifico a cui arrivano e che, nel peggiore dei casi, possono produrre teorie che sono "biased".

In questo campo di ricerca ho familiarità con i lavori di autrici quali: Sandra Harding, Donna Haraway, Helen Longino, Alison Wylie, Patricia Hill Collins, bell hooks nel contesto anglosassone; Eulalia Pérez Sedeño, Ana M. González Ramos, Marta I. González García, María Jesús Santesmases nel contesto spagnolo.

Attualmente sto lavorando sulla possibilità di utilizzare alcune analisi di genere, già realizzate in diverse discipline scientifiche, per applicarle al campo della fisica. Gli elementi alla base della mia proposta sono: l'analisi della "social position" del soggetto che produce conoscenza; la tesi della conoscenza situata ("situated-knowledge"); il ruolo svolto dalle metafore nel ragionamento scientifico.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-19	<i>Trabajos de investigación en materia de igualdad de hombres y mujeres</i> , 2018-BT13-PP-042, Emakunde/Basque Institute for women (Spagna)
2016-17	<i>Gravitación y cosmología</i> , FIS2017-85076-P, Spanish MINECO/AEI/FEDER, UE (Spagna)
2016-17	International collaborations <i>Submanifolds and Global Geometric Structure</i> , KU Leuven Research Fund (Belgio)
2015-17	<i>Gravitación y física del cosmos</i> , IT956-16, Basque Government (Spagna)
2013-17	Interuniversity attraction poles <i>Dynamical systems, geometry and statistical physics</i> , Belgian Federal Government (Belgio)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
3-5/03/20	Metromeet	Bilbao, Spagna



18-20/07/18	XII Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género	Bilbao, Spagna
23-24/10/17	Gender in Physics Day	La Laguna, Spagna
12-15/09/17	Spanish-Portuguese Relativity Meeting (EREP)	Malaga, Spagna
21-25/08/17	Pure and Applied Differential Geometry (PADGE)	Leuven, Belgium
5/12/16	PhD Colloquium at KU Leuven	Leuven, Belgio
20-23/09/16	VIII International Meeting on Lorentzian Geometry	Malaga, Spagna
12-15/09/16	Spanish-Portuguese Relativity Meeting (EREP)	Lisbona, Portogallo
11-12/07/16	I Jornadas doctorales de la UPV/EHU	Bilbao, Spagna
6-8/06/16	2nd joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies	Logroño, Spagna
7/04/16	La mujer investigadora	Bilbao, Spagna
7-11/09/15	Spanish-Portuguese Relativity Meeting (EREP)	Palma de Mallorca, Spagna
15/05/15	XI Encuentro Andaluz de Geometría	Siviglia, Spagna
26-28/02/15	5th Central European Relativity Seminar	Budapest, Ungheria
31/07/14	Summer school on Mathematical Relativity	Vienna, Austria

PUBBLICAZIONI

Libri/Report

Nastassja Cipriani e José M. M. Senovilla (2019) *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, report (160 pagine), disponibile al link https://www.emakunde.euskadi.eus/contenidos/informacion/publicaciones_bekak/es_def/adjuntos/beca.2018.1.discriminacion_matematicas_fisica.pdf

Articoli su riviste

Nastassja Cipriani, *What can feminist standpoint theory say about the physical sciences?* (in progress)

Nastassja Cipriani e José M. M. Senovilla, *La discriminación de las mujeres en la ciencia: discriminación individual, estructural y simbólica* (submitted)

Nastassja Cipriani e José M. M. Senovilla (2018) *Singularity theorems for warped products and the stability of spatial extra dimensions*, J. High Energ. Phys. 04 (2019) 175, doi:10.1007/JHEP04(2019)175

Nastassja Cipriani, José M. M. Senovilla e Joeri Van der Veken (2017) *Umbilical properties of spacelike co-dimension two submanifolds*, Results in Mathematics 72, 25-46, doi:10.1007/s00025-016-0640-x

Henri Anciaux e Nastassja Cipriani (2015) *Codimension two marginally trapped submanifolds in Robertson-Walker spacetimes*, Journal of Geometry and Physics 88, 105-112, doi:10.1016/j.geomphys.2014.11.009



Atti di convegni

Nastassja Cipriani e José M. M. Senovilla (2018) *Umbilical spacelike submanifolds of arbitrary codimension*, in *Lorentzian Geometry and Related Topics*, Springer International Publishing, 41-50, doi: 10.1007/978-3-319-66290-9

ALTRE INFORMAZIONI

2020	Creazione della community italiana "Generazione STEAM": una rete di scienziate, tecnoghe, ingegnere, artiste e matematiche che credono nella redistribuzione della conoscenza scientifica (in progress)
2018-20	Autrice e speaker del programma radiofonico "El Laboratorio de Medea" su scienza e femminismo, https://97irratia.info/es/author/ellaboratoriodemedea/ (Bilbao, Spagna)
2018	Autrice dell'articolo "Emma Castelnuovo: matemática y revolucionaria" nel blog <i>Mujeres con ciencia</i> della Cattedra di Cultura Scientifica dell'Università dei Paesi Baschi, https://mujeresconciencia.com/2018/11/28/emma-castelnuovo-matematica-y-revolucionaria/
2017	Mini-corso "Geometry, spacetime and black holes" per bambine e bambini di 12/13 anni nella scuola Zubi Zaharra Ikastola di Balmaseda (Spagna)
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

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Bilbao, 15/07/20

FIRMA 