



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
COD. ID: 4445**

La sottoscritta ANNA BARBIERI chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di MATEMATICA "Federigo Enriques"

Responsabile scientifico: PROF PAOLO STELLARI

**ANNA BARBIERI
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	BARBIERI
Nome	ANNA
Data Di Nascita	07/08/1988
Nazionalità	Italiana

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
RESEARCH ASSOCIATE (ricercatore a tempo determinato)	UNIVERSITY OF SHEFFIELD

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	data conseguimento titolo
Laurea Magistrale	MATEMATICA LM-40	UNIVERSITA' DI UDINE	19/03/2013
Dottorato Di Ricerca	MATEMATICA E STATISTICA	UNIVERSITA' DI PAVIA	27/02/17

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	FLUENTE
FRANCESE	PRINCIPIANTE

BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2013-16	BORSA DI DOTTORATO PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA, FINANZIATA DAL PROGETTO ERC "307119 - StabAGDG", PI JACOPO STOPPA

SEMINARI A CONVEGNI

Data	Titolo del convegno	Sede
11/2019	BPS states, topological recursion, exact WKB, and abelianization	Hamburg (Germania)
08/2019	MSRI workshop Holomorphic differentials in mathematics and physics - Connections for women	MSRI Berkeley (USA)
03/2019	Geometry and Mathematical Physics workshop	Loughborough (UK)
10/2018	BIRS Workshop Stability Conditions and Representation Theory of Finite-Dimensional Algebras	Oaxaca (Mexico)
12/2017	East Midlands Seminars in Geometry on Stability conditions	Leicester (UK)
12/2017	A _∞ -structures and representation theory	Bonn (Germania)
02/2017	2CinC, Cow and Calf Conference in Cardiff	
07/2016	Summer school in enumerative geometry (contributed talk)	SISSA, Trieste (Italia)

ALTRI SEMINARI SU INVITO

DATA	SEDE
13/03/2019	UCL, London (UK)
12/03/2019	Canterbury, Kent (UK)
07/01/2019	Lisbon (PORTOGALLO)
14/11/2018	Birmingham (UK)
24/05/2018	Edinburgh (UK)
05/04/2018	SISSA, Trieste
15/03/2018	Oslo (NORVEGIA)
29/11/2017	Sheffield (UK)
20/12/2016	University of Milano Statale, Seminari di Natale (Italia)



PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
“Frobenius type and Cecotti-Vafa-structures for Donaldson-Thomas theory and a convergence property”, Anna Barbieri, Jacopo Stoppa, in Communications in Analysis and Geometry (2019) Vol. 27, No. 2, 287-327. (DOI: 10.4310/CAG.2019.v27.n2.a2)
“A construction of Frobenius manifolds from stability conditions”, Anna Barbieri, Jacopo Stoppa, Tom Sutherland, in Proceedings of the London Mathematical Society (2019) 118(6), 1328-1366. (DOI: 10.1112/plms.12217)
“A Riemann-Hilbert problem for uncoupled BPS structures”, Anna Barbieri, in manuscripta mathematica (2019, online version), DOI: 10.1007/s00229-019-01115-y

Preprint
“A quantized Riemann-Hilbert problem in Donaldson-Thomas theory”, Anna Barbieri, Tom Bridgeland and Jacopo Stoppa, arXiv:1905.00748 (submitted)

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

11/2019, GLEN meeting at Sheffield “Singularities and Derived Categories”, workshop di 2 giorni, organizzato assieme a Cristina Manolache, Nebojsa Pavic, ed Evgeny Shinder (tutti afferenti al dipartimento di Matematica dell'Università di Sheffield)
02/2018, GLEN meeting at Sheffield, workshop di 2 giorni, organizzato assieme a Barbara Bolognese, Joe Karmazyn, ed Evgeny Shinder (tutti afferenti al dipartimento di Matematica dell'Università di Sheffield)

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: Sheffield, 28/01/2020

FIRMA Anna Barbieri