



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6399

Il sottoscritto 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 F. Enriques
Responsabile scientifico: prof. van Geemen

Benedetta Piroddi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Piroddi
Nome	Benedetta

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	Università degli Studi di Milano	2020
Dottorato Di Ricerca	Scienze matematiche	Università degli Studi di Milano	Da conseguire (2024)

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	ottimo

ATTIVITÀ DI RICERCA

Descrizione dell'azione simplettica dei gruppi di ordine 4 su superfici K3 e varietà di tipo K3[2]. Modelli proiettivi di K3 e K3[2] che ammettono tale azione. Involuzioni indotte su Nikulin orbifold e le loro deformazioni.



SEMINARI

Data	Titolo	Sede
28/06/2022	K3 surfaces with a symplectic automorphism of order four	Groningen
09/05/2023	Inducing automorphisms on Nikulin Orbifolds	Lille
26/09/2023	Symplectic action of groups of order four on K3[2]-type manifolds	Bologna
01/12/2023	Transcendental lattices of HK manifolds	Pavia

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
K3 surfaces with a symplectic automorphism of order four (accettato da Mathematische Nachrichten il 04/02/2024 DOI: 10.1002/mana.202300052)

Preprint
On the transcendental lattices of Hyperkähler manifolds (in collaborazione con Ángel David Ríos Ortiz) arXiv:2308.12869 [math.AG]

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 05/02/2024