



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
COD. ID: 6125**

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 **DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES"**

Responsabile scientifico: **Prof. NEEMAN AMNON**

**SERGIO PAVON
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	PAVON
Nome	SERGIO

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
ASSEGNISTA DI RICERCA	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, UNIVERSITÀ DI PADOVA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	MATEMATICA	UNIV. DI PADOVA	2018
Dottorato Di Ricerca	SCIENZE MATEMATICHE	UNIV. DI PADOVA	2022

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	AVANZATO



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021-2022	Borsa di ricerca DAAD <i>Short Term Grant</i> .

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività	
Gen 2023-Apr 2024	Assegno di Ricerca, Progetto <i>Representations of quivers with commutative coefficients</i> , con Jorge Vitória, Università di Padova
Apr 2022-Set 2022	Visita di ricerca, IAZ Universität Stuttgart (Germania), con Steffen Koenig.
Ott 2021-Mar 2022	Borsa di ricerca DAAD <i>Short Term Grant</i> presso IAZ Universität Stuttgart (Germania), con Steffen Koenig.
Mar 2021-Mag 2021	Visita di ricerca, Institute of Mathematics CAS, Praga, con Michal Hrbek.
Ott 2019-Feb 2020	Visita di ricerca, Università di Cagliari, con Jorge Vitória.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
14-15 Ott 2022	Organizzazione di <i>A path in algebra</i> , conferenza in occasione dei 60 anni di Alberto Tonolo, Padova
Inverno 2023	Organizzazione serie di seminari su <i>Model Categories</i> , Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
5/09/23	Relative additive functions on abelian categories	XXII Congresso UMI, Pisa
12/09/22	Singular equivalences for commutative noetherian rings	STAR Conference, Praga (invited speaker)



27/05/22	Derived equivalences for commutative noetherian rings	Convegno per i 100 anni dell'UMI, Padova
5/10/21	Coderived equivalences for commutative noetherian rings	HMRT 2021, Chiemsee (Germania)
12/04/21	Derived equivalences via HRS-tilting for commutative noetherian rings	Seminario di Algebra della Charles University, Praga
Nov 2020	Homological algebra: deforming abelian groups using torsion pairs	Seminario Dottorato, Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova
Nov 2020	Hearts for commutative noetherian rings: torsion pairs and derived equivalences	<i>Research Snapshot</i> all'ICRA2020 (online)
Giu 2020	Iterated HRS-tilting and derived equivalences for commutative noetherian rings	Seminario MALGA, Padova-Verona

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
HRBEK M., PAVON S., Singular equivalences to locally coherent hearts of commutative noetherian rings, <i>J. Algebra</i> 632 (2023), 117-153
PAVON S., VITÓRIA J., Hearts for commutative noetherian rings: torsion pairs and derived equivalences, <i>Documenta Mathematica</i> 26 (2021), 829-872
Atti di convegni
MATTIELLO F., PAVON S., TONOLO A. (2020) Tilting modules and tilting torsion pairs. In: Facchini A., Fontana M., Geroldinger A., Olberding B. (eds) <i>Advances in Rings, Modules and Factorizations. Rings and Factorizations 2018</i> . Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 321. Springer, Cham., 23 pages.

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: VENEZIA, 3/01/2024