

MODELS, SCIENCE, EXPLANATION (MOSE) SEMINAR SERIES 2023-2024

WHERE

University of Bologna
Dept. of Philosophy
Aula V, Via Zamboni 38

Teams link: <https://bit.ly/3R9Su6y>

WHEN

December 19, 2023
11h-13h

Paolo Mancosu (University of California Berkeley)

TRE APPLICAZIONI DI UN TEOREMA DI ZERMELO SULLA RELAZIONE PARTE-TUTTO

L'obiettivo della presentazione è quello di fornire una panoramica generale dell'applicazione di un risultato di Ernst Zermelo a tre aree di ricerca molto diverse tra loro: i principi di astrazione nel neologismo, l'assioma della scelta nella logica del secondo ordine e le proprietà di regolarità nella teoria della probabilità. La presentazione si basa su tre articoli di cui due già pubblicati ed un terzo in corso di pubblicazione:

2019, (con Benjamin Siskind), Neologicist Foundations: Inconsistent abstraction principles and part-whole, in Mras, Gabriele M.; Weingartner, Paul; Ritter, Bernhard (eds.), *Philosophy of Logic and Mathematics: Proceedings of the 41st International Wittgenstein Symposium*. De Gruyter, Berlin, Munich, Boston, 2019, pp. 215–248.

2023, (con Benjamin Siskind and Stewart Shapiro), A note on choice principles in second-order logic, *The Review of Symbolic Logic*, 16(2), pp. 339-350.

2023, (con Guillaume Massas), Totality, Regularity and Cardinality in Probability Theory, in corso di pubblicazione su *Philosophy of Science*.

MODELS, SCIENCE, EXPLANATION (MOSE)
SEMINAR SERIES 2023-2024

ORGANIZATION:

RAFFAELLA CAMPANER, FRANCESCO
BIANCHINI AND DANIELE MOLININI

CONTACTS:

FRANCESCO.BIANCHINI@UNIBO.IT
DANIELE.MOLININI@UNIBO.IT



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA