



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**SEMINARIO DI STUDI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 DAL TITOLO**

**Pattern formation in nonlinear phenomena**

**(Codice Progetto 20227HX33Z . CUP B53D23009120006)**

**Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - PNRR M4.C2.1.1**

Il giorno 23 Maggio 2024 alle ore 14.30, in Aula dei Seminari del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Via Antonio Scarpa 14-16, la prof.ssa Gabrielle Nornberg (Universidad de Chile) terrà un seminario dal titolo

***Fundamental solutions and Liouville results for nonlinear nonlocal operators in cones***

**Abstract dell'attività seminariale:**

«In this talk we discuss the existence of fundamental solutions for a class of nonlinear nonlocal uniformly elliptic operators defined in cones and its application to derive Liouville results for Lane-Emden nonlocal type equations. Joint work with Disson dos Prazeres (Federal University of Sergipe, Brazil) and Alexander Quaas (Federico Santa María Technical University, Chile)»

***Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.***