



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Missione 4 - Componente 2 – Investimento 1.1

Codice Progetto : 20229M52AS

Tipologia: Prin 2022

Titolo del progetto: Partial differential equations and related geometric-functional inequalities

Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Ferone

Codice CUP: E53D23005540006

Soggetto attuatore:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Dipartimento di Matematica e Applicazioni
“Renato Caccioppoli”
Via Cintia, Monte S. Angelo I-80126 Napoli, Italy

Obiettivo principale dell'operazione:

Lo scopo del progetto è studiare proprietà quantitative e qualitative delle soluzioni di equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico, parabolico o iperbolico. Particolare attenzione sarà rivolta a problemi derivanti da modelli matematici per le scienze applicate..