



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

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

Codice Progetto : 20225ATSTP

Tipologia: Prin 2022

**Titolo del progetto: Nonlinear dispersive equations in
presence of singularities**

Responsabile Scientifico: Prof. Raffaele Carlone

Codice CUP: E53D23005460006

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 Il programma di ricerca riguarda problemi matematici relativi allo studio di equazioni dispersive nonlineari in presenza di singolarità.: equazioni nonlineari singolari, ovvero equazioni che coinvolgono potenziali singolari e.g. di tipo delta, ed equazioni nonlineari su strutture singolari, ovvero equazioni standard ambientate su domini non standard come grafi metrici o ibridi.



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II