



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

---

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

**Codice Progetto : 202248TY47**

**Tipologia: Prin 2022**

**Titolo del progetto:** Modelling complex biOlogical  
systemS for biofuEl production and sTorAge:  
mathematics meets green industry

**Responsabile Scientifico:** Prof. Luigi Frunzo

**Codice CUP:** E53D23005430006

**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:**

Obiettivo principale del progetto è la definizione di modelli matematici avanzati per la produzione e lo stoccaggio di biocarburanti. Gli obiettivi includono la derivazione delle equazioni e la relativa analisi.



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II