



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

---

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

**Codice Progetto : P2022HKNNA**

**Tipologia: Prin 2022**

**Titolo del progetto:** Control of smart microbial communities for wastewater treatment

**Responsabile Scientifico:** Dott. Davide Fiore

**Codice CUP:** E53D23014640001

**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 sviluppare nuove metodologie per accelerare il design, il deployment e il controllo di comunità microbiche per un più efficiente e affidabile trattamento di acque reflue.



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II