



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

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

Codice Progetto : 2022N3ZNAX

Tipologia: Prin 2022

Titolo del progetto: Numerical Optimization with Adaptive Accuracy and Applications to Machine Learning

Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Izzo

Codice CUP: E53D23007690006

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:

Sviluppare nuovi metodi numerici, con accuratezza adattiva, per risolvere in modo efficiente una serie di problemi di ottimizzazione continua le cui caratteristiche pongono difficoltà computazionali che rendono inefficienti o impraticabili i metodi di ottimizzazione classici.



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II