



WE-FLOOD – Where do floods begin? Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza – Bando FIS 3.

Principal Investigator

Salvatore Grimaldi

Codice progetto

FIS-2024-01376

CUP

J53C25002290001

Importo del finanziamento

€ 1.544.266,00

Durata

5 anni Inizio 30/05/2026.

Descrizione del progetto

Il progetto è dedicato allo studio dei processi idrologici nei bacini idrografici con l'obiettivo di identificare le aree critiche in cui le piene fluviali hanno origine investigando sui meccanismi che governano la formazione del deflusso e la risposta idrologica.

L'iniziativa si colloca nell'ambito della ricerca di base e, oltre a determinare un avanzamento della conoscenza nel processo di formazione delle piene, contribuisce a sviluppare metodologie per il monitoraggio, la simulazione e la previsione degli eventi estremi fluviali.

Finalità

- studiare i processi che determinano la formazione delle piene fluviali;
- verificare e motivare l'esistenza di sottobacini idrografici critici in cui hanno origine le piene fluviali
- ottimizzare le tecniche di previsione delle piene in tempo reale

Sede

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo
Tel. 07613571
dibaf@unitus.it - dibaf@pec.unitus.it
www.dibaf.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it