

SEDUTA FINALE MASTER

Analisi Multirischio e Pianificazione di Protezione Civile

Università della Calabria - Aula Magna
12 aprile 2024

Programma della giornata

Ore 09:30 – **Saluti istituzionali**

Ore 10:00 – **Presentazioni elaborati candidati**

Sara Bloise - Caratterizzazione della forzante pluviometrica all'interno della catena forzante-scenario: definizione dei Severity Diagrams per alcuni eventi della Calabria;

Luca Calabrese - Valutazione e gestione del rischio natech negli stabilimenti RIR;

Giuseppe Cimino - Raccolta dati e censimento di attraversamenti fluviali situati nei bacini del Crati e del Busento per la stima del rischio idraulico;

Domenico Ciocci - Contributo alla difesa del suolo e alla valorizzazione del territorio per la gestione del rischio idrogeologico;

Riccardo Di Cinto - Analisi idrologica dell'alto e medio corso del fiume Vomano;

Domenico Gullifa - Redazione del piano di protezione civile d'ambito per il comune di Soverato;

Antonio Maio - Rilievi di Edifici dell'Università della Calabria in Situ e/o su Google Maps;

Matteo Mancuso - L'utilizzo dei dati Global Human Settlement Layer (GHS) per la stima di popolazione esposta a rischio nei Piani di Protezione Civile;

Angelo Maradei - Microzonazione Sismica di primo livello del Bacino del Torrente Bisagno nel Comune di Genova (Liguria);

Marco Scarpelli - Rischio frana e scenari di intervento possibili in aree ad alta densità infrastrutturale: il caso della DGPV di Cetraro (CS);

Giovanni Spadafora - Confronti tra distribuzioni pluviometriche areali con dati registrati a terra, dati da rianalisi, dati da radar e da satellite: alcuni casi di studio con elevati impatti sul territorio calabrese;

Daniilo Spina - Scenari di inondazione e la vulnerabilità delle persone: il caso di studio del comune di Cosenza e l'efficacia delle misure non strutturali di Protezione Civile;

Piergiorgio Vasta - Applicazione del metodo POR ad un edificio in muratura nel comune di Lamezia Terme per la definizione di azioni di mitigazione del rischio sismico.

Francesca Conocchiella - Gli Ambiti Territoriali di Protezione Civile nella Regione Calabria: Stato dell'Arte e Prospettive;

Ore 13:30 – Pausa pranzo

Consegna premio di Laurea "Ennio Ferrari" - 2° edizione

Ore 15:00 – *Introduzione* - **Prof. Alberto Montanari**, Università di Bologna

Presentazione dell'elaborato vincitore - ing. Alex Gentilini, "Regionalizzazione dei deflussi fluviali di piena in Europa per bacini idrografici annidati"

Ore 16:30 – **Cerimonia di consegna degli attestati di fine Master**

Docenti del Master

Antonio Bilotta, Daniela Biondi, Vincenza Calabrò, Giovanna Capparelli, Sandra Costanzo, Domenico Costarella, Francesco Cruscomagno, Davide Luciano De Luca, Mario La Rocca, Leonardo Leonetti, Federica Lucà, Antonio Madeo, Domenico Magisano, Attilio Fiorini Morosini, Eugenio Nicotra, Giovanni Regina, Gaetano Robustelli, Pasquale Versace.