



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Corso introduttivo alla operatività di valutatori idro di CFD

Casi di studio, *networking*

DPC Sede Via Vitorchiano 2- Roma

PROGRAMMA

Martedì 28 novembre 2023 Auditorium

- ore 9.00 arrivo dei partecipanti
- ore 9.30 saluti del Capo Dipartimento
Fabrizio Curcio
- ore 9.45 introduzione al corso del Direttore dell'Ufficio II
Paola Pagliara, Giulio Fancello
- ore 10.00 introduzione al CFC: aspetti organizzativi, prassi operative e linee di sviluppo
Giulio Fancello
- ore 10.15 Il Sistema di Allertamento nel Codice della Protezione civile
Antonio Oriente, Mario Negri
- ore 10.30 **SEZIONE METEO**
panoramica dei fondamenti teorico-pratici e approfondimenti dinamici
- Il ruolo del Settore Meteo del Centro Funzionale Centrale nel Sistema di Allertamento Nazionale – *Luca Delli Passeri*
 - La meteorologia per finalità di Protezione Civile – *Andrea Pieralice*
 - Gestione operativa della direttiva temporali – *Alexander Toniazzo*
 - La gestione dell'incertezza previsionale e le criticità comunicative nel sistema di allertamento – *Filippo Thiery*
 - Domande dei partecipanti e discussione
- ore 12.30 pranzo
- ore 13.45 **SEZIONE IDRO**
- Introduzione al rischio idrogeologico e idraulico – *Flavia Massimi, Andrea Duro*



- attività di valutazione degli effetti al suolo e del rischio residuo – *Francesco Leone, Paolo Putrino*
- Il Sistema di Allertamento Nazionale per il rischio idrogeologico ed idraulico: il settore Idro del Centro Funzionale Centrale – *Andrea Gollini, Stefano Pupillo*
- Domande dei partecipanti e discussione.

ore 15.00 Preparazione Casi Studio da parte dei CFD

ore 16.00 conclusione attività della giornata

Mercoledì 29 novembre 2023 Auditorium

ore 9.30 arrivo dei partecipanti

ore 10.00 partecipazione all'elaborazione delle sinottiche

ore 10.30 SEZIONE MONITORAGGIO

panoramica dei fondamenti teorico-pratici e approfondimenti situazionali

- Introduzione alla piattaforma My Dewetra – *Angela Corina*
- Monitoraggio attraverso la rete pluviometrica – *Emanuela Campione*
- Monitoraggio radar meteorologico della precipitazione - *Gianfranco Vulpiani*
- Infrastruttura tecnologica al servizio della rete dei Centri Funzionali, evoluzione verso il PSN – *Mario Negri*
- domande dei partecipanti e discussione

ore 12.30 pranzo

ore 13.30 Preparazione Casi Studio da parte dei CFD

ore 14.30 SEZIONE EFFETTI AL SUOLO

- Modellistica idrogeologica ed idraulica – *Marco Falzacappa*
- Prodotti satellitari per la stima di parametri idrologici–*Silvia Puca, Nicoletta Roberto*
- Valutazione dei livelli di criticità idrogeologica ed idraulica - *Cinzia Conte, Giovanni Valgimigli*
- Monitoraggio delle frane – *Angelo Corazza, Federica Marchetto*
- Monitoraggio rete nevemont e bollettino – *Mario Barbani*
- domande dei partecipanti e discussione

ore 16.00 conclusione attività della giornata

Giovedì 30 novembre 2023 Auditorium

ore 9.30 arrivo dei partecipanti



- ore 10.00 partecipazione all'elaborazione delle sinottiche
- ore 10.30 SEZIONE MONITORAGGIO -NOWCASTING
- Rete di Fulminazioni e prodotti satellitari *Nicoletta Roberto, Silvia Puca*
 - La Rete Radar Nazionale, *detection* e *tracking* di precipitazioni intense e il sistema di allarme pubblico IT-Alert – *Gianfranco Vulpiani*
 - Organizzazione del CFC e rapporti con La Sala Situazione Italia – *Antimo Fusco, Marco Sorrentino*
 - Confronto guidato: Le capacità relazionali e comunicative utili a collaborare in uno spirito di sistema – *Emilio Iannarelli, Antonio Colombi*
 - domande dei partecipanti e discussione
- ore 12.30 pranzo
- ore 13.30 Preparazione Casi Studio da parte dei CFD
- ore 14.30 SEZIONE STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI IDRAULICO ED INCENDI BOSCHIVI
- Servizio nazionale satellitare per la mappatura di aree allagate - *Silvia Puca*
 - Il catalogo sugli eventi alluvionali *Flood Cat* - *Cinzia Conte, Fabio Santamaria*
 - Il programma satellitare Europeo Copernicus a supporto della Protezione Civile – *Antonella Morgillo*
 - Modelli di previsione della suscettività all'innesco e alla propagazione di incendi boschivi, mappatura delle aree percorse da fuoco – *Dario Negro*
 - domande dei partecipanti e discussione
- ore 16.00 conclusione attività della giornata

Venerdì 1 dicembre 2023 Comitato Operativo

- Ore 9.00 Presentazione casi studio da parte dei CFD e discussione
- Ore 11.30 Conclusioni
- Ore 12.00 Test
- Ore 13.00 Chiusura del Corso

