

Seminario di aggiornamento

I previsori meteo nel Servizio Nazionale della Protezione Civile

29 gennaio - 1° febbraio 2018

Dipartimento della Protezione Civile
Auditorium "E. Di Cicco" - via Vitorchiano, 2 Roma

Il Seminario ha l'obiettivo di aggiornare, sulle metodologie e gli strumenti attualmente disponibili, i previsori meteo che concorrono al Servizio Nazionale di Protezione Civile

PROGRAMMA DEI LAVORI

29 GENNAIO

Gli organismi meteorologici internazionali e nazionali e il profilo del meteorologo

9.30 Saluti e apertura dei lavori

PAOLO MOLINARI Dipartimento della Protezione Civile

10.00 Il WMO e gli altri enti internazionali

CARMELO GAMBUZZA Aeronautica Militare

10.50 PAUSA CAFFÈ

11.10 La meteorologia in Italia

CARMELO GAMBUZZA Aeronautica Militare

12.00 Il profilo del meteorologo - formazione e impiego

CARMELO GAMBUZZA Aeronautica Militare

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 Discussione sulle interazioni tra il CFC e i CFD sulla previsione meteorologica e sugli avvisi



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



AERONAUTICA
MILITARE

30 GENNAIO

I modelli di previsione numerica

- 9.00** Introduzione alla modellistica numerica (data assimilation, previsione numerica, post – processing)
LUCIO TORRISI Aeronautica Militare
- 10.50** PAUSA CAFFÈ
- 11.10** Limiti e potenzialità dei modelli matematici. Stato dell'arte e sviluppi futuri del modello globale ed a mesoscala in uso
LUCIO TORRISI Aeronautica Militare
- 13.00** PAUSA PRANZO
- 14.00** Modelli matematici di previsione – stato dell'arte e sviluppi futuri
ANDREA MONTANI Arpa Emilia-Romagna
- 15.00** Applicazioni modellistiche operative e sviluppi futuri
MASSIMO MILELLI Arpa Piemonte
- 16.00** Discussione e commenti

31 GENNAIO

Telerilevamento - satelliti meteo e radarmeteorologia

- 9.00** Stato dell'arte e sviluppi futuri dei satelliti geostazionari e polari.
Applicazione dei satelliti meteo all'analisi ed alla previsione operativa.
Esempi di uso dei prodotti satellitari del Servizio Meteo Aeronautica Militare
FRANCESCO ZAULI Aeronautica Militare
- 10.50** PAUSA CAFFÈ
- 11.10** La rete Lampinet ed i prodotti relativi alle scariche elettriche.
FRANCESCO ZAULI Aeronautica Militare
- 12.00** I prodotti per l'idrologia HSAF
SILVIA PUCA Dipartimento della Protezione Civile
- 13.00** PAUSA PRANZO
- 14.00** I prodotti di radarmeteorologia
GIANFRANCO VULPIANI Dipartimento della Protezione Civile

1° FEBBRAIO

Metodologie per la previsione operativa

9.00 I modelli concettuali e le procedure operative in uso nei Servizi di Previsione del COMET e CNMCA
ALESSIO CANESSA Aeronautica Militare

10.50 PAUSA CAFFÈ

11.10 Case studies di “severe weather” o “extreme weather”
ATTILIO DI DIODATO Aeronautica Militare

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 Case studies di “severe o extreme weather”
LIVIO STEFANUTO Arpa Friuli Venezia Giulia
BARBARA TURATO Arpal Liguria
FRANCESCO PASI Arpat Toscana

15.30 Il sistema di allertamento nazionale e regionale della Protezione Civile e gli Avvisi meteo
LUCA DELLI PASSERI Dipartimento della Protezione Civile

