



SETTIMANA
NAZIONALE
DELLA
PROTEZIONE
CIVILE

PROMOSSA DA



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



16 Ottobre 2019
Fondazione CIMA
Campus
Universitario
di Savona

*La Scienza per la
Protezione Civile*

***Inondazioni e incendi
boschivi come siamo diventati
più consapevoli e resilienti***

Il 1° Aprile 2019, con direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri è stata istituita la **"Settimana Nazionale della Protezione Civile"**, che si terrà ogni anno in corrispondenza del 13 Ottobre, Giornata internazionale per la riduzione dei disastri naturali proclamata dall'ONU. Le iniziative di questa prima edizione si articolano su tutto il territorio nazionale e sono improntate alla sensibilizzazione della collettività sui temi della Protezione Civile, della resilienza e della riduzione dei rischi. Le iniziative coinvolgeranno i cittadini, il volontariato, il mondo dell'economia e delle professioni, della scuola, delle Università, della ricerca scientifica, dell'informazione nonché quello fondamentale della Pubblica Amministrazione. Il tema di questa iniziativa si inserisce, tra l'altro, in importanti iniziative internazionali di riduzione del rischio, tra cui il Sendai Framework for Disaster Risk Reduction la cui Priorità 1 recita *"Disaster risk management should be based on an understanding of disaster risk in all its dimensions of vulnerability, capacity, exposure of persons and assets, hazard characteristics and the environment. Such knowledge can be used for risk assessment, prevention, mitigation, preparedness and response"*.

In questo contesto generale, il 16 Ottobre, il Dipartimento della Protezione Civile ha organizzato una giornata specificamente dedicata a "La Scienza per la Protezione Civile" e alle numerose e importanti attività che la comunità scientifica svolge nell'ambito del Servizio Nazionale della Protezione Civile. Nello specifico, la giornata è organizzata con un evento nazionale e una serie di eventi distribuiti sul territorio.

Presso la sede di Fondazione CIMA, Centro di Competenza della Protezione Civile, verrà organizzata una giornata che avrà l'obiettivo di fare conoscere le attività di ricerca per la Protezione Civile svolte dalla Fondazione con particolare riguardo alla comprensione dei rischi di cui si occupa prevalentemente, ovvero il rischio meteorologico (inondazioni e fenomeni atmosferici ad alto impatto sul territorio) e il rischio incendi boschivi. In questo contesto verranno presentate le attività scientifiche e le ricadute operative delle attività che vengono svolte da Fondazione CIMA e in sinergia con enti istituzionali presenti sul territorio quali la Protezione Civile e il Centro Funzionale Meteorologico di Protezione Civile della Regione Liguria - ARPAL e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. In questo contesto si presenteranno le attività riguardanti la gestione delle emergenze, il monitoraggio, la sorveglianza, la previsione e la prevenzione dei rischi che sussistono sul territorio ligure. L'evento si concluderà con una visita guidata alla Sala Situazioni di Fondazione CIMA e agli strumenti tecnologici di previsione, monitoraggio e misura operativamente utilizzati sia in ambito nazionale che internazionale.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

PALAZZINA MARCHI · AULA MA 218

10:00 - 10:10

Luca Ferraris · Presidente di Fondazione CIMA

Saluti e introduzione

10:10 - 10:20

Rappresentante del Dipartimento della Protezione Civile

La Scienza per la Protezione Civile

Spiegazione dell'iniziativa a livello nazionale e significato degli eventi sul territorio

10:20 - 11:20

Antonio Parodi e Paolo Fiorucci · Fondazione CIMA

Gli eventi meteorologici e gli incendi boschivi: perché accadono, come e se si possono prevedere, a che punto è la Scienza

I rischi connessi agli eventi meteorologici e agli incendi boschivi: perché un evento che accade in un'area abitata è molto più critico?

Storia e progressi degli ultimi decenni nella previsione e prevenzione degli eventi meteorologici e degli incendi boschivi

Gli eventi meteorologici e gli incendi boschivi del passato: cosa si poteva fare allora e cosa sappiamo fare oggi

11:20 - 12:00

Stefano Vergante · Dirigente · Settore Protezione Civile - Regione Liguria

Francesca Giannoni · Dirigente · Centro Funzionale Meteorologico di Protezione Civile - ARPAL

Fulvio Borsano · Vice Dirigente · Vigili del Fuoco, Comando Provinciale di Savona

Che strumenti e procedure utilizza chi si trova in prima linea nella previsione, prevenzione e gestione degli eventi che colpiscono il territorio ligure?

12:00 - 13:00

Ricercatori di Fondazione CIMA

Visita alla Sala Situazioni CIMA e agli strumenti di previsione con simulazione di eventi del passato (meteorologici e incendi) utilizzando gli strumenti operativi sviluppati da Fondazione CIMA e visita agli strumenti di monitoraggio e misura sviluppati

con la partecipazione di:



**Fondazione CIMA · Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale
Campus Universitario di Savona · Via Armando Magliotto, 2 · 17100 Savona**



SCIENCE · AWARENESS · BEHAVIOURS

Evento trasmesso in diretta:
www.cimafoundation.org



16 Ottobre 2019
Fondazione CIMA
Campus Universitario
di Savona
Aula MA 218