

Dewetra e' la nuova piattaforma per la riduzione dei rischi naturali

Presentato il sistema operativo integrato per la gestione delle informazioni idrometeorologiche per la riduzione del rischio

Di OLIMPIA OGLIARI



4 novembre 2013 - Si chiama **Dewetra** ed è il sistema per il **monitoraggio** in tempo reale, la **previsione** e la prevenzione dei **rischi naturali**. Il software è stato presentato dal 28 al 30 ottobre nella sede del Dipartimento della **Protezione Civile** e sviluppato nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento della Protezione Civile e la Fondazione Cima-Centro internazionale in monitoraggio ambientale ed è operativo presso il Dipartimento e utilizzato dalle Regioni.

Obiettivo del workshop è stato quello di mostrare le potenzialità della piattaforma Dewetra e verificare l'interesse dei responsabili dei sistemi di allertamento nazionale di Paesi che aderiscono al **World Meteorological Organization (WMO)**, per un'eventuale condivisione del programma.

Dewetra consente - ai Centri Funzionali Centrale e Regionali - la **sintesi, l'integrazione e il confronto di dati e modelli** necessari per il monitoraggio strumentale, **la vigilanza e la valutazione** condivisa degli scenari di rischio e della loro possibile evoluzione. Il sistema è stato reso disponibile alle Regioni come strumento di supporto e semplificazione dell'impegnativa attività di monitoraggio svolta quotidianamente.

Le applicazioni sviluppate in Dewetra sono legate ai fenomeni **incendi e inondazioni**, scelti come prioritari per la loro frequenza e diffusione sul territorio nazionale.