



Segreteria tecnico-scientifica:
Martina Bussettini (ISPRA)

Segreteria organizzativa:
Marina Barberini (ISPRA) 06.50072830

Progetto Grafico:
Elena Porrazzo (ISPRA)



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Idrologia operativa WORKSHOP NAZIONALE

Roma, 9 e 10 luglio 2015



Sede UNICEF
Via Palestro, 68 - 00185 Roma

Giovedì 9 luglio 2015

L'idrologia operativa tra Stato, Regioni e Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Sessione istituzionale: Saluti e introduzione

(coordina **BERNARDO DE BERNARDINIS**, Presidente ISPRA)

- 10:00 **SOTTOSEGRETARIO BARBARA DEGANI** MATTM
- 10:20 **ASSESSORE DONATELLA SPANO** Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome
- 10:40 Introduzione al Workshop: dal Servizio Idrografico dello Stato al Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa
BERNARDO DE BERNARDINIS Presidente ISPRA
- 11:00 Attività del Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa relativamente al monitoraggio, alla revisione, alla validazione e pubblicazione dei dati, delle statistiche e delle informazioni idrologiche ufficiali
MARTINA BUSSETTINI Settore Idrologia ISPRA

Sessione WMO: il contributo nazionale alle attività di idrologia operativa

(coordina **PAOLA PAGLIARA**, dirigente del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio, rappresentante e coordinatore delle attività nazionali nell'ambito della Commissione WMO per l'Idrologia)

- 11:20 Introduzione al contributo nazionale alle attività della Commissione WMO per l'idrologia con un focus sul raccordo tra tempo reale e tempo differito, anche in relazione alla Direttiva europea in materia di alluvioni, alla gestione dell'idrologia operativa nel tempo reale attraverso l'introduzione dell'innovazione metodologica e tecnologica
PAOLA PAGLIARA DPC
- 11:40 Le reti nazionali di monitoraggio quantitativo e qualitativo per lo svolgimento dei servizi di idrologia operativa
ROBERTO CREMONINI ARPA Piemonte
- 12:00 La piattaforma WMO-Italia per la disponibilità, condivisione, interoperabilità in tempo quasi-reale di dati ed informazioni per lo svolgimento dei servizi di idrologia operativa
SILVANO PECORA ARPA Emilia Romagna
- 12:20 Il contributo della ricerca e dell'innovazione nello sviluppo dei sistemi per una gestione distribuita dei dati e delle informazioni (Clusters, Big Data, Open Data, etc...)
STEFANO NATIVI CNR
- 12:40 Discussione
- 13:00 *Pausa pranzo*

Sessione applicativa: Servizi di idrologia operativa e le loro applicazioni

(coordina **SILVANO PECORA**, dirigente Area Idrografia e Idrologia - ARPA Emilia Romagna)

- 14:30 Il Bilancio idrologico e la sua relazione con quello idrico
DANIELA IERVOLINO Regione Friuli Venezia Giulia
- 14:50 Le Mappe di pericolosità e la Direttiva "Alluvioni"
GIORGIO CESARI Segretario Autorità di Bacino del Tevere
- 15:10 Gli strumenti di Piano innovativi, la dinamica idromorfologica, la caratterizzazione ecologica e la riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua
MARTINA BUSSETTINI Settore Idrologia ISPRA
- 15:30 La relazione tra processi fisici, chimici e territoriali e la qualità ambientale delle acque superficiali
ITALO SACCARDO ARPA Veneto

Venerdì 10 luglio 2015

L'idrologia operativa e la comunità scientifica

Sessione Ricerca finalizzata: l'approfondimento della conoscenza e lo sviluppo dell'innovazione per i Servizi di Idrologia Operativa

(coordina **LINO VERSACE**, Università della Calabria)

- 9:30 La misura delle grandezze idrologiche e la statistica nell'idrologia operativa
Discussant: **PIERLUIGI CLAPS** Politecnico di Torino
- 11:00 I modelli di preannuncio nell'idrologia operativa
Discussant: **FABIO CASTELLI** Università di Firenze
- 12:00 L'idrologia operativa come strumento di supporto per la progettazione delle opere idrauliche
Discussant: **ARMANDO BRATH** Università di Bologna
- 13:00 *Pausa pranzo*
- 14:30 Idrologia operativa e idromorfologia
Discussant: **MASSIMO RINALDI** Università di Firenze
- 15:30 Soluzioni eco-innovative per l'idrologia operativa
Discussant: **GIANLUCA BOTTER** Università di Padova
- Intervengono tra gli altri:
ENRICA CAPORALI, ROBERTO DEIDDA, GIORGIO GALEATI, GIOVANNI MENDUNI, GIOVANNA CAPPARELLI, SIMONE GABELLANI, STEFANO ORLANDINI, ARONNE ARMANINI, TOMMASO MORAMARCO, DOMENICO PIANESE, STEFANO LANZONI, MARIA CRISTINA RULLI, SALVATORE MANFREDA, GUIDO ZOLEZZI
- 16:30 Conclusioni

