



La governance dei rischi climatici ***La gouvernance des risques climatiques***

Prospettive di adattamento ai cambiamenti climatici
Focus siccità - alluvioni

Perspectives d'adaptation aux changements climatiques
Focus sécheresse et inondations

Il meeting partenariale | evento di disseminazione
Ilème réunion partenariale | événement de diffusion



Programma Programme

VENERDÌ 21 FEBBRAIO | VENDREDI 21 FÉVRIER

08:30 Accoglienza
Accueillir

09:00 Saluti istituzionali
Salutations institutionnelles

Introduce e coordina i saluti il Direttore generale della Protezione civile Mauro **Merella**
Introduit et coordonne les salutations, le Directeur général de la Protection civile

Direttrice generale Arpas
Nicoletta Vannina **Ornano**
Directrice générale

Direttrice generale del Centro
Regionale di Programmazione
Elisabetta **Neroni**
*Directrice générale du Centre Régional
de Programmation*

Ordini professionali: Ingegneri,
Architetti, Agronomi e Forestali, Geologi
*Ordres professionnels: Ingénieurs,
Architectes, Agronomes et Forestiers,
Géologues*

Sindaco di Cagliari
Massimo **Zedda**
Maire de Cagliari

Presidente Associazione Nazionale
Comuni Italiani ANCI
Daniela **Falconi**
*Association Nationale des Communes
Italiens*

Assessora Difesa Ambiente della
Regione Autonoma della Sardegna
Rosanna **Laconi**
*Assesseure à la Défense de
l'Environnement de la Région
Autonome de Sardaigne*

Sessione 1: Cambiamenti climatici e gestione dei rischi

Session 1: Changements climatiques et gestion des risques

10:00 Presentazione del progetto Proterina 4 future | DGPC RAS - capofila CIMA
Présentation du projet Proterina 4 future | DGPC RAS - chef de file CIMA

10:30 La Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici: un nuovo approccio alla pianificazione integrata RAS Ambiente | Giovanni **Satta**
La Stratégie Régionale d'Adaptation aux Changements Climatiques: une nouvelle approche de la planification intégrée RAS Environnement

10:45 I cambiamenti climatici e gli impatti. Il ruolo della meteorologia per la riduzione del rischio Direttore Agenzia Nazionale per la Meteorologia e Climatologia Italia Meteo | Carlo **Cacciamani**
Les changements climatiques et leurs impacts. Le rôle de la météorologie dans la réduction des risques Directeur de l'Agence Nationale pour la Météorologie et la Climatologie Italia Meteo

11:00 - 11:30 | **COFFEE BREAK**

Sessione 2: Buone pratiche e approcci integrati

Session 2: Bonnes pratiques et approches intégrées

- 11:30** La EU Mission per l'Adattamento ai Cambiamenti Climatici e il supporto al territorio
Membro del board della EU Mission on adaptation to climate change | Antonella Morgillo
La Mission de l'UE pour l'Adaptation aux Changements Climatiques et le Soutien au Territoire
- 11:45** Adattamento ai cambiamenti climatici: esempi di applicazione della verifica climatica
Ambiente RAS /ARPAS | Andrea Motroni
Adaptation aux changements climatiques: exemples d'application de la vérification climatique
- 12:00** Integrare la riduzione del rischio di disastri e l'adattamento ai cambiamenti climatici: approcci e strategie CNR IBE | Valentina Bacciu
Intégrer la réduction des risques de catastrophes et l'adaptation aux changements climatiques: approches et stratégies
- 12:15** Il monitoraggio della siccità in Sardegna. Le attività dell'ARPAS | Michele Fiori
La surveillance de la sécheresse en Sardaigne: les activités de l'ARPAS
- 12:30** Sperimentazione delle previsioni stagionali sulla Sardegna per la prevenzione dei rischi legati al clima ARPAS | Carluccio Castiglia
Expérimentation des prévisions saisonnières en Sardaigne pour la prévention des risques liés au climat
- 12:45** Previsioni stagionali e indici siccità in Toscana LAMMA - CNR IBE | Roberto Vallorani
Prévisions saisonnières et indices de sécheresse en Toscane
- 13:00** Effetti del cambiamento climatico in atto sul bioclimate e la vegetazione in Sardegna UniSS | Emanuele Farris
Effets des changements climatiques en cours sur le bioclimat et la végétation en Sardaigne
- 13:15** Multifunzionalità dei piccoli invasi (laghetti collinari e bacini di laminazione) e adattamento al cambiamento climatico (irrigazione umettante, di soccorso e climatizzante) UniMarche | Luigi Ledda
Multifonctionnalité des petits réservoirs (retenues collinaires et bassins de rétention) et adaptation au changement climatique (irrigation d'humectation, de secours et climatisante)

13:30 - 15:00 | LIGHT LUNCH

Sessione 3: Focus siccità

Session 3: Focus sur la sécheresse

- 15:00** Libro bianco sui rischi maggiori Region PACA | Emilie Auray
Livre blanc sur les risques majeurs
- 15:15** Libro giallo della siccità. L'approccio del progetto Proterina4future
Regione Liguria / Fondazione CIMA | Silvia Fanti
Livre jaune de la sécheresse. L'approche du projet Proterina4Future
- 15:30** Libro giallo della siccità. Analisi degli impatti della siccità sulle aree costiere del Nord Sardegna e prime azioni di contrasto e soccorso alla popolazione DGPC | Romina Secci
Livre jaune de la sécheresse: Analyse des impacts de la sécheresse sur les zones côtières du nord de la Sardaigne et premières actions de lutte et d'assistance à la population

15:45 Il monitoraggio satellitare per la tutela del territorio DPC | Antonella Morgillo
DGPC | Fabio Casule
La surveillance satellitaire pour la protection du territoire

16:00 Iniziative di sensibilizzazione su alluvioni e siccità OEC
Initiatives de sensibilisation aux inondations et à la sécheresse

Sessione 4: Innovazione e strumenti tecnologici e alluvioni

Session 4: Innovation et outils technologiques et les inondations

16:15 Modelli di Intelligenza Artificiale per la previsione dei deflussi fluviali strumenti innovativi per i sistemi di Early Warning UniPI | Marco Luppichini
Modèles d'Intelligence Artificielle pour la prévision des débits fluviaux: outils innovants pour les systèmes d'alerte précoce

16:30 La modellazione idraulica al Centro Funzionale della Regione Sardegna come supporto all'allertamento nei grandi e piccoli bacini DGPC | Antonello Cocco - Salvatore Cinus
La modélisation hydraulique au Centre Fonctionnel de la Région Sardaigne comme support à l'alerte dans les grands et petits bassins

16:45 L'applicazione del metodo Arno ai bacini della Sardegna per la valutazione della loro suscettibilità alle flashfloods CINSIA - UniCA | Jacopo Napolitano
L'application de la méthode Arno aux bassins de la Sardaigne pour évaluer leur susceptibilité aux crues éclair

17:00 Irrigazione di precisione a controllo digitale per il risparmio idrico e l'adattamento ai cambiamenti climatici delle colture agrarie UniMarche | Luigi Ledda
Irrigation de précision à contrôle numérique pour l'économie d'eau et l'adaptation des cultures agricoles aux changements climatiques

17:15 - 17:45 | COFFEE BREAK

17:45 Interventi partner e domande del pubblico
Éventuelles interventions des partenaires et questions du public

19:00 Chiusura lavori
Clôture des travaux

20:00 | CENA CONVIVIALE DÎNER CONVIVIAL



Evento co-organizzato con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari e la Federazione Ordini Architetti PPC della Sardegna:

- agli ingegneri e periti industriali che parteciperanno al convegno in presenza saranno riconosciuti 3 CFP per le sessioni del mattino e 2 CFP per le sessioni del pomeriggio;
- agli architetti partecipanti saranno riconosciuti 2 CFP per sessione.

SABATO 22 FEBBRAIO | SAMEDI 22 FÉVRIER

10:00 - 12:00 Visita alle sale operative della Protezione civile (su prenotazione)
Visite aux salles opérationnelles de la Protection civile (sur réservation)

10:00 - 13:00 Visita guidata nei quattro quartieri storici della città (su prenotazione)
Visite guidée dans les quatre quartiers historiques de la ville (sur réservation)