



**ATELIER FINALE PROGETTO RISVAL
ATELIER FINAL DU PROJET RISVAL**

**GESTIONE DELL'EMERGENZA SISMICA
GESTION DE CRISE SISMIQUE**

**13 novembre dalle ore 9h30 alle 13h
13 novembre de 9h30 à 13h**

**PROGRAMMA
PROGRAMME**

9h30

Saluti della Regione Piemonte

Bienvenue par la Région du Piémont

Direttore Arch. Salvatore Martino Femia – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica

Presentazione del progetto RISVAL

Présentation du projet RISVAL

Regione Valle D'Aosta – Davide Bertolo

Story telling: gestione di un'emergenza sismica

Story telling: gestion d'une urgence sismique

Verifiche sismiche su edifici e infrastrutture strategiche

Contrôles sismiques des bâtiments et infrastructures stratégiques

9h40

Verifiche sismiche su edifici strategici ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni e valutazione dell'operatività' strutturale con metodologia SMAV realizzate in Italia

Contrôles sismiques des bâtiments stratégiques conformément aux normes techniques de construction et evaluation de l'opération structurelle avec la méthodologie SMAV réalisé en Italie

Indagini geofisiche e analisi di risposta sismica locale
Investigations géophysiques et analyse de la réponse sismique locale
Politecnico di Milano – Prof. Floriana Pergalani

Valutazione della operatività strutturale con la metodologia SMAV
Evaluation de l'opération structurelle avec la méthodologie SMAV
Dipartimento di Protezione Civile – Daniele Spina

Comparazione delle verifiche tradizionali e sperimentali
Comparaison des tests traditionnels et expérimentaux
Politecnico di Milano – Prof. Claudio Chesi

10h10

Caratterizzazione dinamica delle strutture con metodi operativi. Creazione di un database e determinazione delle leggi empiriche di durata / periodi di risonanza.

Caractérisation dynamique d'ouvrages d'art par méthodes operationnelles. Création d'une base de données et détermination de lois empiriques longueur/périodes de résonance.

Caratterizzazione dinamica di strutture a lungo raggio mediante metodi operativi. Applicazione al monitoraggio della salute strutturale (SHM).

Caractérisation dynamique d'ouvrages d'art de longue portée par méthodes operationnelles. Application au suivi de santé structurelle (SHM).

UGA – CEREMA

10h30

Caratterizzazione del sisma e generazione delle shakemaps

Caractérisation du séisme et génération de shakemaps

Sismicità dell'area (cataloghi parametrici e di meccanismi focali) e reti di monitoraggio

Sismicité de la zone (catalogues paramétriques et mécanismes focaux) et réseaux de surveillance

GéoAzur - Anne Deschamps

Arpa Piemonte - Fabrizio Bosco

Unige - Davide Scafidi

Localizzazione, caratterizzazione di un terremoto e produzione di shakemaps

Localisation, caractérisation d'un séisme et production de shakemaps

GéoAzur - Anne Deschamps

Unige – Daniele Spallarossa

10h40

Stima rapida e automatizzata delle perdite umane e materiali

Estimation rapide et automatisée des bilans humains et matériels

Strumento di risposta rapida per il sud-est della Francia. Presentazione dello strumento e principio di integrazione nei sistemi operativi di gestione delle crisi

Outil de réponse rapide pour le Sud-Est de la France. Présentation de l'outil, et principe d'une intégration dans les dispositifs opérationnels de gestion de crise

BRGM - Samuel Auclair

Raccolta dati sul patrimonio edilizio con il sistema Erikus e realizzazione di scenari di danno e indagini di vulnerabilità con il sistema Caesar II

Collecte de données sur le parc immobilier avec le système Erikus et création de scénarios de dommages et enquêtes de vulnérabilité avec le système Caesar II

Regione Piemonte - Erika Ceriana Mayneri

Arpa Piemonte - Rocco Pispico e Luca Lanteri

Università Federico II di Napoli Centro Studi Plinius– Prof. Giulio Zuccaro

Gestione della funzione censimento danni e rilievo agibilità nell'ambito di un'emergenza sismica

Gestion de la fonction de recensement des dommages et enquête d'accessibilité dans le cadre d'une urgence sismique

11h10

Utilizzo del Sistema Erikus nella fase emergenziale e di ricostruzione

Utilisation du système Erikus dans la phase d'urgence et de reconstruction

Regione Piemonte - Erika Ceriana Mayneri

Arpa Piemonte – Rocco Pispico e Luca Lanteri

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Coordinatore area tecnica presso la Struttura del Commissario straordinario per la ricostruzione nei territori dell'isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017 - Vincenzo Albanese

11h40

Sistema Florikus per la pianificazione, la conduzione e il monitoraggio delle verifiche di agibilità degli edifici in Francia

Système Florikus pour la planification, la conduite et le suivi des audits bâtementaires d'urgence en France

Entente-Valabre – Philippe Méresse

11h50

Tavola rotonda

Table ronde