

Costruire la resilienza delle Infrastrutture Critiche transfrontaliere

Learn global to act local

Invito al Convegno internazionale -
Mid-term Conference del progetto SICt
Giovedì 1 e venerdì 2 ottobre 2020

Modalità online



Il tema della sicurezza e resilienza delle Infrastrutture Critiche è al centro dell'attenzione di governi, forze economiche e mondo della ricerca sia a livello internazionale sia locale. La forte interdipendenza tra infrastrutture può generare impatti su diverse reti ed aree geografiche non contigue, e la conoscenza che si acquisisce studiando fenomeni globali può essere applicata in contesti locali, e viceversa. In questo scenario si colloca il progetto SICt, che ha come obiettivo lo sviluppo della cooperazione transfrontaliera, finalizzata all'individuazione di strategie per garantire la continuità delle reti di trasporto tra Italia e Svizzera.

Il primo Convegno Internazionale del progetto SICt "Costruire la resilienza delle Infrastrutture Critiche transfrontaliere - *Learn global to act local*" si articolerà in tre momenti durante le giornate di giovedì 1 e venerdì 2 ottobre 2020.

Nella prima mattinata si affronteranno vari aspetti legati agli avanzamenti del progetto SICt, mettendo a confronto gli stakeholder e i soggetti interessati. Nel pomeriggio saranno presentati e delineati due scenari di studio di interesse transfrontaliero, favorendo l'interazione tra i partecipanti. Infine, la mattina di venerdì 2 ottobre sarà l'occasione per entrare in contatto con alcuni progetti internazionali che condivideranno le loro esperienze nell'ambito delle Infrastrutture Critiche.

Il Convegno è finanziato dal Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera 2014-2020, che si propone di generare significativi miglioramenti economici e sociali, mettendo a fattor comune le risorse di cui dispongono le aree di frontiera in una logica di rete.

Organizza e coordina i lavori del Convegno la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana – SUPSI, Istituto scienze della Terra.

Operazione cofinanziata dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dallo Stato Italiano, dalla Confederazione elvetica e dai Cantoni nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera.



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



POLITECNICO
MILANO 1863



Regione
Lombardia



Programma

Giovedì 1 ottobre 2020
mattino

Introduzione e presentazione del progetto


Lingua: italiano

- 09:00 - 09:15 **Apertura collegamenti**
- 09:15 - 09:20 **Benvenuto e apertura convegno**
C. Ambrosi, Istituto scienze della Terra, SUPSI
- 09:20 - 09:35 **Saluti istituzionali**
N. Gobbi, Dipartimento delle istituzioni, Canton Ticino
P. Foroni, Territorio e Protezione Civile, Regione Lombardia
- 09:35 - 09:50 **Programma INTERREG 2014 - 2020**
E. Galbiati, Autorità di Gestione Prog. di Cooperazione IT - CH
F. Ratti, Segretariato Congiunto Prog. di Cooperazione IT - CH, Canton Ticino
- 09:50 - 10:05 **Progetto SICt: presupposti, motivazioni e valore aggiunto della cooperazione IT - CH**
L. Ceresetti, Polizia cantonale, Canton Ticino
A. Zaccone, Regione Lombardia
- 10:05 - 10:20 **Progetto SICt: dall'analisi del territorio agli scenari di studio**
C. Melzi, Regione Lombardia
- 10:20 - 10:40 **Intervallo**
- 10:40 - 11:05 **Scenario 1 - Nevicata sull'asse Lugano - Como**
Partner tecnico-scientifici progetto SICt e gestori Infrastrutture Critiche
- 11:05 - 11:30 **Scenario 2 - Deragliamenti treno sull'asse Luino - Gamberogno**
Partner tecnico-scientifici progetto SICt e gestori Infrastrutture Critiche
- 11:30 - 12:00 **Esperienze di digital platform per CIR e strumenti di progetto (GRRASP-DMCI, InSAR, PIC)**
L. Galbusera, Joint Research Center (JRC); T. Strozzi, GAMMA Remote Sensing AG;
S. Gelmi e V. Urbano, ARIA S.p.A., Regione Lombardia
- 12:00 - 12:30 **Dialogo tra SICt e Gestisco: due progetti e un'unica sinergia**
D.F. Bignami, Fondazione Politecnico di Milano; A.A.A. Bruno, U.O. Protezione Civile, Regione Lombardia; F. Chiesa, Sezione del Militare e Protezione della Popolazione, Canton Ticino; Prefettura di Varese. Coordinamento F. Borghetti, Politecnico di Milano (PoliMi)
- 12:30 - 14:00 **Pausa pranzo**

Giovedì 1 ottobre 2020
pomeriggio

Sessioni tecniche

Lingua: italiano

- 14:00 - 14:10 **Introduzione tavoli tecnici**
M. Piraina, Dipartimento Ingegneria Gestionale, PoliMi
- 14:10 - 15:20 **Tavolo 1 (Nevicata intensa sull'asse Lugano - Como)**
Coordinamento G. Marchionni, Laboratorio Mobilità e trasporti, PoliMi
- 15:20 - 15:30 **Intervallo**
- 15:30 - 16:40 **Tavolo 2 (Deragliamenti treno sull'asse Luino - Gamberogno)**
Coordinamento P. Trucco, Dipartimento Ingegneria Gestionale, PoliMi
- 16:40 - 17:00 **Chiusura e prossimi passi**
C. Melzi, Regione Lombardia
- 

Programma

Venerdì 2 ottobre 2020
mattino

09:00 - 09:30	Introduction - SICt project B. Petrenj, Dipartimento Ingegneria Gestionale, PoliMi
09:30 - 09:50	Scottish Government approach to CIR, 11 years of experience J. Urquhart, ex Scottish Government CIR Unit & CIRINT founding member
09:50 - 10:15	GINOM AI - Global Meta Simulation tool for training and decision support G. Perlberg, Electric Infrastructure Security (EIS) Council
10:15 - 10:40	BSX - Emergency All-Hazards Communication System F. Koza, Electric Infrastructure Security (EIS) Council
10:40 - 11:00	Break
11:00 - 11:30	IN_PREP project E. Sdongos, Institute of Communication and Computer Systems (ICCS), National Technical University of Athens
11:30 - 12:00	PANOPTIS D. Diagourtas, Satways Ltd.
12:00 - 12:15	Wrap up and conclusions B. Petrenj, Dipartimento Ingegneria Gestionale, PoliMi

Informazioni

www.sict-project.eu
sict.project@gmail.com

Iscrizione online entro il **21.09.2020** tramite il
seguente link: www.supsi.ch/go/sict

Una volta effettuata l'iscrizione seguiranno i dettagli per collegarsi all'evento in
modalità online.