

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI AL CONVEGNO

CONVEGNO

Sicurezza delle Infrastrutture

Evento pubblico organizzato dalla Fondazione Return

TORINO / 15-16 gennaio 2026 / Grattacielo Intesa San Paolo

Le infrastrutture critiche costituiscono il pilastro portante dei servizi essenziali della nostra società. La loro sicurezza è un tema la cui importanza cresce nel tempo, considerato che azioni di ammodernamento e vincoli economici hanno evidenziato le criticità di sistemi sollecitati da numerose forzanti naturali e antropiche. I cambiamenti climatici, l'invecchiamento delle reti e le crescenti opportunità della transizione digitale sono fattori che aumentano la vulnerabilità e la complessità gestionale delle infrastrutture. Allo stesso tempo, l'analisi di queste forzanti offre l'opportunità di un cambiamento epocale nelle modalità con cui si incrementa l'efficienza dei sistemi di gestione delle reti.

L'intensificarsi delle cause di vulnerabilità ha messo i gestori delle infrastrutture di fronte a problemi inediti, costringendoli spesso a interventi urgenti e a soluzioni rapide dettate dall'emergenza. D'altra parte, affrontare i nuovi problemi derivanti dal contesto climatico e dai cambiamenti globali ha consentito agli operatori di acquisire un significativo bagaglio di esperienze, finalizzate a garantire la continuità e la sicurezza dei servizi nel lungo periodo. In tale scenario, diventa cruciale confrontarsi per definire strategie organiche di resilienza.

La Convention "Sicurezza delle Infrastrutture" si pone come momento conclusivo delle attività del Progetto di Partenariato Return, che ha dedicato una linea di ricerca alla Resilienza delle Infrastrutture Critiche, e vuole rispondere alla necessità di confronto tra tutti gli attori che, in vari ambiti, sono chiamati a fornire risposte scientifiche e tecnico-operative alle esigenze di efficienza di queste entità importanti e complesse.

PROGRAMMA Giovedì 15 gennaio

09:00 - 09:30 RegISTRAZIONI e **Welcome Coffee**

09:30 - 10:00 *Saluti istituzionali*
Stefano Lo Russo - Sindaco, Città di Torino
Stefano Corgnati - Rettore,
Politecnico di Torino

10:00 - 10:20 **Andrea Prota** - Presidente, Fondazione
RETURN e Professore, Università degli Studi
di Napoli Federico II
Relazione di apertura sul progetto RETURN

10:20 - 10:40 **Pierluigi Claps** - Politecnico di Torino
e Responsabile 'Spoke 6'
del progetto RETURN
*Attività e risultati della linea di ricerca
"Infrastrutture Critiche" - Progetto RETURN*

Territorio e Infrastrutture Ferroviarie

10:40 - 11:00 **Francesca Bozzano** - Università
La Sapienza di Roma
e Componente Commissione Nazionale
per la Previsione e la Prevenzione
dei Grandi Rischi
*Previsione di scenari di instabilità
del terreno e gestione integrata
di reti infrastrutturali lineari*

11:00 - 11:20 **Ivan Agostino** - Responsabile SO Geologia,
RFI-Rete Ferroviaria Italiana
*L'Infrastruttura Ferroviaria in un Clima
che cambia. La sfida per il futuro tra ricerca
e innovazione*

11:20 - 11:40 **Massimo Comedini** - Responsabile della
Struttura Operativa Architettura, Ambiente
e Territorio, Italferr S.p.A.
*Progettazione delle infrastrutture ferroviarie:
il ruolo della conoscenza del contesto
territoriale nelle fasi di sviluppo del progetto*

11:40 - 12:00 **Aldo Zollo** - Università degli Studi
di Napoli Federico II
*Sviluppo ed implementazione del primo
sistema di "early warning" sismico per reti
ferroviarie ad alta velocità in Italia.*

12:00 - 14:00 Lunch e poster session

Territorio e Grandi Infrastrutture Idriche

14:00 - 14:20 **Alberto Montanari** - Università
di Bologna e Presidente, ARCA
*Servizi climatici a supporto della gestione
delle risorse idriche: nuove soluzioni per
complessità crescenti in un mondo che cambia*

14:20 - 14:40 **Massimo Gargano** - Direttore Generale, ANBI
*Infrastrutture idriche, multifunzionali, sfide
di futuro per l'economia, il lavoro, l'ambiente*

14:40 - 15:00 **Guido Barettoni** - Responsabile Nucleo
Idroelettrico Torino, IREN Energia
e Amministratore Delegato, Maira Spa
*L'uso plurimo della risorsa idroelettrica
L'esperienza di Iren Energia*

15:00 - 15:20 **Angelica Catalano** - Direttore Generale,
Direzione generale per le dighe
e le infrastrutture idriche Ministero
delle Infrastrutture e dei Trasporti
*Strategie di vigilanza delle grandi dighe
ai fini della sicurezza*

15:20 - 16:20 **Coffee break e poster session**

16:20 - 16:40 **Introduzione alla Tavola Rotonda**
**"Digital water e nuove necessità
di aggiornamento professionale"**
Tania Tellini - Direttore settore acqua, Utilitalia

16:40 - 17:40 **Tavola Rotonda**
Coordina: Gabriele Freni - Università degli Studi di Enna "Kore"
Francesca Mastromarino
Responsabile ufficio Efficiamento
e Progetti Speciali Acqua, Gruppo CAP
Armando Quazzo
Amministratore Delegato, SMAT
Orazio Giustolisi
Politecnico di Bari e IDEA RT
Francesca Portincasa
Direttrice Generale, Acquedotto Pugliese
Sonia Bozza
Responsabile Area SII, Acque Bresciane

PROGRAMMA Venerdì 16 gennaio

09:00 - 09:30 RegISTRAZIONI

Reti Stradali e Autostradali: Sicurezza e Linee Guida

Moderatore: Bernardino Chiaia - Politecnico di Torino

09:30 - 10:00 **Francesco Ballio** - Politecnico di Milano
Impatti alluvionali sulle reti stradali

10:00 - 10:20 **Marco Savoia** - Università di Bologna e Direttore, CIRI Edilizia e costruzioni
Gli avanzamenti della ricerca per il monitoraggio strumentale nella gestione della sicurezza dei ponti stradali

10:20 - 10:40 **Emanuele Renzi** - Comitato Direttivo, ANSFISA (Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali)
Il ruolo di ANSFISA nella sicurezza delle infrastrutture

10:40 - 11:00 **Marilisa Conte** - Direttrice Ingegneria, Gruppo ASPI
L'Ingegneria della Rigenerazione per la rete di ASPI: il codice "Fixfor50"

11:00 - 11:40 **Coffee break e poster session**

11:40 - 13:00 **Tavola Rotonda**

"Linee Guida per le infrastrutture stradali: a che punto siamo?"

Introduce: Carlo Ricciardi - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Coordina: Francesco Napolitano - Università La Sapienza di Roma e Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Lapo Baccolini - TECNE - Gruppo ASPI

Pierluigi Bordi - SINA - Gruppo ASTM

Paolo Mannella - ANAS

Mauro Dolce - Fondazione RETURN

13:00 - 14:30 **Light Lunch**

COMITATO SCIENTIFICO

Pierluigi Claps - Politecnico di Torino

Francesco Ballio - Politecnico di Milano

Francesca Bozzano - Università La Sapienza di Roma

Domenico Calcaterra - Università degli Studi di Napoli Federico II

Gabriele Cazzulani - Politecnico di Milano

Pierfrancesco Dellino - Università di Bari

Marco Di Prisco - Politecnico di Milano

Lorenzo Hofer - Università di Padova

Mara Lombardi - Università La Sapienza di Roma

Paola Mazzoglio - Politecnico di Torino

Alberto Montanari - Università di Bologna

Francesco Napolitano - Università La Sapienza di Roma

Carlo Pellegrino - Università di Padova

Andrea Prota - Università degli Studi di Napoli Federico II

Giuseppe Quaranta - Università La Sapienza di Roma

Marco Savoia - Università di Bologna

COMITATO ORGANIZZATORE

Gabriele Freni - Università degli Studi di Enna "Kore"

Alessia Abbozzo - Politecnico di Milano

Giuseppe Cammarata - Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.

David Javier Castro Rodriguez - Politecnico di Torino

Elisabetta Colucci - Politecnico di Torino

Giulia Evangelista - Politecnico di Torino

Luisa Lavalle - ENEA

Gianmarco Piola - Piemonte Innova

Giacomo Titti - Università di Bologna