



# RISE

**Roma 27 ottobre 2020, 10:00 - 18:15**

Sala Polifunzionale - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Largo Chigi, 19 - Roma **Evento solo online**

(registrazione indispensabile per l'accesso a Zoom)

---

**(Verso un) Piano Nazionale Coordinato  
di Riqualificazione Integrata Sismico-  
Energetica del Patrimonio Edilizio e  
dei Sistemi Territoriali**

---

# MOTIVAZIONI

La realizzazione di **interventi integrati di miglioramento sismico ed efficientamento energetico** può contare oggi su conoscenze e tecniche sufficientemente adeguate e su incentivi fiscali recentemente introdotti dal Governo Italiano per ristrutturazioni architettoniche, efficientamento energetico (Eco Bonus) e miglioramento sismico (Sisma-Bonus) degli edifici esistenti.

Queste condizioni rappresentano un passo significativo e un'importante opportunità per **intraprendere un piano nazionale coordinato per interventi integrati** (con approccio multi-prestazionale da realizzare secondo una scala di priorità basata sul rischio) di riqualificazione a breve, medio e lungo termine del patrimonio edilizio italiano. Si tratterebbe di un piano unico nella storia italiana e al passo con i migliori modelli internazionali.

Se ben strutturato e supportato, un tale piano di riqualificazione potrà essere **in grado nel medio termine di autofinanziarsi**.

La sua realizzazione consentirà di:

- **salvare vite umane e limitare costi economici e sociali** non più accettabili;
- **migliorare funzionalità e qualità** delle abitazioni e il **valore** del patrimonio edilizio italiano;
- **rilanciare il settore dell'edilizia e delle costruzioni**;
- **innescare una positiva dinamica economica** che incida significativamente (direttamente e indirettamente) sulla riduzione del rapporto debito pubblico/PIL, consentendo anche di **aumentare il benessere e la ricchezza** per l'intero Paese.

Competenze adeguate, visione multidisciplinare, partenariato pubblico-privato e coinvolgimento di tutti gli stakeholder sono elementi essenziali per un piano nazionale che miri al miglioramento delle condizioni attuali e costruisca le condizioni perché le generazioni future traggano beneficio dalle scelte e dagli interventi che oggi sapremo disegnare e realizzare.





# OBIETTIVI

**Ambizione: dialogare con il Governo** perché venga creata, sulla base delle migliori esperienze nazionali ed internazionali, un'unità operativa permanente di analisi, elaborazione, revisione e azione, dotata di indipendenza istituzionale ed economica, in grado di sopravvivere ai singoli Governi.

**Il 27 ottobre 2020:** un primo appuntamento verso un piano di riqualificazione sismico-energetica integrata **RISE**. Iniziamo a lavorare per mettere a punto una visione condivisa, per delineare un'analisi a tutto tondo e per individuare gli strumenti necessari per rendere sostenibile un piano nazionale.

**Obiettivo di questa giornata:** aprire un dialogo tra le molte competenze necessarie per ragionare su RISE.

**Chi partecipa:** abbiamo coinvolto ricercatori e portatori di interesse con competenze scientifiche, tecniche, produttive e costruttive, giuridiche, economiche, sociali, manageriali, politiche e amministrative: un punto di partenza per l'attivazione di un approccio integrato nella filiera tecnico-produttiva-sociale-finanziaria.

**Come orienteremo il confronto** nelle sessioni e nel lavoro a piccoli gruppi: le brevi relazioni e gli interventi devono indicare soluzioni ai problemi ed evidenziare i tasselli mancanti, nelle competenze e nelle procedure.

# PROPONENTI

**Prof. Ing. Stefano Pampanin**  
Sapienza Università di Roma

**Prof.ssa Margherita Russo**  
Università di Modena e Reggio Emilia

**Ing. Fabrizio Curcio**  
Dip. Casa Italia - Presidenza del Consiglio dei Ministri

**Prof. Carlo Doglioni**  
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia - INGV

**Prof. Arch. Massimo Sargolini**  
Università di Camerino

**Il Comitato Scientifico di REDI**  
Centro di Ricerca, Innovazione e Formazione

**Prof. Emanuele Tondi**  
Università di Camerino

**Lauro Chiaraluce**  
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia - INGV

**Biagio Oppi**  
Manager della comunicazione

**Avv. Lucia Maggiolo**  
Esperta di diritto amministrativo

**Ing. Lena Ferrari**  
Imprenditrice - Sunoikeo

**Prof. Pietro Rostirolla**  
Università di Napoli l'Orientale

**Prof. Ing. Marco di Ludovico**  
Università di Napoli Federico II

**Ing. Donatella Guzzoni**  
Associazione Tecnologi per l'Edilizia - ATE

**Arch. Carla Ferrari**  
Libero professionista

**Prof. Ing. Angelo Masi**  
Università della Basilicata

**Ing. Egidio Comodo**  
Fondazione Inarcassa

**Raffaello Bronzini**  
Banca d'Italia

**Christian Quintili**  
Esperto di processi partecipativi

**Prof. Massimo Baldini**  
Università di Modena e Reggio Emilia

**Ing. Giovanni Cardinale**  
Consiglio Nazionale Ingegneri

**Ing. Paolo Clemente**  
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA

**Ing. Massimo Sessa**  
Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

**Prof. Ing. Graziano Leoni**  
Università di Camerino

**Prof. Claudio Socci**  
Università di Macerata

**Ing. Tommaso Colella**  
Ordine degli Ingegneri - Provincia di Modena

**Ing. Paolo Zimmaro**  
Università della Calabria





# PROGRAMMA

## INTRODUZIONE AI LAVORI

10:00 - 10:30

Fabrizio Curcio - Dipartimento Casa Italia

Massimo Sargolini - REDI

Margherita Russo & Stefano Pampanin - Organizzatori dell'evento

---

## SESSIONE 1 - ECONOMIA E SOCIETÀ

10:30 - 11:25

Pietro Rostirolla - introduce e coordina

"L'impatto delle agevolazioni sulla finanza pubblica"

Massimo Baldini

"Dati e modelli per definire priorità e criticità dell'intervento"

Claudio Socci

"Modelli multisettoriali estesi per la valutazione ex ante dei programmi di intervento"

Massimo Sargolini

"La riqualificazione sismico-energetica del patrimonio edilizio nella pianificazione locale e d'area vasta"

Margherita Russo

"Azioni integrate: interrelazioni nei sistemi territoriali"

**Q&A**

---

## SESSIONE 2 - CHE COSA IMPARIAMO DALLA SISMOLOGIA

11:25 - 12:15

Margherita Russo - introduce e coordina

"Che cosa chiediamo alla sismologia?"

Emanuele Tondi

"L'identificazione delle priorità di intervento mediante scenari di pericolosità sismica dipendenti dal tempo"

Lucia Luzi & Lauro Chiaraluce

"La pericolosità sismica del territorio Italiano"

Roberto De Marco

"Impatto dell'azione di prevenzione su territori ad alto rischio sismico"

Fabio Sabetta

"Criticità di una strategia di riduzione del rischio sismico"

**Q&A**

**SESSIONE 3 - L'INGEGNERIA DEGLI INTERVENTI INTEGRATI****12:15 - 13:15**

Stefano Pampanin - introduce e coordina

"Verso un piano nazionale coordinato: dalla Nuova Zelanda all'Italia"

Paolo Clemente

"Adeguare sismicamente senza delocalizzare: le moderne tecnologie"

Marco Di Ludovico

"Analisi ingegneristico-economica degli interventi sull'edilizia esistente"

Craziano Leoni

"Riduzione della vulnerabilità dei centri storici appenninici: un problema complesso"

Giovanni Cardinale

"Rischio sismico e sicurezza: nuove frontiere di responsabilità e rappresentanza professionale"

**Q&A**

---

**PAUSA**

**13:15 - 14:10**

---

**SESSIONE 4 - RICERCA, FORMAZIONE, INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE****14:10 - 15:00**

Fulvio Esposito - introduce e coordina

"Un linguaggio comune per la (ri-)costruzione"

Gianluca Valensise

"La vulnerabilità dimenticata del patrimonio edilizio italiano: elementi per una prioritizzazione"

Egidio Comodo

"Sensibilizzazione della popolazione sui temi della prevenzione sismica."

Biagio Oppi

"Comunicazione, informazione, relazioni con gli stakeholder: un riferimento operativo"

**Q&A**

---

**TAVOLA ROTONDA** con Edoardo Cosenza, Fabrizio Curcio,  
Fulvio Esposito e Massimo Sessa

**15:00 - 16:00**

---

**PAUSA**

**16:00 - 16:15**

---

**LAVORO a GRUPPI SU STUDI DI CASO**

**16:15 - 17:20**

Coordination: Tommaso Colella, Carla Ferrari, Lena Ferrari,  
Donatella Guzzoni, Lucia Maggiolo e Margherita Russo

---

**RITORNO IN PLENARIA**

**17:20 - 18:00**

**RISULTATI DEGLI STUDI DI CASO**

Coordina Margherita Russo

Relazionano i coordinatori dei gruppi

---

**PIANO D'AZIONE**

**18:00 - 18:15**