



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

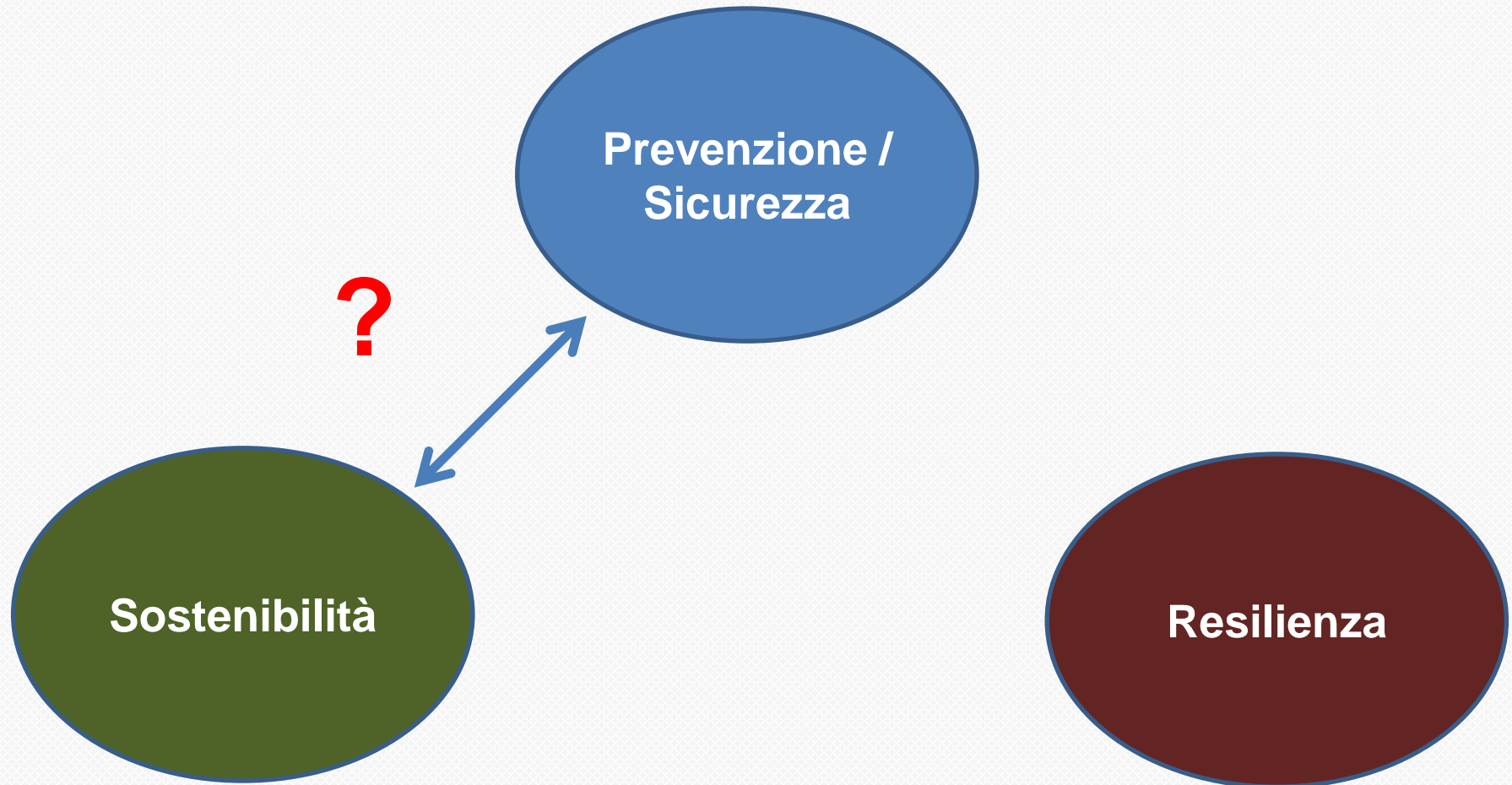
in collaborazione con:



Giornata di studio LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO TRA SOSTENIBILITÀ E RESILIENZA

Roma, 20 ottobre 2016
ENEA - Via Giulio Romano, 41

PREVENZIONE, SOSTENIBILITÀ E RESILIENZA



- **Industria delle Costruzioni maggiore responsabile del degrado**
- **Materiali eco-compatibili, riciclo e recupero**

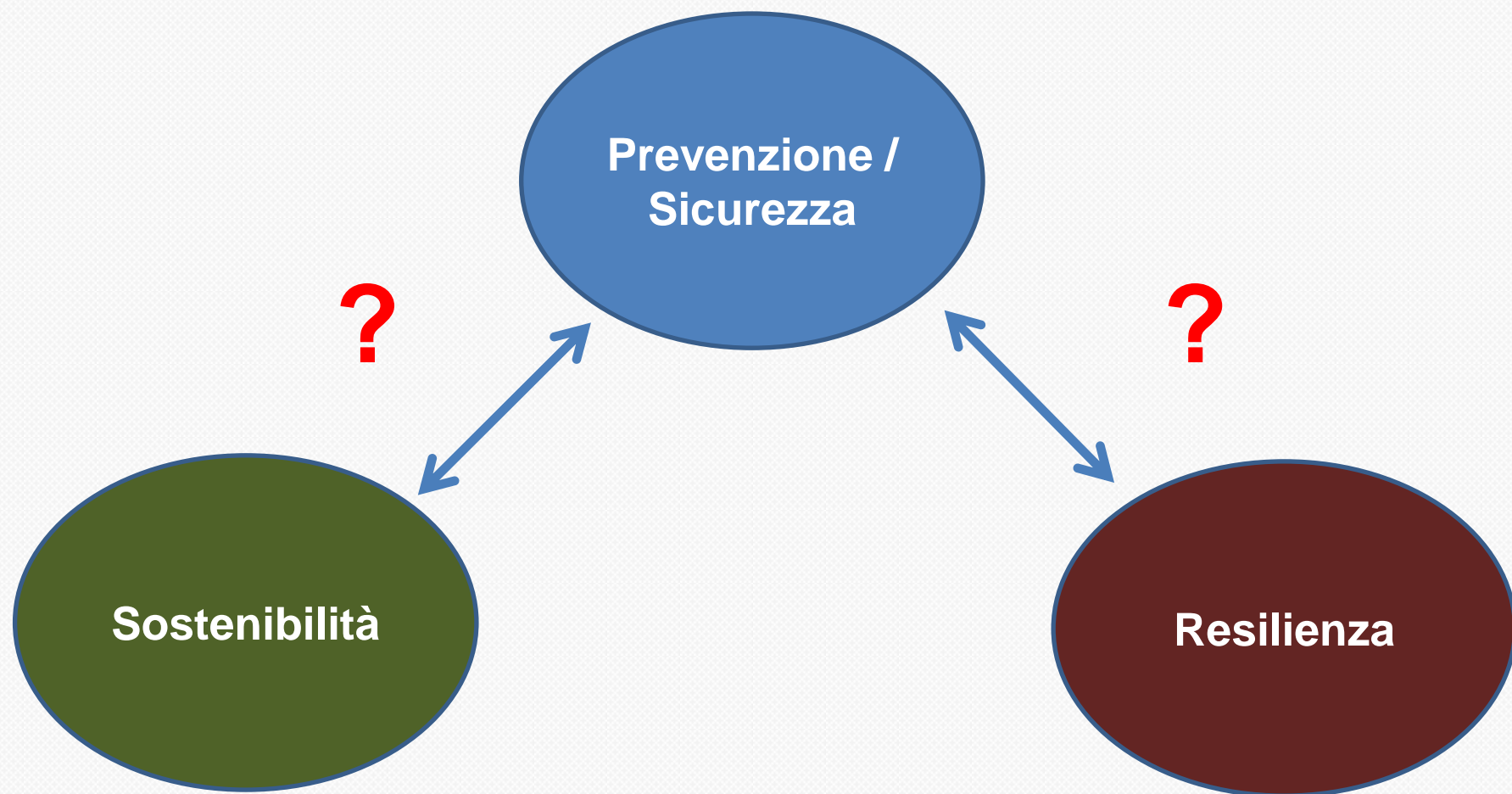
BOSCO VERTICALE



SCUOLA ROMOLO CAPRANICA DI AMATRICE



PREVENZIONE, SOSTENIBILITÀ E RESILIENZA

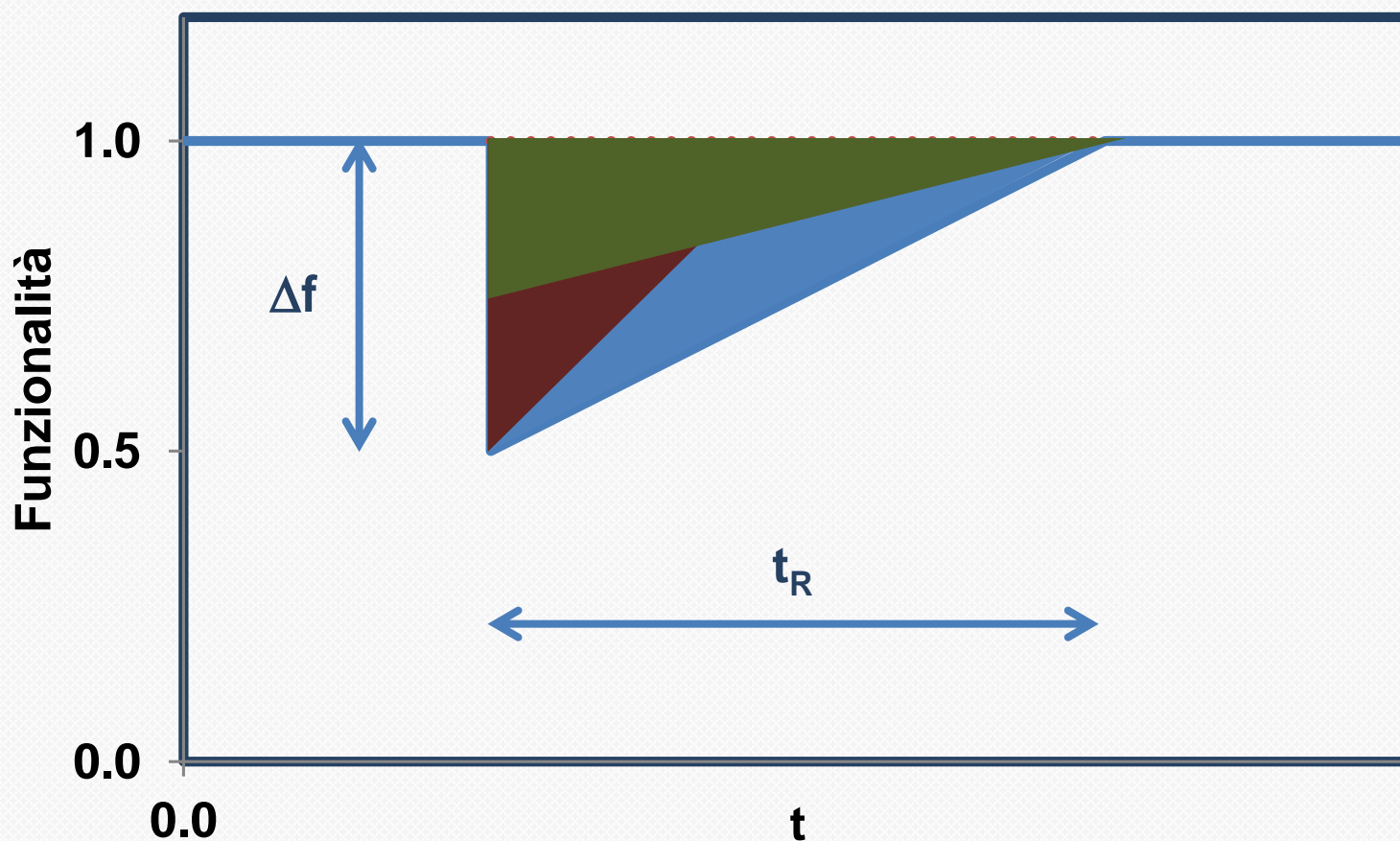


- **Industria delle Costruzioni maggiore responsabile del degrado**
- **Materiali eco-compatibili, riciclo e recupero**

- **Sfida del terzo millennio**
- **Capacità di recuperare in tempi brevi**

RESILIENZA: PREVENZIONE E REAZIONE

Parola chiave: funzionalità



LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO TRA SOSTENIBILITÀ E RESILIENZA

08:30 **Registrazione**

09:00 **Apertura dei lavori**

Presiede: PAOLO CLEMENTE, ENEA

Intervengono:

FEDERICO TESTA, Presidente ENEA

GAETANO MANFREDI, Presidente CRUI

CARLO DOGLIONI, Presidente INGV

ENRICO BRUGNOLI, Dir. Dip. Terra e Ambiente, CNR

MAURO DOLCE, Dip. della Protezione Civile, PCM

ARMANDO ZAMBRANO, Presidente CNI

FRANCESCO PEDUTO, Presidente CNG

09:45 **SESSIONE I: La conoscenza sismica del territorio**

Presiede: GUIDO MARTINI, ENEA

Forti terremoti attesi e pericolosità associata in Italia: il quadro che emerge dall'esame congiunto di dati storici e sismotettonici

GIANLUCA VALENSISE, INGV

La microzonazione sismica in Italia nella prevenzione del rischio

MASSIMILIANO MOSCATELLI, CNR

La scelta del sito per il Deposito Nazionale e Parco Tecnologico

FABIO CHIARAVALLI, SOGIN

La microzonazione sismica come strumento di pianificazione territoriale

GABRIELE SCARASCIA MUGNOZZA, Sapienza, Univ.Roma

Sismicità indotta da attività antropiche in Italia

THOMAS BRAUN, INGV

La cultura della resilienza: luogo comune o prospettiva da costruire?

EMANUELA GUIDOBONI, Academia Europaea

12:45 **Discussione**

13:00 **Pausa pranzo**

14:30 **SESSIONE II: La sicurezza strutturale**

Presiede: GIACOMO BUFFARINI, ENEA

Il patrimonio storico-artistico: sicurezza e conservazione

CLAUDIO MODENA, Università di Padova

Interventi su strutture esistenti: l'esperienza della ricostruzione privata in Abruzzo

ANDREA PROTA, Università Federico II di Napoli

Resilienza dell'ambiente urbano

GIAN PAOLO CIMELLARO, Politecnico di Torino

Rischio sismico e scenari di responsabilità professionale

GIOVANNI CARDINALE, CNI

Indice di operatività strutturale nell'ambito della condizione limite per l'emergenza

DANIELE SPINA, Dip. della Protezione Civile, PCM

16:45 **Discussione**

17:00 **Conclusioni**

Sostenibilità e resilienza in zona sismica: una difficile sfida per l'ingegneria civile

PAOLO CLEMENTE, ENEA

17:30 **Chiusura**