

08.30 – 09.00 Registrazione Partecipanti

09.15 – 09.45 Saluti Istituzionali

09.45 – 10.15 Relazione di apertura – Ing. Salvatore Provenzano, resp.USRA

10.30 – 12.00 AULA 1

**WS1 – RISCHIO SISMICO NELLA NORMATIVA ITALIANA**

- Il rischio sismico e la normativa tecnica per le costruzioni
- Vulnerabilità sismica dell'impiantistica connessa alla sicurezza antincendi
- Il rischio sismico nei luoghi di lavoro: riferimenti normativi e orientamenti operativi

Coordinatore: Ing. A. Barocci

12.00 – 12.30 Coffee Break offerto da 

12.30 – 14.00 AULA 1

**WS2 – TECNOLOGIE ANTISISMICHE**

- Interventi di rinforzo di volte in muratura con materiali compositi: metodi di calcolo
- Sviluppi recenti di applicazioni di ingegneria sismica in Turchia
- Tecnologie per la dissipazione dell'energia: scelte progettuali ed esempi applicativi

Coordinatore: Dott. F. Daniele

workshop sponsorizzato da  

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da 

10.30 – 12.00 AULA 2

**WS3 – SISMABONUS**

- Il sismabonus nell'ambito del percorso prevenzione, emergenza e ricostruzione.
- Restauro conservativo e miglioramento sismico del complesso monumentale Villa Clementi (RM)
- Modelli di finanziamento della riqualificazione urbana attraverso SISMA BONUS

Coordinatore: Ing. M. Perazzi

12.00 – 12.30 Coffee Break offerto da 

12.30 – 14.00 AULA 2

**WS4 – L'ARTE A PROVA DI SISMA**

- Vulnerabilità sismica dei beni artistici. Esperienze
- Tecniche innovative di monitoraggio per la basilica Collemaggio
- Consolidamento strutturale degli edifici storico-artistici, terra di confine: casi esemplificativi

Coordinatore: Prof. A. Borri

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da 

08.30 – 09.30 Registrazione Partecipanti

09.30 – 11.00 AULA 1

**WS5 – ELEMENTI NON STRUTTURALI**

- La protezione sismica di canali aerei: dal testing alla manualistica a supporto dei progettisti
- Vulnerabilità sismica di elementi non strutturali – Prove sperimentali di qualifica
- Riflessioni sulle strategie di riduzione di vulnerabilità sismica degli impianti antincendio

Coordinatore: Ing. R. Mallardo

11.00 – 11.30 Coffee Break offerto da 

11.30 – 13.00 AULA 1

**WS6 – ANTISISMICA E RESILIENZA**

- Resilienza di fabbricati ed impianti in siti produttivi
- La valutazione della resilienza sismica per gli edifici industriali
- Valutazione della sicurezza sismica e progettazione di impianti industriali a rischio rilevante

Coordinatore: Ing. R. Mallardo

workshop sponsorizzato da 

13.00 – 15.30 Lunch Break offerto da 

09.30 – 11.00 AULA 2

**WS7 – ANALISI NUMERICHE**

- Progettazione del sistema di isolamento tridimensionale adattivo dell'E-ELT in Cile
- Interventi di consolidamento, riqualificazione e miglioramento sismico di un complesso storico a Gerusalemme
- Studi e interventi antisismici su moschee ed altri ex luoghi di culto di Istanbul

Coordinatore: Ing. P. Segala

11.00 – 11.30 Coffee Break offerto da 

11.30 – 13.00 AULA 2

**WS8 – ANTISISMICA DA ESPORTAZIONE**

- Virtual and augmented realities to investigate human behaviour and training for earthquake disasters
- Valutazione della pericolosità sismica: esperienze maturate all'estero in Paesi ad alto rischio sismico
- Il caso dei viadotti BRIO e BR11 sulla strada Qukes-Qafe Piloce in Albania

Coordinatore: Ing. P. Segala

13.00 – 15.30 Lunch Break offerto da 

15.30 – 18.30

**VISITA AI CANTIERI: CENTRO STORICO**



Basilica di Santa Maria di Collemaggio  
Basilica di San Bernardino  
Altri cantieri del centro

15.30 – 18.30

**VISITA AI CANTIERI: PROGETTO C.A.S.E.**



Progetto C.A.S.E. di Bazzano  
Progetto C.A.S.E. di Sant'Antonio  
Palazzo di Giustizia

Con il Patrocinio di:



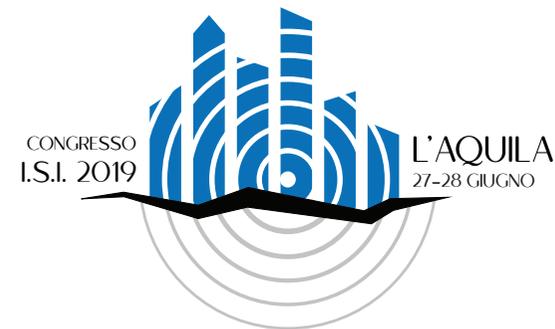
SPONSOR GOLD



SPONSOR SILVER



SPONSOR BRONZE



# PROGRAMMA

in collaborazione con

per maggiori dettagli sul programma: [www.congressoisi2019.it](http://www.congressoisi2019.it)

## SEDE DEL CONGRESSO

Facoltà di Ingegneria  
Università degli Studi dell'Aquila  
(Roio) 67100 L'Aquila AQ

## CONTATTI

Direzione  
[direzione@congressoisi2019.it](mailto:direzione@congressoisi2019.it)

Segreteria  
 Vanessa Scipione  
 tel.: 348 512 5381  
[segreteria@congressoisi2019.it](mailto:segreteria@congressoisi2019.it)

Amministrazione  
[amministrazione@congressoisi2019.it](mailto:amministrazione@congressoisi2019.it)