

Giovedì 27 GIUGNO

08.30 – 09.30 Registrazione Partecipanti
09.30 – 10.15 Sessione Plenaria

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 "ETS"

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 "KERAKOLL" e "MAPEI"

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da "CONSORZIO L'AQUILA 2009"

10.30 – 12.00 AULA 2

WS3 – SISMABONUS

- Il sismabonus nell'ambito del percorso prevenzione, emergenza e ricostruzione.
- Caso applicativo – "Villa Clementi" in Cave (RM)
- Modelli di finanziamento della riqualificazione urbana attraverso SISMA BONUS

Coordinatore: Ing. M. Perazzi

12.00 – 12.30 Coffee Break offerto da "ETS"

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

Coordinatore: Prof. A. Borri

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da "CONSORZIO L'AQUILA 2009"

Venerdì 28 GIUGNO

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 "TECNO PIEMONTE S.p.A."

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 incidente

Coordinatore: Ing. R. Mallardo

workshop sponsorizzato da "TECNOSTRUTTURE"

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da "CONSORZIO L'AQUILA 2009"

09.30 – 11.00 AULA 2

WS7 – ANALISI NUMERICHE

- Progettazione del sistema di isolamento tridimensionale adattivo dell'E-ELT in Cile
- Caso applicativo – complesso storico di Dar Al Consul 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 "TECNO PIEMONTE S.p.A."

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 in aree ad alto rischio
- Il caso dei viadotti BRIO e BR11 sulla strada Qukes-Qafe Piloce in Albania

Coordinatore: Ing. P. Segala

14.00 – 15.30 Lunch Break offerto da "CONSORZIO L'AQUILA 2009"

Giovedì 27 e Venerdì 28 GIUGNO

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

SPONSOR GOLD



TECNO PIEMONTE S.p.A.



PRANDI Ing. CORRADO



SPONSOR SILVER

SPONSOR BRONZE

Con il Patrocinio di:



SEDE DEL CONGRESSO

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

CONTATTI

Direzione

direzione@congressoisi2019.it

Segreteria

Vanessa Scipione

tel.: 348 512 5381

segreteria@congressoisi2019.it

Amministrazione

amministrazione@congressoisi2019.it

CONGRESSO
I.S.I. 2019



L'AQUILA
27-28 GIUGNO

PROGRAMMA

in collaborazione con

