



RILAB – Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti

Associazione RILAB – odv – patrocinata dal Rotary Club Rieti e dal Lions Club Rieti Varrone
c/o V Comunità Montana Montepiano Reatino – Via Manzoni 10 – 02100 Rieti

www.rilab.eu – rilab.rieti@gmail.com



Polo Universitario
di Rieti
Sabina Universitas



Provincia di
Rieti



INGEGNERIA SISMICA A RIETI: NECESSITA' ED ECCELLENZA

4° Corso teorico-pratico di costruzioni in zona sismica 11-12-13 Dicembre 2017

Aula Magna Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas – Istituto U. Ciancarelli – Via A.M. Ricci 35

Per neolaureati, strutturisti, tecnici P.A., liberi professionisti, studenti universitari - **iscrizione € 20,00**

Domanda di partecipazione sul sito www.rilab.eu (scadenza 9 dicembre 2017)

Attestato finale rilasciato dal Rilab e dal Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas

Coordinatore didattico: ing. Bruno Enrico Mancini

info: *Daniele Roberti* 393/9993291 – *Mariangela Stramacchia* 324/0595975



RTR Rete televisiva
reatina - media partner

PROGRAMMA



Associazione
Culturale Reatina
«Domenico Petri»



Premio Rilab
«Bruno Camilletti»

LUNEDI' 11/12/2017

- 14,00-14,15 REGISTRAZIONE - Saluti: prof. Gianfranco FORMICHETTI** - Presidente RILAB
Dirigente scolastico IIS Varrone - **Presenta: ing. Sergio QUATTRINI** - Past President Lions Club Rieti Varrone
prof. ing. Giuseppe SAPPÀ - Presidente Consiglio Area Ingegneria - Università La Sapienza - Rieti

Ospiti d'onore: Ing. Vitaliano PASCASI - Pres. Ord. Ingegneri - Arch. Filippo Balduzzi Pres. Ordine Architetti - Geom. Carlo Papi - Pres. Collegio Geometri - Provinciali di Rieti – Geol. Roberto Troncarelli Pres. Ordine Geologi Lazio – Geol. Lucia Fortini delegata Provincia di Rieti

- 14,30-15,20** 1) Le indagini geognostiche nel territorio di Amatrice *geol. Roberto Seri*
15,30-16,20 2) Ingegneria italiana nel mondo - antisismica e reti ferroviarie *ing. Antonio Faraglia*
16,30-16,45 *pausa*
16,45-17,50 3) La Dinamica delle strutture nella moderna ingegneria sismica *ing. Maurizio De Angelis*

MARTEDI' 12/12/2017 - mattina (moderatore: ing. Maurizio Rosati)

- 9,00-9,50** 4) Il collaudo statico – difficoltà – responsabilità e casi pratici *ing. Andrea Cecilia*
10,00-10,45 5) Effetti di sito dalla scala del fabbricato alla scala della microzonazione *dott. Sara Amoroso*
10,45-11,00 *pausa*
11,00-11,50 6) La costruzione delle prime case su isolatori a Rieti *geom. D. Gentile - arch. M.R. Faraglia*
12,00-12,50 7) Progettare nella pubblica amministrazione – difficoltà e casi pratici *ing. Sandro Orlando*

MARTEDI' 12/12/2017 - pomeriggio (moderatore: arch. Giulio Mario Pizzoli)

- 14,00-14,50** 8) Beni architettonici – vincolistica e necessità di adeguamento *arch. Paolo Camilletti*
15,00-15,45 9) Valore delle case post-sisma – analisi del mercato e prospettive *dott. Andrea Malfatti - dott. Mario Felici*
15,45-16,00 *pausa*
16,00-16,50 10) Condomini ed agevolazioni – nuova cultura della manutenzione *avv. Massimo Cirilli*
17,00-17,50 11) La ricostruzione del tessuto economico ed imprenditoriale di Amatrice *prof. Leonardo Tosti*

MERCOLEDI' 13/12/2017 - mattina (moderatore: geol. Matteo Carrozzoni)

- 9,00-9,50** 12) Certificazione dei fabbricati e classi di rischio – casi pratici *ing. Massimiliano Mancini*
10,00-10,45 13) Calcolo strutturale, casi di studio ed esperienze *ing. Bruno Enrico Mancini*
10,45-11,00 *pausa*
11,00-11,50 14) Interventi su edifici - casi di studio – tecniche *ing. Simone Di Maggio*
12,00 -12,50 15) Aspetti geologici nella valutazione della risposta sismica locale *prof. Giuseppe Sappa*

MERCOLEDI' 13/12/2017- pomeriggio (moderatore: geol. Matteo Carrozzoni)

- 14,00** **PREMIO RILAB Bruno Camilletti – 5° ediz.- Saluti: Gastone CURINI** – Presid. V Comunità Montana
prof. Stefania SANTARELLI Dirigente scol. **Presenta: ing. Gianluca Giovannelli** – Presidente Rotary Club Rieti
- 14,10-14,45** 16) Ingegneri strutturisti e prospettive professionali *ing. Antonio Miluzzo*
14,45-15,20 17) La facoltà di Ingegneria di Rieti – realtà e futuro di eccellenza *prof. Giuseppe Sappa*
15,20-15,50 18) Premio RILAB – illustrazione tesi e lavori *geol. Matteo Carrozzoni*
15,50-16,10 *pausa*
16,10-16,35 19) Premio RILAB – illustrazione tesi e lavori *geol. Matteo Carrozzoni*
16,35-17,45 20) Premio RILAB - Illustrazione tesi e lavori e Premiazione *ing. Gianluca Giovannelli*
17,50 **Consegna Premio Rilab ed attestati – dr. Maurizio Chiarinelli – on. Dott. Daniele Mitolo**

per concorrere con tesi, studi, lavori o applicazioni professionali al Premio Rilab: www.rilab.eu (termine 09/12/2017)

Coordinamento Arch. Giulio Anibaldi – dott.ssa Anna Maria Parasassi – dott.ssa Pina Rotili - ing. Angelo Colapicchioni - geom. Trento Scanzani