



RILAB – Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti

Polo Universitario di Rieti - Sabina Universitas

Seminario tecnico-pratico

“Progettazione strutturale e Direzione Lavori in zone sismiche”

II° Edizione 27-28 giugno 2014 – IIS M.T. Varrone – Piazza Mazzini 1 – Rieti

Aula Magna “Indro Montanelli” – 2° piano

Per ingegneri ed architetti professionisti neoalureati
aperto a professionisti di area tecnica, dirigenti e tecnici P.A. e 4 studenti uditori

Struttura del seminario: n° 14 moduli - Numero chiuso 25 persone – Concorso spese materiale € 20,00
eventuali maggiori richieste di partecipazione varranno come prenotazione per edizione successiva

Attestato finale rilasciato dal Rilab e dal Polo Universitario di Rieti

Coordinatore didattico: Ing. Bruno Enrico Mancini – Referente Scientifico Ing. Carlo Cecere

Info contatti email: rilab.rieti@gmail.com – 328/4724433 (Andrea) - referente Rilab Ing. Gianluca Giovannelli

Programma

1° giornata – “Progettazione in zona sismica” – Venerdì 27/06/2014 - presiede Sergio Quattrini

<u>Orario</u>	<u>Argomento</u>	<u>Relatore</u>
8,10-8,30	Arrivo – Accredimento	
8,30-8,45	Saluti	A. Miluzzo – F. Brizi
8,45-9,00	Introduzione ai lavori	Sergio Quattrini
9,00-9,55	1) Modelli matematici - Scelta - Teoria e considerazioni pratiche	B-E. Mancini-S.Di Maggio
9,55-10,45	2) Controllo di processo nel software di calcolo - qualità del calcolo	B.E. Mancini-F.Petrigiani
10,45-11,00	<u>p a u s a</u>	
11,00-12,00	3) Microzonazioni sismiche - Risposta locale - Effetti sismici sugli edifici	V. De Angelis-R.Persio
12,00-13,00	4) Pratica operativa: Procedure SITAS - Normativa regionale - casi	Wanda D'Ercole
13,00-14,00	<u>p a u s a</u>	
14,00-14,55	5) Dispositivi antisismici - isolatori - dissipatori - teoria e pratica	Maurizio De Angelis
14,55-15,45	6) Costruzioni in c.a. - acciaio - Calcolo - inserimento di dispositivi	Marco Giovannelli
15,45-16,00	<u>p a u s a</u>	
16,00-17,00	7) Costruzioni in muratura - Calcolo - inserimento di dispositivi	Marco Giovannelli

2° giornata – “Direzione dei Lavori e Controllo di qualità” - Sabato 28/06/2014 - presiede G. Mario Pizzòli

<u>Orario</u>	<u>Argomento</u>	<u>Relatore</u>
8,10-8,30	Arrivo – Accredimento	
8,30-8,45	Saluti	C. Cecere
8,45-9,00	Introduzione ai lavori	Giulio Mario Pizzòli
9,00-9,55	8) L'interpretazione del progetto - controllo , collaudabilità - casi Mancini	Bruno E.Mancini- M.
9,55-10,45	9) Gli errori di cantiere - il rapporto con l'impresa	S.Di Maggio-M.Mancini
10,45-11,00	<u>p a u s a</u>	
11,00-12,00	10) Miglioramento ed adeguamento sismico - difficoltà pratiche	E. Cecilia-A.Ciferri
12,00-13,00	11) Problemi di inserimento di dispositivi antisismici - casi	E. Cecilia-A.Ciferri
13,00-14,00	<u>p a u s a</u>	
14,00-14,55	12) Collaudo e collaudo in corso d'opera - casi di studio	Maurilio Santoprete
14,55-15,45	13) C.a. e prefabbricazione - getti - controlli in cantiere D.L. - casi	Maurilio Santoprete
15,45-16,00	<u>p a u s a</u>	
16,00-17,00	14) Smorzatori a masse accordate TMD - progetto e casi di studio	Andrea Cecilia Pierluigi Pietrolucci
17,00-17,30	Conclusioni - Consegna Attestati di partecipazione – Dott. Daniele Mitolo	
17,30-18,30	Premio Rilab “Bruno Camilletti” - II° Edizione Presiedono: Prof. Gianfranco Formichetti - Gen. Oriano Minghetti Presentazione lavori: Ing. Gianluca Giovannelli Illustrazione degli elaborati: Sez. A e Sez. B - Premiazione dei vincitori alla presenza delle autorità	