

**RILAB – Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti**

Associazione RILAB

**Corso di Calcolo strutturale e Direzione Lavori**

**I° Edizione 23-24-25 maggio 2013**

**c/o Rilab ITIS Liceo Tecnologico Celestino Rosatelli Viale Fassini 7 - Rieti**

Il Corso ha un taglio pratico-operativo ed è riservato a neolaureati, strutturisti, tecnici P.A. e professionisti di area tecnica geometri, ingegneri, architetti, geologi - saranno ammessi 2 uditori studenti univ.

Organizzazione: n° 18 moduli didattici da 50"

Numero chiuso 20/22 persone – Quota iscrizione € 20,00 – Quota Associativa RILAB € 5,00  
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  
Contatti email: rilab.rieti@gmail.com – 347/3818074 (referente Rilab Ing. Gianluca Giovannelli)

<u>ORARIO</u>	<u>ARGOMENTO</u>	<u>Relatore</u>
<b>GIOVEDI' 23/05/2013 pomeriggio 15-18</b>		
15,00-15,50	1) Modelli matematici - Scelta - Teoria ed applicazioni pratiche	..... (.....)
16,00-16,50	2) Controllo di processo nel software di calcolo strutturale - qualità del calcolo	..... (Ass. A. Festuccia)
17,00-17,50	3) Microzonazioni sismiche - Risposta locale - Effetti sismici sugli edifici	..... (Ass. M. Carrozzoni)
<b>VENERDI' 24/05/2013- mattina 9-13</b>		
9,00-9,50	4) Dispositivi antisismici – isolatori – teoria e pratica	..... (Ass. F. D'Ovidio)
10,00-10,50	5) Dispositivi antisismici – dissipazione di energia – teoria e pratica	..... (Ass. F. D'Ovidio)
11,00-11,50	6) Cemento armato – teoria e pratica – getti - controlli in cantiere	..... (Ass. A. Festuccia)
12,00-12,50	7) Dissesti di edifici in c.a. - esistenti – casi di studio – tecniche – suggerimenti	..... (.....)
<b>VENERDI' 24/05/2013- pomeriggio 14-17</b>		
14,00-14,50	8) Costruzioni in Acciaio – Calcolo e D.LL. - inserimento di dispositivi	..... (.....)
15,00-15,50	9) Costruzioni in muratura e malte - Calcolo e D.LL. - inserimento di dispositivi	..... (Ass. C. Vulpiani)
16,00-16,50	10) Età critica e degrado delle strutture (murature, acciaio, cemento) - casi	..... (Ass. C. Vulpiani)
<b>SABATO 25/05/2013 – mattina 9-13</b>		
9,00-9,50	11) Legno e costruzioni alternative – Calcolo e D.LL. inserimento di dispositivi	..... (.....)
10,00-10,50	12) Prefabbricazione – Calcolo e D.LL. inserimento di dispositivi	..... (.....)
11,00-11,50	13) Cantieri di restauro strutturale – organizzazione e problematiche	..... (.....)
12,00 -12,50	14) Cedimenti fondali – criteri e riconoscimento – casi interventi	..... (Ass. M. Carrozzoni)
<b>SABATO 25/05/2013 - pomeriggio 14-18</b>		
14,00-14,50	15) Collaudo ed collaudo in corso d'opera – procedure e buona tecnica	..... (.....)
15,00-15,50	16) Prescrizioni, contratti, capitolati – opere e materiali nel progetto delle strutture	..... (.....)
16,00-16,50	17) Direz. Lavori, Conformità esecuzione, Contabilità, contraddittorio con le Imprese	..... (.....)
17,00-17,50	18) Pratica operativa: Procedure SITAS - Fascicolo dei fabbricati e Condominio	..... (.....)
18,00	<b>Conclusioni - Consegna Attestati</b>	