

In collaborazione con



Corso di Formazione

Protocollo operativo per la valutazione del rischio strutturale sismico e gravitazionale. Programmazione dei provvedimenti

Il Corso.

L'obiettivo della presentazione di un protocollo operativo per la valutazione del rischio strutturale sismico e gravitazionale e per la programmazione degli interventi si persegue proponendo preliminarmente un semplice ed efficace strumento di analisi del comportamento di una struttura: il Metodo del Percorso del Carico (*'Load Path Method'*; **LPM**).

L'ambito di applicazione del **LPM** è generale: dal dettaglio costruttivo, ai singoli elementi, all'intero organismo strutturale; dalla progettazione di nuove costruzioni, alla diagnosi delle patologie fessurative nelle costruzioni esistenti. Per la sua applicazione non è richiesta agli iscritti una specifica specialistica formazione matematica di base.

Le finalità applicative della costante attenzione all'inquadramento concettuale ed alle basi teoriche sono testimoniate dalla esposizione di casi reali. A tal fine la metodologia utilizzata è quella dei modelli fisici e dei modelli logici, con limitato impiego dei modelli matematici.

La Scuola SI&A.

La SI&A nasce infatti come una struttura che intende fare da tramite fra, *da un lato*, il sistema di istruzione e formazione delle conoscenze ed abilità scientifico-culturali, che offre un apprendimento formale e lo garantisce con il rilascio di un titolo di Studio (Università e, più in generale, Istituti riconosciuti dallo Stato) e, *dall'altro lato*, il mondo del lavoro, i Costruttori, e più in generale il 'mercato', che preme per disporre di tecnici più pronti ad un immediato impiego sul campo.

Questa esigenza diventa del resto sempre più sentita dagli stessi tecnici, non di rado disorientati ed in difficoltà.

Soggetti destinatari: La partecipazione al corso è aperta a tutti i Tecnici Liberi professionisti, dipendenti di Imprese o di P.A. (anche a studenti e neo-laureati).

Sede delle lezioni: FORMEDIL CPT FOGGIA – Via Napoli km. 3,800 - Foggia.

1

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli Km. 3,800 – 71121, Foggia
www.formedilcptfoggia.it - info@formedilcptfoggia.it
tel.: 0881634575 – 0881/750930

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084

ENTE PATROCINATO DA



PROVIDER RICONOSCIUTO DA



In collaborazione con



Calendario Corso: le lezioni si svolgeranno il venerdì pomeriggio (dalle 15.00 alle 19.00).

Programma: Protocollo operativo per la valutazione del rischio strutturale sismico e gravitazionale.

giornata		orario	n [^] ore lezioni	titolo	DOCENTE
sempre venerdì			48		
03/03/2017	1 [^]	15:00 -17:00	2	Finalità del Corso. Il metodo del percorso del carico (LPM): fondamenti.	A. Vitone
		17:00-19:00	2	Il LPM per analizzare la evoluzione storica dell'architettura dei sistemi strutturali	
10/03/2017	2 [^]	15:00 -17:00	2	Il rischio strutturale. Protocollo operativo per la analisi del rischio per vulnerabilità.	A. Vitone
		17:00-19:00	2		
17/03/2017	3 [^]	15:00 -17:00	2	Prove per la valutazione della pericolosità sismica	F.Palmisano
		17:00-19:00	2	Diagnosi delle patologie strutturali	
24/03/2017	4 [^]	15:00 -17:00	2	Prove in sito ed in laboratorio. Controllo e monitoraggio.	P.Cardone (contributi di A. Vitone)
		17:00-19:00	2	Il caso di Marina di Lesina	
31/03/2017	5 [^]	15:00 -17:00	2	Elaborazione dei risultati delle prove ed interpretazione dei risultati.	P.Perilli
		17:00-19:00	2	Ingegneria forense.	

2

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli Km. 3,800 – 71121, Foggia
www.formedilcptfoggia.it - info@formedilcptfoggia.it
 tel.: 0881634575 – 0881/750930

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
 via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084

ENTE PATROCINATO DA



PROVIDER RICONOSCIUTO DA



In collaborazione con



07/04/2017	6 [^]	15:00 -17:00	2	Ricalcolazioni	F.Palmisano
		17:00-19:00	2	Ricalcolazioni	
21/04/2017	7 [^]	15:00 -17:00	2	Ricalcolazioni	F.Palmisano
		17:00-19:00	2	Interventi su elementi strutturali in muratura	
28/04/2017	8 [^]	15:00 -17:00	2	Interventi su elementi strutturali in muratura	F.Palmisano
		17:00-19:00	2	Interventi strutturali globali	
05/05/2017	9 [^]	15:00 -17:00	2	Il caso di un edificio monumentale ad Andria.	G. Alicino
		17:00-19:00	2		
12/05/2017	10 [^]	15:00 -17:00	2	Analisi di un edificio monumentale: dalla valutazione della sicurezza strutturale al progetto dei provvedimenti.	L. Renna
		17:00-19:00	2	Interventi su di un edificio multipiano in c.a. e acciaio: 1 – modelli per le scelte: dal sistema strutturale ai dettagli dei rinforzi con FRP. 2 -Interventi su di un edificio multipiano in c.a. e acciaio.	
19/05/2017	11 [^]	15:00 -17:00	2	Salute e sicurezza nei cantieri edili. Ruoli obblighi e responsabilità	S.Vacca
		17:00-19:00	2		
26/05/2017	12 [^]	15:00 -17:00	2	Conclusioni	A. Vitone -R. Lorusso
		17:00-19:00	2	Prova scritta per acquisizione certificato rilasciato da SI&A	F. Palmisano-R.Lorusso
				COORDINAMENTO	R. Lorusso

3

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli Km. 3,800 – 71121, Foggia
www.formedilcptfoggia.it - info@formedilcptfoggia.it
 tel.: 0881634575 – 0881/750930

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
 via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084

ENTE PATROCINATO DA



PROVIDER RICONOSCIUTO DA



In collaborazione con



Iscrizione al corso: dopo aver manifestato l'interesse a partecipare e previo raggiungimento del numero minimo di 25 partecipanti, sarà richiesto il pagamento della quota di iscrizione di euro 450,00 + IVA da effettuarsi entro 5 giorni prima dell'inizio del corso.

Supporti alla didattica: agli iscritti saranno forniti, durante le lezioni, i file del materiale didattico utilizzato dai docenti.

Attestato di frequenza: al termine del corso, sarà rilasciato il relativo attestato di frequenza esclusivamente a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore di lezione.

CFP: saranno riconosciuti i Crediti Formativi Professionali (CFP), a seguito della frequentazione del 90% delle ore di lezione, per:

- Ingegneri iscritti al relativo Ordine (di qualsiasi Provincia italiana);
- Geometri iscritti al relativo Collegio (di qualsiasi Provincia italiana).

Per il riconoscimento dei CFP per Architetti, siamo in attesa dell'esito positivo per l'accREDITAMENTO del Corso.

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli Km. 3,800 – 71121, Foggia
www.formedilcptfoggia.it - info@formedilcptfoggia.it
tel.: 0881634575 – 0881/750930

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084

ENTE PATROCINATO DA



PROVIDER RICONOSCIUTO DA



In collaborazione con



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per la partecipazione al Corso di Formazione

**Protocollo operativo per la valutazione del rischio strutturale sismico e gravitazionale
Programmazione dei provvedimenti**

I/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente alla via/piazza _____ n. _____
C.A.P. _____, città _____, prov. _____
Codice Fiscale _____
tel. _____, cell. _____, e-mail _____
Azienda/Studio/Ente di appartenenza _____

CHIEDE

- L'acquisizione della propria manifestazione di interesse a partecipare al Corso di Formazione "Protocollo operativo per la valutazione del rischio strutturale sismico e gravitazionale. Programmazione dei provvedimenti";
- Di essere informato sul calendario didattico non appena sarà raggiunto il numero minimo di partecipanti.

DICHIARA

- di essere iscritto all'Ordine _____ della Provincia di _____ n. matricola _____
- di essere iscritto al Collegio _____ della Provincia di _____ n. matricola _____
- di non essere iscritto a nessun ordine/Collegio.

Firma

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati per la partecipazione ad eventi o attività formative di SI&A e Formedil Cpt Foggia e e per ricevere in futuro comunicazioni da SI&A e Formedil Cpt Foggia.

Firma

5

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli Km. 3,800 – 71121, Foggia
www.formedilcptfoggia.it - info@formedilcptfoggia.it
tel.: 0881634575 – 0881/750930

Scuola Ingegneria & Architettura S.r.l. I.s.

Segreteria Organizzativa Corsi di Formazione
via Dalmazia, 207 – 70121, Bari
www.siea.eu - info@siea.eu - tel. 3472443084

ENTE PATROCINATO DA



PROVIDER RICONOSCIUTO DA

