

PROGRAMMA SINTETICO

Giovedì 09.06.2016 mattino

SEMINARIO: DISSIPAZIONE ENERGIA (4 cfp)

1. Titolo: Vulnerabilità sismica e retrofit degli edifici di interesse strategico

Relatore: prof. Luigino Dezi

2. Titolo: Dissipatori sismici

Relatore: ing. Francesco Tomaselli

3. Titolo: Controventi dissipativi

Relatore: prof. Andrea Dall'Asta

4. Titolo: Torri dissipative

Relatore: prof. Alessandro Balducci

Giovedì 09.06.2016 pomeriggio

SEMINARIO: ISOLAMENTO SISMICO (4 cfp)

1. Titolo: Isolamento sismico

Relatore: prof. Andrea Dall'Asta

2. Titolo: Isolatori ed esempi di edifici

Relatore: ing. Francesco Tomaselli

3. Titolo: Ponti

Relatore: prof. Luigino Dezi

Il materiale Didattico sarà inviato dalla segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo prima dell'inizio del corso.

RELATORI:

- PROF. LUIGINO DEZI
- PROF. ANDREA DALL'ASTA
- PROF. ALESSANDRO BALDUCCI
- ING. FRANCESCO TOMASELLI

Per iscriversi è necessario inviare alla Segreteria organizzativa entro il **06 giugno 2016** a mezzo fax (0734/220357) oppure e-mail info@ordineingegneri.fermo.it:

- Scheda di iscrizione allegata;
- Copia del pagamento di:
 - € 25,00 per un seminario (specificando mattino o pomeriggio);
 - € 40,00 per due seminari;

Accredito sul c/c bancario n. 32107 della CARIFERMO Fil. 1, CIN F, ABI 06150, CAB 69450, **Coord. IBAN IT41 F061 5069 450C C001 0032 107** intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo
Causale: Seminario dissipazione energia - Seminario Isolamento sismico.

Non saranno prese in considerazione domande non complete della quota di iscrizione.

CREDITI FORMATIVI DPR 137/2012

Saranno riconosciuti:

- 4 cfp SEMINARIO: DISSIPAZIONE ENERGIA
- 4 cfp SEMINARIO: ISOLAMENTO SISMICO

Per informazioni:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERMO

Via A. Perpentì, 10 – C.P. 162 63900 FERMO

tel: 0734-228664 fax: 0734-220357

www.ordineingegneri.fermo.it info@ordineingegneri.fermo.it



Seminario DISSIPAZIONE ENERGIA

GIOVEDÌ 09.06.2016 MATTINO

DALLE ORE 9:00 ALLE ORE 13:00

Seminario ISOLAMENTO SISMICO

GIOVEDÌ 09.06.2016 POMERIGGIO

DALLE ORE 14:30 ALLE ORE 18:30

presso

Centro Congressi San Martino

Via Giacomo Leopardi 4, 63900 Fermo



ordine degli ingegneri
della provincia di fermo



Via Scapacchiò 41, Casella Postale 97
35030 Selvazzano (PD) • fip@fip-group.it
T +39 049 822 5511 • F +39 049 638 567

SEMINARIO

• FERMO - 9 GIUGNO 2016 DISSIPAZIONE DI ENERGIA E ISOLAMENTO SISMICO

• PROGRAMMA (9:00 - 13:00) DISSIPAZIONE ENERGIA - 4cfp



Vulnerabilità sismica e retrofit degli edifici di interesse strategico

Prof. Luigino Dezi

Università Politecnica delle Marche, Ancona

Criteri di progettazione tradizionali e innovativi, prestazioni attese e scelta del sistema di protezione sismica. Il controllo della risposta strutturale mediante dissipazione di energia e isolamento alla base.

Dissipatori sismici

Ing. Francesco Tomaselli

Fip Industriale SpA, Padova

Dispositivi con risposta dipendente dalla velocità e dispositivi con risposta dipendente dagli spostamenti. Procedure di qualifica e di controllo. Esempi di applicazioni.

Controventi dissipativi

Prof. Andrea Dall'Asta

Università di Camerino, Macerata

Protezione sismica con controventi dissipativi: obiettivi e criteri generali di dimensionamento. Disposizione dei dispositivi in altezza e in pianta. Aspetti costruttivi.

Torri dissipative

Ing. Alessandro Balducci

Seitec srl, Ancona

L'adeguamento sismico con torri dissipative. Esempi di applicazioni.



ordine degli ingegneri
della provincia di fermo



Via Scapacchiò 41, Casella Postale 97
35030 Selvazzano (PD) • fip@fip-group.it
T +39 049 822 5511 • F +39 049 638 567

SEMINARIO

- **FERMO - 9 GIUGNO 2016**
**DISSIPAZIONE DI ENERGIA
E ISOLAMENTO SISMICO**
- **PROGRAMMA (14:30 - 18:30)**
ISOLAMENTO SISMICO - 4cfp



Isolamento sismico

Prof. Andrea Dall'Asta

Università di Camerino, Macerata

Protezione sismica mediante isolamento alla base. Efficacia e campi di applicazione. Criteri generali di progetto del sistema di isolamento.

Isolatori ed esempi di edifici

Ing. Francesco Tomaselli

Fip Industriale SpA, Padova

Dispositivi elastomerici e a scorrimento. Procedure di qualifica e di controllo. Esempi di applicazione su edifici nuovi ed esistenti.

Ponti

Prof. Luigino Dezi

Università Politecnica delle Marche, Ancona

Problemi specifici dell'isolamento dei ponti. Criteri di progetto per ponti nuovi ed esistenti. Esempi di isolamento per la protezione e l'adeguamento dei ponti.

SCHEDA DI ISCRIZIONE
Seminario DISSIPAZIONE ENERGIA (mattina)
Seminario ISOLAMENTO SISMICO (pomeriggio)

La presente scheda dovrà essere restituita all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo
tramite e-mail all'indirizzo info@ordineingegneri.fermo.it o Fax 0734/220357 **ENTRO IL 06/06/2016**

DATI PERSONALI DEL PARTECIPANTE

Il/La sottoscritto/a Ingegnere Ing. Iunior Arch. Geom. Perito Altro _____

Nome..... Cognome

Nato a(Prov.) il

recapito telefonicoe-mail

iscritto all'Ordine / Collegio/ dell'Albo degli

della Provincia di

nella Sez. (indicare se A o B) Num. di iscrizioneSettori

Codice fiscale partita IVA.....

residenza a prov. CAP.....

Via.....

Conferma

la propria iscrizione **al seminario:**

Seminario DISSIPAZIONE ENERGIA – giovedì 09/06/2016 – orario 09:00 – 13:00

Seminario ISOLAMENTO SISMICO – giovedì 09/06/2016 – orario 14:30 – 18:30

INTESTAZIONE PER RICEVUTA (se diversa dal professionista riportare l'esatta ragione sociale)

Società/Ente

Via

CAP Comune (Prov.....)

codice fiscale partita IVA

COSTI

La quota di partecipazione è di:

- € 25,00 per un seminario (specificando mattino o pomeriggio);
- € 40,00 per due seminari;

da versare nelle seguenti modalità:

Accredito sul c/c bancario n. 32107 della CARIFERMO

Fil. 1, CIN F, ABI 06150, CAB 69450, **Coord. IBAN IT41 F061 5069 450C C001 0032 107** intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Causale: Seminario dissipazione energia - Seminario isolamento sismico.

Con la presente si autorizza la Segreteria a condurre via e-mail le comunicazioni relative ai vari eventi

Autorizzo al trattamento dei dati (D. Lgs. 196/03).

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 in materia di tutela dei dati personali autorizzo l'Ordine degli Ingegneri di Fermo per gli adempimenti necessari in relazione all'evento ed inserire i miei dati, nella piattaforma del CNI, nelle sue liste per l'invio di materiale informativo.

Data _____

Firma _____