



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena
organizza il Seminario di
Formazione a Distanza (FAD) sovraterritoriale
(iscrizioni al Seminario aperte agli Ingegneri iscritti a qualsiasi Ordine Ing.i su tutto il territorio nazionale)

‘RIENTRARE NEGLI INTERVENTI LOCALI: CERCHIATURE IN ACCIAIO o IN C.A.?’

Relatore: Salvatore Palermo, Ingegnere, libero professionista
Responsabile Scientifico: Francesco Pullè, Ingegnere, libero professionista
Seminario con 4 ore di formazione (valide ai fini di 4 CFP)
Venerdì 24 Novembre 2023 h. 9.00-13.15

Iscrizione al seminario entro e non oltre Mercoledì 15 Novembre 2023, esclusivamente al link:
<https://modena.ing4.it/event-details/rientrare-negli-interventi-locali-cerchiature-in-acciaio-o-in-c-a>

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI

1. INQUADRAMENTO NORMATIVO OPERATIVO,
PER LE APERTURE NELLE MURATURE ESISTENTI
2. ORIENTAMENTI INTERPRETATIVI: TRA VECCHI (2012) e NUOVI (2022)
3. GLI EFFETTI DI UN INTERVENTO LOCALE VANNO VALUTATI
SOLO A LIVELLO LOCALE O ANCHE GLOBALE ?
4. COME VALUTARE LE VARIAZIONI
DI RIGIDEZZA, RESISTENZA, DEFORMAZIONE, PRE-POST INTERVENTO
5. PROGETTAZIONE DISSIPATIVA O NON DISSIPATIVA DELLE CERCHIATURE?
 - 5.1 Quando si deve fare una progettazione dissipativa delle cerchiature in acciaio
 - 5.2 Quando si deve fare una progettazione dissipativa delle cerchiature in c.a.
 - 5.3 Verifiche di completamento
6. GLI ACCORGIMENTI PROGETTUALI DA TENERE PER UNA CERCHIATURA IN C.A.:
DIVERSI DA QUELLI CHE SI SEGUONO PER UNA CERCHIATURA IN ACCIAIO
7. REALIZZAZIONE DI UNA APERTURA MURARIA NELL'AMBITO
DI UN INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE
 - 7.1 DIMENSIONAMENTO DELLA CERCHIATURA IN ACCIAIO
 - 7.1.1 Criteri di accettabilità ai fini di un intervento locale
 - 7.2 DIMENSIONAMENTO DELLA CERCHIATURA IN C.A.
 - 7.2.1 Criteri di accettabilità ai fini di un intervento locale
8. SVANTAGGI DI UNA CERCHIATURA IN ACCIAIO
9. VANTAGGI DI UNA CERCHIATURA IN C.A.
10. RIFERIMENTI TECNICI