

## Il recupero e il consolidamento dei solai con struttura lignea\_IN PRESENZA

<b>TIPOLOGIA</b>	corso 22037664
<b>OBIETTIVI</b>	L'obiettivo del corso è l'illustrazione del recupero e consolidamento dei solai con struttura lignea
<b>DESTINATARI</b>	Ingegneri
<b>PROGRAMMA</b>	<p>Inquadramento normativo</p> <p>Stato di fatto e di progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilievo geometrico (travi Uso Fiume, Uso Trieste, spigolati)</li> <li>• Rilievo dello stato di degrado, identificazione dei danni derivanti da insetti xilofagi e funghi, stima della reale sezione residua resistente</li> <li>• Classificazione del legno in opera</li> <li>• Analisi visiva con l'identificazione della specie legnosa, valutazione dei difetti e anomalie presenti, localizzazione e quantificazione delle alterazioni subite nel tempo, valutazione dello stato delle strutture e dei relativi collegamenti, analisi strumentale mediante prove non distruttive (resistograph, woodpeckr, chiave dinamometrica e determinazione dell'umidità di risalita presente nel materiale ligneo)</li> <li>• Sabbature e trattamenti boci-funghicidi, impregnazioni</li> <li>• L'isolamento acustico dei solai</li> <li>• Comportamento al fuoco(reazione o resistenza al fuoco)</li> <li>• Collegamenti perimetrali (cordoli e tiranti)</li> <li>• Interventi per ridurre la deformabilità dei solai, stato della sperimentazione per l'identificazione della deformabilità di solai in legno</li> <li>• Prove sperimentali e procedure di calcolo su solai non rinforzati e rinforzati cn tavolati singoli e doppi incrociati</li> <li>• Uso dei connettori per il consolidamento legno-legno e legno-calcestruzzo (tabelle di calcolo)</li> </ul> <p><b>Test finale</b></p>
<b>DOCENTI</b>	Ing. Zennaro Damiano;
<b>DURATA</b>	<b>8</b> ore
<b>PERIODO E SEDI DI SVOLGIMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sabato 1 ottobre 2022 alle 14:30 <b>(4:00 ore)</b> presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova Piazza Salvemini 2, 35131 Padova, Italia</li> <li>• domenica 2 ottobre 2022 alle 14:30 <b>(4:00 ore)</b> presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova Piazza Salvemini 2, 35131 Padova, Italia</li> </ul>
<b>COSTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Ticket 80 € (+ iva 22%) Per il corso verranno riconosciuti <b>8 CFP</b> Ingegneri</li> </ul>
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	<p>È previsto un numero minimo di <b>15iscritti</b>.</p> <p>È previsto un numero massimo di <b>40iscritti</b>.</p>