

**Titolo evento:** Corso "Consolidamento e miglioramento sismico delle strutture murarie esistenti e storiche" (cod.746/03/22)

**Obiettivi evento:** Il corso si propone di fornire le linee guida per un corretto approccio metodologico finalizzato ad interpretare la complessità del costruito esistente in muratura, sia esso sotto vincolo di tutela che non tutelato ma comunque degno di conservazione. Dalla corretta progettazione della campagna diagnostica preliminare, alla interpretazione dei quadri fessurativi e delle vulnerabilità, ai metodi di analisi fino alla scelta della tecnica di intervento più idonea e compatibile con il valore e la conservazione dell'edificio storico, il corso affronterà le tappe principali del corretto iter progettuale per il consolidamento strutturale e il miglioramento sismico delle strutture murarie esistenti e storiche.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 4° piano)	giovedì 13 aprile 2023	17.00 - 21.00	Ph.D. Ing. Alessandro Grazzini	Introduzione. Richiami normativi (NTC18, Circolare n.7/2019, D.P.C.M. 09/02/2011 Beni Culturali). Tecniche diagnostiche per la conoscenza preliminare. Dissesti statici e sismici nelle murature esistenti.	4
	giovedì 20 aprile 2023	17.00 - 21.00		Metodi di analisi. Criteri per il miglioramento sismico. Rilievo danni sismici in Centro Italia e valutazione dei precedenti interventi. Tecniche di rinforzo tradizionali e d innovative per edifici storici.	4
				Totale	8
				Test Finale	