

**Titolo evento:** Corso di aggiornamento CSP/CSE "La sicurezza nelle attività di demolizione controllata" (cod.881/02/23)

**Obiettivi evento:** Il Coordinatore in fase di progetto e di esecuzione si trova spesso, o in interventi specifici o all'interno di cantieri complessi, a progettare ed eseguire operativamente la sicurezza nella fase di demolizione controllata di manufatti edilizi

Questo aggiornamento tratta quanto concerne gli aspetti di sicurezza delle tecnologie di demolizioni edilizie controllate usate prevalentemente nei casi di recupero e riqualificazione del costruito quali: apertura o allargamento di porte e finestre; interventi antisismici; rinforzi strutturali; opere di restauro; apertura di fori per passaggi di impianti; deumidificazione radicale con inserimento di guaine. Si individuano i rischi e le procedure di sicurezza nelle varie fasi che la riguardano e le documentazioni che è necessario acquisire. Nei cantieri edili alcune delle tecnologie usate sono: demolizione per frantumazione chimica con l'uso di sostanze espandenti; demolizione per frantumazione meccanica con pinze per demolizione e cesoie manuali o cesoie oleodinamiche montate su automezzi semoventi; demolizione per frantumazione meccanica ottenuta con martinetti espandenti; idro-demolizione; demolizione o taglio per abrasione con sega a disco diamantato o sega a filo diamantato; demolizione o taglio con carotaggi contigui; demolizione o taglio con lancia termica; demolizione o taglio con plasma; demolizione o taglio con laser. Attività di gestione dei rifiuti prodotti dalla attività di demolizione controllata. Si presenteranno esempi reali di attività.

Sede	Data	Orario	Docente	Argomenti lezione	Ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 Torino (scala A – 4° piano)	lunedì 13 febbraio 2023	14.00 – 18.00	ing. Augusto Franzero	1) Premessa introduttiva 2) Metodologie di intervento, forza lavoro, apparecchiature, strumenti e mezzi d'opera 3) Attività preventiva e protettiva da porre in essere nelle varie fasi di intervento 4) Alcuni esempi pratici	4
				Totale	4
				Test finale	