

**Programma 1° ed. Seminario "Sistemi di giunzione meccanica per tubazioni scanalate negli impianti HVAC" (cod.292/15)**

**Obiettivi del seminario:** La costruzione di edifici moderni e la riqualificazione di quelli esistenti richiedono sempre più spesso una pianificazione molto stretta, per soddisfare esigenze di messa in esercizio dell'edificio e di riduzione dei costi complessivi della filiera. Dall'altro lato chi esegue la progettazione è tenuto a considerare tutto il ciclo di vita dell'edificio e ad implementare le soluzioni tecnologiche che permettono di ottimizzare tutte le fasi – progettazione, costruzione, gestione fino allo smantellamento dell'edificio. In questa ottica, il presente seminario è volto ad esaminare i benefici e le peculiarità legate all'utilizzo del sistema di giunzione meccanica del tubo scanalato negli impianti HVAC.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Istituto Cabrini Via Montebello 28 bis Torino (Sala Cabrini)	mercoledì 23 settembre 2015	14.00 - 14.30	<b>ing. Matteo Vecchiato</b> <b>sig. Lorenzo Andreaggi</b>	Introduzione al sistema di giunzione meccanica per tubazioni scanalate, la storia e l'evoluzione della tecnologia. Le applicazioni per le tubazioni di acqua calda/refrigerata, acqua potabile, aria compressa.	0,5
		14.30 - 16.00		Soluzioni tecnologiche. La compensazione delle dilatazioni termiche. L'attuazione delle vibrazioni. Il rischio sismico.	1,5
		16.00 - 16.30		Coffee break.	0,5
		16.30 - 17.00		Vantaggi nella riqualificazione degli impianti. Manutenzione e revamping. Riduzione ingombri delle pompe: il diffusore in aspirazione. Le valvole doppio eccentriche.	0,5
		17.00 - 17.45		Supporto alla progettazione. La conversione del progetto: preventivazione della manodopera e dei materiali. Il futuro della progettazione integrata BIM.	0,75
		17.45 - 18.00		Esposizione di un caso studio: Torre della Regione Piemonte.	0,25
		18.00		Fine dei lavori.	

**Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.**