

Titolo del corso	SMART HOME-TECNOLOGIE INTEGRATE Gli aspetti tecnologici, progettuali Procedure, normativa, esempi pratici	Codice Corso	ARRM3778
Periodo di svolgimento	Dal 1° ottobre al 8 ottobre 2025	Giorno	Mercoledì
		Orario	14.30 –18.30
Sede del corso	Corso Online tramite piattaforma “GoToWebinar”		
Direzione Scientifica	Arch. Giuseppe Parisio, CTF OAR - Tecnologia e strutture		
Tutor	Arch. Antonella De Bonis, Formazione OAR		

Il corso “Smart Home-tecnologie integrate” mira ad approfondire gli aspetti tecnologici progettuali sul mondo delle Smart Home. Si affronteranno gli aspetti tecnico-progettuali di oggetti, dispositivi e impianti, per un comfort, una sicurezza e un’efficienza energetica maggiori che spesso viene chiesto dalla committenza nell’ambito della progettazione edile in fatto di soluzioni smart per la casa.

Data	Tempi h	Argomento	Docente
Mercoledì 1 Ottobre 2025	14.30 - 16.30 2 ore	<ul style="list-style-type: none"> - La trasformazione digitale nel mondo delle costruzioni. - Introduzione alla domotica e alla smart home: Definizione dei concetti, tecnologie utilizzate (cablata e wireless), vantaggi e applicazioni. - Progettazione di sistemi domotici: Architettura di un sistema integrato, scelta dei dispositivi (sensori, attuatori, interfacce utente), integrazione con altri sistemi (illuminazione, sicurezza, climatizzazione). 	<p>Arch. Paolo Anzuini <i>Consigliere OAR</i></p> <p>Ing. Daniele Marmigi <i>Libero professionista</i></p>
	16.30 - 18.30 2 ore	<ul style="list-style-type: none"> - Normativa e certificazione: Aspetti legali e normativi relativi agli impianti domotici, certificazione di conformità degli impianti. - Efficienza energetica: Utilizzo della domotica per il risparmio energetico, integrazione di sistemi di gestione energetica. 	<p>Arch. Indira Marafini <i>Libero professionista</i></p>
Mercoledì 8 Ottobre 2025	14.30 - 16.30 2 ore	<ul style="list-style-type: none"> - Sicurezza: Sistemi di videosorveglianza, controllo accessi e gestione delle emergenze in una smart home. - Aspetti economici: Valutazione dei costi, analisi del rapporto qualità-prezzo dei sistemi domotici. 	<p>Ing. Daniele Marmigi <i>Libero professionista</i></p>
	16.30 - 18.30 2 ore	<ul style="list-style-type: none"> - Casi studio e progettazione: Applicazione pratica delle conoscenze acquisite, sviluppo di progetti di domotica per diversi contesti abitativi. - Il ruolo dell'architetto: Competenze necessarie per la progettazione e la gestione di progetti di smart home, interazione con altri professionisti (elettricisti, system integrator). 	<p>Arch. Indira Marafini <i>Libero professionista</i></p>