

 ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia	
	PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO	Pag. 1 di 2

Titolo del corso	I SISTEMI TECNOLOGICI DI COPERTURA / ONLINE	Codice Corso	ARRM3355
	Manutenzione, impermeabilizzazione, riqualificazione dei tetti e delle terrazze, anche adibite a verde. I sistemi del verde verticale.		
Periodo di svolgimento	29 gennaio, 5 - 12 febbraio 2025	Giorno	Mercoledì
		Orario	14:30 – 18:30
Sede del corso	Online tramite la piattaforma GoToWebinar		
Direttore Scientifico	Arch. Giuseppe Parisio, CTF OAR		
Tutor	Arch. Guendalina Ria, Formazione OAR		

Obiettivi formativi:

Il corso approfondisce il tema delle coperture piane e a verde con un approccio concreto in materia di impermeabilizzazioni ed è rivolto ai giovani architetti e a chi opera nel settore, si pone i seguenti obiettivi: fornire, principalmente, istruzioni atte a progettare, realizzare e proteggere il sistema impermeabile nelle soluzioni tecniche del tetto piano e del tetto verde oltre ad analizzare gli aspetti progettuali, realizzativi e manutentivi delle pareti verdi.

Data	Tempi h	Argomento	Docente
Mercoledì 29 gennaio	14.30 – 16.00 (1 ora e 30)	Analisi delle soluzioni progettuali delle coperture a verde: scelta degli obiettivi, tipologie e scelta delle stratificazioni.	Prof. Matteo Fiori Politecnico di Milano
	16.00 - 17.00 (1 ora)	Panoramica sulle Normative UNI relative al settore delle Impermeabilizzazioni di tetti tradizionali e a verde con illustrazione di esempi.	Dott. Giovanni Grondona Viola Dott. Massimiliano Lorenzetti ASSIMPITALIA
	17.00 - 18.30 (1 ora e 30)	<ul style="list-style-type: none"> - Strati funzionali secondo la UNI 11235/2015; - acqua come protagonista del progetto (come risorsa e sua gestione), ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico; - tecnica del drenaggio continuo, invarianza IDRAULICA; riduzione volumi vasche; - il verde pensile nella certificazione Leed/CAM - analisi di un esempio concreto dell'iter progettuale, attraverso l'illustrazione degli elaborati progettuali a vari livelli di dettaglio per il raggiungimento della soluzione progettuale prescelta. 	Arch. Maria Elena La Rosa
Test finale di Verifica			



Mercoledì 05 febbraio	14.30 – 16.30 (2 ore)	Principali cause che determinano le patologie più ricorrenti, presenti nelle coperture causa d'infiltrazioni e oggetto di contenzioso.	Arch. Antonio Broccolino Normatore UNI ed esperto in progettazione dei sistemi impermeabili
	16.30 - 18.30 (2 ore)	Il corretto processo progettuale anche in fase esecutiva. Il ruolo di Direzione Lavori dell'architetto dei sistemi delle coperture, con particolare riferimento alle nuove normative UNI.	Arch. Antonio Broccolino Normatore UNI ed esperto in progettazione dei sistemi impermeabili
Test finale di Verifica			
Mercoledì 12 febbraio	14.30 - 15.30 (1 ora)	La stratificazione e la scelta delle specie vegetali. Interventi su coperture di edifici ricettive, industriali turistiche e residenziali.	Arch. Flavio Trinca Referente Percorso Paesaggio Comitato Tecnico per la Formazione (CTF-OAR)
	15.30 - 17.30 (2 ore)	I distinti sistemi del verde verticale. Le pareti verdi e il verde tecnologico nei piani del verde urbano. Materiali di costruzione dei sistemi di giardini verticali. Preparazione e scelta delle specie vegetali. Installazione e montaggio. Orticoltura verticale, cenni sui principali sistemi modulari.	Dott. Antonio Vestrella PhD
	17.30 - 18.30 (1 ora)	Titoli abilitativi necessari e funzionali alla realizzazione di tetti e pareti verdi, aspetti strutturali e paesaggistici.	Arch. Sabina Calcabrini Roma Capitale
Test finale di Verifica			