

Argomento	Data	Orario	Sede	Docente
<b>Modulo 1</b>	25/06/18	9.30 -10.30	Fondazione Architetti Firenze piazza della Stazione 50 Firenze	G. Galanti
<p><b>Introduzione dei Criteri Minimi Ambientali nella legislazione tecnica</b>            Il Contributo delle PP. AA. al <i>Piano d'azione per la sostenibilità ambientale</i>            Introduzione e inquadramento storico dell'istituzione degli "Acquisti Verdi" nella Pubblica Amministrazione (Green Public Procurement)            Ambiti di applicazione dei CAM e loro evoluzione nel tempo.            Le comunicazioni d'intenti europee COM (2008) 400 «Appalti pubblici per un ambiente migliore» e COM (2015) 615 «L'anello mancante - Piano d'azione dell'Unione europea per l'economia circolare»</p>				
<p><b>"I Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia: analisi dei contenuti e nuovi adempimenti in base al nuovo codice appalti."</b>            Descrizione: percorso normativo e elementi di politica ambientale alla base dell'elaborazione dei criteri contenuti nel documento CAM; selezione dei candidati, specifiche tecniche; clausole contrattuali; criteri premianti; ruolo delle certificazioni di prodotto e dei marchi ambientali; contributo dei protocolli di sostenibilità energetica ed ambientale degli edifici (rating systems).</p>		10.30 – 13.30		S. Saporetti

<b>Modulo 2</b>				
<b>CAM Edilizia Pubblica - Valutazione per gruppi di Edifici</b> Analisi delle specifiche tecniche da adottare nell'ambito della progettazione di nuovi insediamenti per l'adempimento dei requisiti ambientali in relazione al DM 11/10//2017	27/06/18	14.00 – 18.00	Fondazione Architetti Firenze piazza della Stazione 50 Firenze	P. Gallo
<b>Modulo 3</b>				
<b>CAM Edilizia Pubblica - Valutazione per il singolo Edificio</b> Analisi delle specifiche tecniche da adottare nell'ambito della progettazione di nuovi edifici per l'adempimento dei requisiti ambientali in relazione al DM 11/10//2017	02/07/18	9.30 – 13.30	Fondazione Architetti Firenze piazza della Stazione 50 Firenze	R. Romano
<b>Modulo 4</b>				
<b>CAM Edilizia Pubblica - Valutazione per il singolo Edificio</b> Approfondimento sul tema del comfort acustico	04/07/18	14.00 – 16.00	Fondazione Architetti Firenze piazza della Stazione 50 Firenze	S. Sauro
<b>CAM Edilizia Pubblica - Valutazione per il singolo Edificio</b> Riferimenti normativi e approfondimento degli strumenti di analisi per valutare l'adempimento dei requisiti di efficienza energetica previsti dal DM 11/10//2017		16.00 – 18.00		A. Donato
<b>Modulo 5</b>				
<b>CAM Edilizia Pubblica - Selezione dei materiali da costruzione</b> (criteri comuni a tutti i materiali da costruzione e componenti edilizi)  Elenco (in allegato al computo metrico estimativo) e descrizione (allegare le schede tecniche dei produttori) dei materiali da	09/07/18	9.30 – 13.30	Fondazione Architetti Firenze piazza della Stazione 50 Firenze	G. Galanti

<p>costruzione e dei componenti edilizi previsti nel progetto, specificando la percentuale in peso di ogni materiale e componente.</p> <p>Criteri comuni a tutti i componenti edilizi: (Analisi del ciclo di vita dei materiali e componenti edilizi predisposte secondo la ISO 14040 (allegare certificazioni EPD dei materiali se disponibili) in allegato al computo metrico estimativo. Contenuto minimo di riciclato pre-consumo e post-consumo. Distanza massima dal cantiere degli approvvigionamenti, Disassemblabilità, Sostanze dannose per l'ozono, Sostanze ad alto potenziale di riscaldamento globale (GWP), Sostanze pericolose).</p> <p>Criteri specifici per i componenti edilizi, Calcestruzzi confezionati in cantiere, preconfezionati e prefabbricati, Laterizi, Sostenibilità e legalità del legno, Ghisa, ferro, acciaio, Componenti in materie plastiche, Murature in pietrame e miste, Tramezzature e controsoffitti, Isolanti termici ed acustici, Pavimenti e rivestimenti, Pitture e vernici, Impianti di illuminazione per interni ed esterni, Impianti di riscaldamento e condizionamento, Impianti idrico sanitari).</p>				
---	--	--	--	--