

ATTIVITA' FORMATIVE	SSD	Ore didattica	Ore totali	CFU
<b>M1. REGENERATIVE URBAN DESIGN PER L'ADATTAMENTO CLIMATICO</b>				<b>7</b>
Giornata Di Apertura_Inaugurazione Master ABITA 2023/24   XXI edizione		6	<b>42</b>	
Progettazione ambientale di sistemi insediativi urbani sostenibili, resilienti e smart.	ICAR/20	10		
Comfort urbano e mitigazione del microclima locale negli spazi aperti. Nature Based Solutions.	ICAR/12	6		
Laboratorio progettuale ENVI-met		20		
<b>M2. AMBIENTE E PROGETTO: I CRITERI AMBIENTALI MINIMI</b>				<b>7</b>
Progettazione ambientale e principi di architettura bioclimatica	ICAR/12	6	<b>42</b>	
Intervenire sull'esistente: il recupero energetico degli edifici con obiettivi nZEB. Il recupero energetico degli edifici : quadro normativo e casi pratici	ICAR/12	6		
Conto Termico 2.0: incentivi e servizi GSE per la riqualificazione energetica del patrimonio delle PPAA		4		
Laboratorio progettuale		10		
Corso per Esperto in Criteri Ambientali minimi		16		
<b>M3. CIRCULAR DESIGN E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI</b>				<b>7</b>
Life Cycle Assessment (LCA) nel settore edilizio: metodi e strumenti per la valutazione integrata	ICAR/12	6	<b>42</b>	
Materiali e componenti innovativi per la transizione ecologica. Impronta ecologica di prodotto, EPD.	ICAR/12	6		
Sistemi internazionali di rating per la valutazione della sostenibilità degli edifici e per il benessere abitativo.	ICAR/12	6		
Laboratorio progettuale		10		
Corso LEED GREEN Associate		14		
<b>M4: AUDIT ENERGETICO E PROGETTAZIONE INTEGRATA PER EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA</b>				<b>7</b>
Audit strumentale e monitoraggio in opera delle prestazioni energetiche ed ambientali degli edifici_Introduzione al LAB/EGE	ING-IND/11	2	<b>42</b>	
Laboratorio per Esperto in Gestione dell'Energia – LAB/EGE		40		
<b>M5: BUILDING PERFORMANCE EVALUATION: STRUMENTI DIGITALI PER LA PROGETTAZIONE AVANZATA</b>				<b>7</b>
Efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici. UNI TS 11300.	ING-IND/11	8	<b>42</b>	
Sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili	ING-IND/11	8		
Laboratorio Building Energy Modeling – LAB/BEM		26		
<b>M6: PROJECT WORK PROFESSIONALIZZANTE</b>				<b>4</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• redazione efficace del curriculum vitae</li> <li>• redazione efficace della lettera di presentazione</li> <li>• preparazione efficace al colloquio di selezione</li> <li>• i social per il lavoro</li> </ul>			<b>24</b>	