

QUADRO ORARIO DEL CORSO PER UNITÀ FORMATIVE

<i>n. riferimento</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Contenuti</i>	<i>n. ore totali</i>	<i>DOCENTI ORE</i>	<i>Modalità di valutazione (es. prova scritta, orale, ...)</i>
1	Area giuridica	La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici; Le procedure di certificazione; La normativa tecnica; Obblighi e responsabilità del certificatore.	8	MASSARO NICOLA 8 ore	Test scritto
2	Area tecnica	Il bilancio energetico del sistema edificio impianto. Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione.	10	LOTTI DARIO 10 ore	Prova scritta
3	Area tecnica	Involucro edilizio: le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti; Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: - dei nuovi edifici; - del miglioramento degli edifici esistenti.	10	GIANNINI LUCA 10 ore	Prova scritta

4	Area tecnica	Impianti termici: fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative; Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: dei nuovi impianti; della ristrutturazione degli impianti esistenti. L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.	16	LOTTI DARIO 12 ore LANDI SARA 4 ore	Prova scritta
5	Area Tecnica	Comfort abitativo. La ventilazione naturale e meccanica controllata. L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.	8	GIANNINI LUCA 4 ore VANNUZZI ALESSIO 4 ore	Prova scritta
6	Area Tecnica	La diagnosi energetica degli edifici. Esempi applicativi. Analisi tecnico economica degli investimenti. Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti	16	LANDI SARA 10 ore GIANNINI LUCA 6 ore	Prova scritta e prova pratica
7	Area Tecnica	Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI.	12	LANDI SARA 12 ore	Prova scritta e prova pratica