

Quadro delle Unità Formative Capitalizzabili
1° e del 2° anno di corso per
“Tecnico superiore 4.0 per l’edilizia sostenibile nella smart building:
ore totali 1200

I ANNO			
UFC 1	Tecniche di applicazioni materiali e componenti c/o scuola edile L'Aquila	40	
UFC 2	Disegno assistito da calcolatore	60	
UFC 3	Lettura e interpretazione del disegno edile di un edificio	20	
UFC 4	Riqualificazione sostenibile del costruito storico	30	
UFC 5	Ecologia dei Materiali	30	
UFC 6	Tecniche, tecnologie e materiali per la sostenibilità ambientale	50	
UFC 7	Coordinatore per la sicurezza in cantiere	120	
UFC 8	Fisica Tecnica: trasmissione del calore e termodinamica	60	
UFC 9	Pompe di calore	30	
UFC 10	Elettronica	40	
UFC 11	Efficientamento energetico dell’edilizia esistente	20	
UFC 12	Processo Costruttivo	20	
UFC 13	Efficienza energetica passiva degli edifici in regime invernale ed estivo	30	
	Totale ore lezione	550	
	II ANNO	ore	
UFC 14	Fisica tecnica: illuminotecnica e acustica	30	
UFC 15	Revit Base e Avanzato	70	
UFC 16	Ruolo e figura del certificatore energetico	80	
UFC 17	Metodologia BIM	40	
UFC 18	Sistemi fotovoltaici integrati nell’involucro edilizio per la progettazione di edifici nZEB	40	
UFC 19	Impianti tecnici tradizionali e solare termico	40	
UFC 20	Organizzazione aziendale	30	
UFC 21	Requisiti acustici passivi degli edifici con uso di software Acca Suonus	40	
UFC 22	Catasto	20	
UFC 23	Sensori e sistemi per la domotica	30	
UFC 24	Estimo	20	
UFC 25	Domotica	50	
UFC 26	Impianti di illuminazione e elettrici interni all'edificio con uso di software Acca Impiantus	60	
UFC 27	Esercitazioni di Organizzazione di cantiere	50	
UFC 28	Diritto del lavoro	50	
	Totale ore lezione	650	