

Tabella 1 - Contenuti corso qualificante

N. Modulo	Contenuto Modulo	Ore
1.q	Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici Il Protocollo ITACA Puglia edifici residenziali e non residenziali Il sistema delle procedure e dei controlli. Esempi e casi studio per l'applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio. Cenni su altri sistemi di valutazione e Cenni ai CAM	20
	Totale	20

Tabella 2 - Contenuti corso base

N. Modulo	Contenuto Modulo	Ore
1.b	Qualità del sito. Riutilizzo del territorio Accessibilità al trasporto pubblico Mix funzionale dell'area Adiacenza a infrastrutture e dispersione dell'insediamento Aree esterne di uso comune attrezzate Supporto all'uso di biciclette Aree esterne di pertinenza trattate a verde e uso di specie arboree locali	6
2.b	Consumo di risorse - Qualità Energetica Fondamenti di energetica Energia primaria globale non rinnovabile Energia primaria totale Energia rinnovabile per usi termici Energia prodotta nel sito per usi elettrici Acqua potabile per usi indoor e per irrigazione Energia termica utile per il riscaldamento/raffrescamento Controllo della radiazione solare Trasmittanza termica dell'edificio Coefficiente medio globale di scambio termico Inerzia termica dell'edificio	18
3.b	Consumo di risorse - Materiali eco-compatibili Riutilizzo delle strutture esistenti Utilizzo di materiali riciclati/recuperati, da fonti rinnovabili, locali Utilizzo di materiali riciclati e/o smontabili, certificati, biosostenibili Uso delle risorse idriche per uso potabile	8
4.b	Carichi Ambientali degli edifici Calcolo delle emissioni di CO2 previste in fase operativa Rifiuti solidi prodotti in fase operativa Acque grigie inviate in fognatura Acque meteoriche captate e stoccate Permeabilità del suolo Effetto isola di calore	8

5b	Qualità Ambientale Indoor Ventilazione e qualità dell'aria Controllo radon Temperatura operativa nel periodo estivo Illuminazione naturale Qualità acustica dell'edificio Inquinamento elettromagnetico	10
6.b	Qualità del servizio Impianti domotici B.A.C.S. Dotazione di servizi Documentazione tecnica degli edifici Progettazione bioclimatica Accessibilità, design for all	10
	Totale	60