

## Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile 4.0

	MODULO	ORE
Blocco Fondamentale	Fondamenti di matematica, statistica e analisi dei dati	30
	Competenze comunicativo relazionali, di Problem Solving & Design Thinking	20
	Making an independent use of english	30
	Orientamento alla professione	10
	Orientamento alla creazione di impresa	10
	Nozioni di chimica e fisica	20
	Nozioni di termodinamica	20
	Nozioni di disegno tecnico e architettonico	20
	La sicurezza e la prevenzione in azienda	40
Blocco Tecnico	Architettura ed ecoefficienza	20
	Valutazione della sostenibilità ambientale ed energetica	20
	Fisica tecnica	20
	Energetica	30
	Nozioni di elettrotecnica	20
	Using English as a technical language	30
	Tecnologie sostenibili per l'architettura	70
	Supporti informatici e progettazione energetica degli edifici	30
	Recupero ecoefficiente del patrimonio edilizio: le tecniche edilizie per il risparmio, efficientamento e riqualificazione energetica	30
	Caratteristiche tecnologiche dei prodotti delle soluzioni disponibili sul mercato	20
	Elementi di impiantistica, pratica di cantiere	40
	Impianti elettrici	50
	Domotica e sistemi automatici di controllo degli edifici (BACS)	40
	Programmazione e gestione dell'esercizio e della manutenzione degli impianti elettrici	50
	Strumentazioni e diagnosi energetica	40
Sistemi di gestione energetica (SGE)	120	
Blocco Normativo	Norme e Regolamenti comunitari, nazionali e locali in materia di sistema edificio impianto, energia e risparmio energetico	20
	Sistemi di gestione (qualità, ambiente ed energia)	20
	Impresa, management e marketing	20
	Opportunità finanziamenti europei	10
Stage	Stage Blocco I	550
	Stage Blocco II	550