

Tecnico Superiore per impiantistica domotica – Domotica 4.0

	MODULO	ORE
Blocco Fondamentale	Fondamenti di matematica, statistica e analisi dei dati	20
	Nozioni di chimica e fisica	20
	La sicurezza e la prevenzione in azienda	40
	Competenze comunicativo relazionali, problem solving e Design Thinking	20
	Making an independent use of english	40
Blocco Tecnico	Elettrotecnica applicata	30
	Termodinamica applicata	40
	Elettronica applicata	40
	Principi di ingegneria energetica	40
	Impianti e processi per la produzione di energia (termica frigorifera e elettrica)	130
	Using English as a technical language	40
	Tecniche di diagnosi	60
	Programmazione e gestione dell'esercizio e della manutenzione degli impianti - sistemi di comando e controllo degli impianti	40
	Gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia	50
	Elementi di progettazione con utilizzo di software	30
	Impianti Elettrici	60
Sistemi di gestione energetica (sge)	100	
Blocco Normativo	Norme e Regolamenti UE, nazionali e locali in materie di sistema impianto energia e risparmio energetico	20
	Sistemi di gestione della qualità diagnosi ed efficienza energetica e ambiente: iso	30
	Impresa, management e marketing	20
	Accesso ai finanziamenti project work: analisi costi benefici e valutazione economica - investimenti	30
Stage	Stage Blocco I	550
	Stage Blocco II	550