



Identificativo modulo

N. modulo	351		
Titolo	Interpretare le documentazioni dei sistemi domotici		
Competenze	Analizzare e interpretare diverse documentazioni del sistema domotico e definire gli ulteriori lavori da intraprendere.		
Obiettivi operativi	1.	Analizzare e comparare gli schemi di un sistema domotico, per poterlo poi estendere.	
	2.	Analizzare e definire un elenco dei punti di dati.	
	3.	Analizzare e comparare la parte domotica di un piano d'installazione di un sistema domotico semplice.	
	4.	Redigere un concetto d'indirizzamento e di qualifica in base alla documentazione prestabilita.	
Campo di competenza	Building Systems Engineering		
Oggetto	Sistemi domotici per impianti nuovi di un comando domestico semplice (es. casa unifamiliare, piccolo edificio amministrativo)		
Attestazione			
Anno di tirocinio	1		
Livello			
Requisiti			
Ore lavoro/lezioni	40		
Riconoscimento	AFC		
Competenze operative informatici degli edifici AFC	c2: collegare i componenti domotici già presenti fino a 230 volt secondo l'autorizzazione di raccordo di cui all'articolo 15 dell'ordinanza del 7 novembre 2001 concernente gli impianti elettrici a bassa tensione, estenderli e verificare il collegamento c3: configurare i componenti di un sistema domotico c6: testare e verificare le funzioni di base dei componenti		



Competenze operative

Le conoscenze operative necessarie descrivono il sapere che supporta l'esecuzione competente delle attività di un modulo. Queste conoscenze servono da orientamento e non sono definitive. La conseguente concretizzazione degli obiettivi di apprendimento e la determinazione del percorso di apprendimento per l'acquisizione delle competenze sono responsabilità dell'offerente della formazione.

N. modulo		351	
Titolo		Interpretare le documentazioni dei sistemi domotici	
Campo di competenza		Building Systems Engineering	
Obiettivi di valutazione e conoscenze operative	1	1.1	Conoscono la struttura e il campo di applicazione dei diversi tipi di schema domotico (es. schema funzionale, schema di montaggio, schema di principio, piano di collegamento, piano d'installazione).
		1.2	Conoscono il significato dei simboli dei diversi schemi domotici.
		1.3	Conoscono la struttura del procedimento analitico di uno schema domotico.
	2	2.1	Conoscono la struttura e l'applicazione di un elenco dei punti di dati.
		2.2	Conoscono il senso e lo scopo di un elenco dei punti di dati nella realizzazione di un sistema domotico.
		2.3	Conoscono la procedura per l'estrazione e la realizzazione di un elenco dei punti di dati (es. elenco dei punti di dati hardware).
		2.4	Conoscono la topologia della domotica.
	3	3.1	Conoscono le correlazioni tra piano dell'impianto elettrico, schema elettrico, mansionario, descrizione della funzione, elenco dei punti di dati e concetti di etichettatura nell'ambito della domotica.
		3.2	Conoscono i simboli di un piano dell'impianto elettrico della domotica.
		3.3	Conoscono la struttura del procedimento analitico di un piano dell'impianto elettrico nella domotica.
	4	4.1	Conoscono la struttura di un concetto d'indirizzamento e di qualifica.
		4.2	Conoscono il senso e lo scopo di un concetto d'indirizzamento e di qualifica.
		4.3	Conoscono i modi di integrare nella documentazione il concetto d'indirizzamento e di qualifica.