



## Identificativo modulo

N. modulo	433		
Titolo	Preparare e progettare un progetto DCM		
Competenze	Progettare la realizzazione di un progetto DCM globale sulla base di un tipico ordine del cliente. Preparare i pacchetti di lavoro e i documenti di esecuzione necessari e l'assegnazione dei compiti per tutti i partecipanti al progetto (indirizzo professionale progettazione, domotica, comunicazione e multimedia).		
Obiettivi operativi	1.	Analizzare un tipico ordine del cliente e, se necessario, verificarlo con il committente.	
	2.	Analizzare le prestazioni richieste nell'ordine del cliente e strutturarle in pacchetti di lavoro specifici all'indirizzo professionale.	
	3.	Creare pacchetti di lavoro specifici all'indirizzo professionale con tutti i dati necessari.	
	4.	Preparare per l'indirizzo professionale progettazione i documenti di esecuzione.	
	5.	Preparare l'assegnazione dei compiti specifici all'indirizzo professionale e il lancio del progetto con tutte le informazioni rilevanti.	
Campo di competenza	Project Management		
Oggetto	Progetti DCM di complessità media con obiettivi e risorse predefinite (fase di inizializzazione completata, progetto disponibile).		
Attestazione			
Anno di tirocinio	3		
Livello			
Requisiti			
Ore lavoro/lezioni	40		
Riconoscimento	AFC		
Competenze operative informatici degli edifici AFC	b1: pianificare e coordinare le reti di dati e la sicurezza delle reti per un progetto DCM semplice b2: coordinare dal punto di vista tecnico le operazioni relative ai singoli sistemi DCM nell’ambito di progetti semplici b3: analizzare le interfacce dei sistemi DCM e mettere a punto varianti b4: visualizzare e presentare l’interconnessione dei sistemi DCM		



## 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		433	
Titolo		Preparare e progettare un progetto DCM	
Campo di competenza		Project Management	
Obiettivi di valutazione e conoscenze operative	1	1.1	Conoscono il metodo per verificare la completezza di un ordine del cliente.
		1.2	Conoscono le caratteristiche dei requisiti del progetto e l'approccio per richiederli al cliente.
		1.3	Conoscono la procedura per chiarire con il cliente le ambiguità dei requisiti del progetto.
	2	2.1	Conoscono i requisiti qualitativi e specialistici per la formazione di pacchetti di lavoro.
		2.2	Conoscono il metodo per riprodurre le prestazioni del progetto in pacchetti di lavoro specifici all'indirizzo professionale.
		2.3	Conoscono i requisiti dei pacchetti di lavoro adeguati al livello e orientati agli obiettivi (es. coerenza dei contenuti, delimitazione chiara, interfacce, ordine cronologico, coerenza con gli obiettivi del progetto).
	3	3.1	Conoscono i requisiti di personale per l'esecuzione dei pacchetti di lavoro specifici all'indirizzo professionale.
		3.2	Conoscono gli elementi necessari di un pacchetto di lavoro specifico all'indirizzo professionale per la definizione completa di un ordine di lavoro.
		3.3	Conoscono la tecnica di lavoro per la verifica e la plausibilità dei pacchetti di lavoro specifici all'indirizzo professionale.
	4	4.1	Conoscono la procedura per la redazione dei documenti di esecuzione dell'indirizzo professionale progettazione (es. descrizione del progetto, schema di principio, scadenziario, matrice di interfaccia).
		4.2	Conoscono il metodo per marcare le delimitazioni degli indirizzi professionali nei documenti di esecuzione.
		4.3	Conoscono la procedura per la suddivisione dei documenti di esecuzione tra i diversi indirizzi professionali.
	5	5.1	Conoscono i requisiti di un'attribuzione complessiva dell'ordine.
		5.2	Conoscono gli elementi centrali di una riunione di avvio del progetto riuscita con i responsabili dei compiti.
		5.3	Conoscono le possibilità di avvio di un progetto correttamente documentato.