



Identificativo modulo

| | | |
|--|---|---|
| N. modulo | 359 | |
| Titolo | Implementare le funzioni di sicurezza nell'edificio | |
| Competenze | Definire le funzioni di sicurezza in base alle richieste e alle tecnologie attuali e implementarli per un comando domestico semplice. | |
| Obiettivi operativi | 1. | Identificare i sistemi di sicurezza in base alle richieste. |
| | 2. | Definire le interfacce per il sistema DCM sovraordinato. |
| | 3. | Integrare il sistema di sicurezza in un sistema globale. |
| Campo di competenza | Building Systems Engineering | |
| Oggetto | Funzioni di sicurezza per un edificio amministrativo o commerciale | |
| Attestazione | | |
| Anno di tirocinio | 4 | |
| Livello | | |
| Requisiti | | |
| Ore lavoro/lezioni | 40 | |
| Riconoscimento | AFC | |
| Competenze operative informatici degli edifici | c6: G testare e verificare le funzioni di base dei componenti | |
| AFC | | |



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 | | 359 | |
| Titolo | | Implementare le funzioni di sicurezza nell'edificio | |
| Campo di competenza | | Building Systems Engineering | |
| Obiettivi di valutazione e conoscenze operative | 1 | 1.1 | Conoscono la varietà e lo scopo principale dei sistemi di sicurezza negli edifici (impianti di rilevazione incendio, impianti rilevazione gas, sistemi elettroacustici, sistemi di spegnimento, impianti di estrazione fumi, allarme antintrusione, impianti per il controllo accessi, impianto di videosorveglianza e sistemi di allarme per perdite) |
| | | 1.2 | Conoscono gli aspetti rilevanti per la sicurezza di un edificio. |
| | | 1.3 | Conoscono i requisiti di sicurezza necessari per l'oggetto. |
| | | 1.4 | Conoscono le norme e le direttive comuni per i sistemi di sicurezza. |
| | | 1.5 | Conoscono la struttura grezza e il campo d'applicazione per i diverse sistemi di sicurezza. |
| | 2 | 2.1 | Conoscono le opzioni di connessione (hardware/software) dei sistemi di sicurezza al sistema DCM. |
| | | 2.2 | Conoscono le caratteristiche e lo scopo delle diverse interfacce. |
| | | 2.3 | Conoscono la struttura e i contenuti di un elenco dei punti di dati. |
| | 3 | 3.1 | Conoscono le opzioni tecniche di base dell'integrazione di un sistema di sicurezza in un sistema globale e i rispettivi vantaggi e svantaggi. |
| | | 3.2 | Conoscono le funzioni di un sistema di sicurezza rilevanti per la connessione a un sistema globale. |