

Identificazione di modulo

Versione del 01/07/2016

Specialista in manutenzione con attestato professionale federale

Organo responsabile

fmpro - associazione svizzera di Facility Management e di Maintenance

Settore di competenze operative H: Competenze disciplinari *

* Estratto dal „Profilo di qualificazione con rispettive competenze / Profilo di qualificazione“

Termine indicativo: per lo sviluppo metodico/didattico dei contenuti descritti si consiglia agli enti offerenti un periodo di formazione di 160-180 ore.

1. Il modulo „Competenze disciplinari“ include le seguenti competenze operative :

- Rete formazione tecnica
- Predisposizione nell'analizzare i processi in modo logico e analitico
- Utilizzare conoscenza dei processi
- Utilizzare metodi e diagnosi
- Individuare le modalità atte al miglioramento e all'ottimizzazione dei processi
- Conoscenza delle tecnologie attuali, cognizione del settore
- Ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili
- Utilizzare conoscenza nella gestione dei progetti in atto
- Conoscenze basi delle norme contrattuali e loro applicabilità
- Conoscenza dei vari sistemi di garanzia qualità
- Manipolazione sicura nell'utilizzo di sostanze pericolose
- Conoscenze e utilizzo dei mezzi informatici mettere in pratica

2. Dalle competenze operative derivano i seguenti concretizzazioni/contenuti.

- Collegare e utilizzare analiticamente, in base ai settori, la conoscenza tecnica degli ambiti di specializzazione elettrico, idraulico, meccanico e automazione
- collegare e utilizzare le conoscenze dei processi
- applicare metodi e diagnosi alle situazioni di lavoro
- Riconoscere il potenziale di ottimizzazione e miglioramento in una prospettiva tecnica, economica ed ecologica
- Verificare l'attualità dello stato generale della tecnologia, e utilizzare le conoscenze tecniche del settore nelle aree di specializzazione
- Gestire oculatamente le risorse, utilizzando attività mirate
- Esaminare gli obiettivi relativi ai termini, ai materiali e ai costi nei progetti
- Suddividere e utilizzare le conoscenze di base delle norme contrattuali e della loro applicabilità
- Utilizzo della conoscenza dei vari sistemi di garanzia qualità nella pratica come processo di miglioramento continuativo (KVP)
- Sorvegliare e assicurarsi dell'utilizzo professionale delle sostanze pericolose nelle situazioni di lavoro
- Utilizzare le conoscenze e l'utilizzo dei mezzi informatici in modo mirato, adattandoli alla situazione

Gli obiettivi prestazionali con livelli K e i modi di agire operativi finali, relativi a tali concretizzazioni/contenuti, possono essere visionati dall'"Allegato alla Guida" dettagliatamente elaborato. Quest'ultimo è disponibile presso l'associazione professionale fmpro.

3. Esame modulare / strumenti di supporto

Questo non è testato come modulo. Questo è un modulo di rete. La reazione può essere effettuata da compiti di rete, ad esempio casi applicazioni pratiche o attività di trasferimento.