

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 B: Manutenzione*

* 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 32 - 36 ore.

1. Il module „Mantuenzione“ include le seguenti competenze operative

- Eseguire le manutenzioni correttive pianificate
- Eseguire le manutenzioni correttive non pianificate
- Pianificare ed eseguire le attività manutentive
- Pianificare ed eseguire le ispezioni
- Pianificare le esecuzioni dei lavori finalizzati e gli adeguamenti stabiliti
- Comunicare con le sedi coinvolte
- Assicurare la disponibilità dei mezzi per le manutenzione
- Applicare le strategie di manutenzione e i rispetivi metodi
- Comprendere l'impostazione e i processi organizzativi della manutenzione

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

- Tratta spiegazioni relative a disponibilità e sicurezza (fissare l'area di competenza)
- Pianifica le risorse a disposizione a livello di personale e materiali e le impiega
- Valuta realisticamente il volume delle manutenzioni non pianificate
- Reperisce le informazioni necessarie
- Applica le misure d'emergenza necessarie (soprattutto relative alla sicurezza)
- Trasforma una pianificazione non pianificata in una manutenzione pianificata
- Pianifica ed effettua la manutenzione in base ai manuali d'uso e/o manutenzione dei fornitori.
- Riconosce le funzioni chiave dell'impianto e utilizza importanti strumenti di misurazione. Elabora le checklist e identifica, in questo modo, eventuali differenze rispetto al valore nominale
- Prepara, in base all'ispezione, i lavori di manutenzione necessari
- Riconosce i punti deboli e propone misure adeguate
- Analizza processi e strutture, e utilizza, per tale motivo, i canali di comunicazione corretti
- Pianifica le attività di manutenzione, in modo che i mezzi di manutenzione possano essere procurati e revisionati secondo una prospettiva ecologica ed economica
- Tiene in considerazione la natura e le caratteristiche dei mezzi di manutenzione durante la conservazione
- Differenzia diverse strategie di manutenzione e ne riconosce i vantaggi e gli svantaggi
- Conosce i propri partner di riferimento e la propria posizione nell'organizzazione
- Indica in ogni momento i propri partner di riferimento corretti

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

Tipologia di esame: esame modulare scritto, domande di teoria e domande applicative, diverse tipologie di domande

Durata dell'esame: 120 minuti

Mezzi di supporto: Sommario 2 pagine A4,
un calcolatrici tascabili senza collegamento alla rete, nessun dispositivo di comunicazione

4. Validità del certificato modulo

Certificati modulo sono validi 5 anni.