IL RESPONSABILE

Il Direttore del Corso di Formazione è docente di ruolo di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali.

CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU)

Da 6 a 12.

RIFERIMENTI

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma
Prof. Ing. Lorenzo Fedele
tel. 06/44585251
fax 06/4881759
lorenzo.fedele@uniroma1.it

Studium Urbis poi Sapienza Università di Roma
In Supremae praeminentia Dignitatis
(20 aprile 1303)

IL CONTESTO

Il corso in Gestione della Manutenzione (GeMan) propone un percorso finalizzato alla formazione delle figure professionali previste dalla norma UNI EN 15628:2014 "Qualificazione del Personale di Manutenzione" (Specialista di manutenzione, Ingegnere di manutenzione e Manager di manutenzione).

Sono fornite un'ampia panoramica delle nozioni tecnico-scientifiche, delle tecnologie e delle normative che sono alla base di una corretta gestione della manutenzione industriale e degli asset tecnici, prendendo in considerazione anche esperienze internazionali.

Particolare attenzione viene dedicata alle esperienze di campo, anche grazie alla trattazione di numerosi casi di studio presentati da responsabili ed esperti dei settori Industriale, delle Infrastrutture, della Sanità, etc.

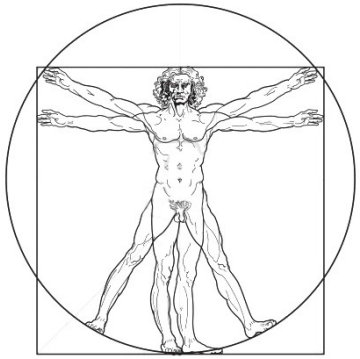
Il corso si articola in tre percorsi autonomi o successivi, anche in parte.

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
Sapienza Università di Roma

Corso di Formazione
Gestione della Manutenzione
GeMan

Profili professionali:

- Specialista di Manutenzione (40 ore)
- Ingegnere di Manutenzione (24 ore)
- Responsabile di Manutenzione (24 ore)



UNI EN 15628:2014

Lorenzo Fedele
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Via Eudossiana, 18 - 00184 - Roma
lorenzo.fedele@uniroma1.it
06.44585251 - 06.4745340
http://lorenzofedele.site.uniroma1.it/
https://web.uniroma1.it/corsogeman/

Profilo 1 - Specialista di Manutenzione (40 ore, 6 CFU)

Le competenze dello Specialista di manutenzione consistono nell'esecuzione indipendente delle attività di manutenzione,
comprensive delle seguenti competenze (UNI EN 15628:2014):
1: eseguire o assicurare l'esecuzione in sicurezza dei piani di manutenzione secondo le strategie aziendali;
2: intervenire tempestivamente in caso di guasto o anomalia, assicurando l'efficacia dell'intervento di ripristino;
3: eseguire o assicurare la corretta esecuzione secondo le legislazioni e le procedure relative alla sicurezza, alla salute e alla tutela dell'ambiente;
4: assicurare la disponibilità dei materiali, delle attrezzature e degli strumenti necessari per l'esecuzione delle attività di manutenzione;
5: coordinare e/o sovrintendere le attività di manutenzione nel sito;
6: assicurare la qualità delle attività di manutenzione;
7: utilizzare e assicurare l'utilizzo dei sistemi ICT (tecnologia informativa e di comunicazione).

Profilo 2 - Supervisore dei lavori di Manutenzione (24 ore, 3 CFU)

L'ingegnere di manutenzione coordina le attività di manutenzione secondo il budget annuale, i piani di manutenzione correlati e le attività di manutenzione non pianificate. Inoltre, l'ingegnere di manutenzione contribuisce ad assicurare i valori richiesti di disponibilità/prestazioni (misurate da indicatori di prestazione), sulla base degli obiettivi tecnici di disponibilità e qualità dell'azienda o del dipartimento, e includono le seguenti competenze essenziali:
1: assicurare l'implementazione delle strategie e delle politiche di manutenzione;
2: pianificare le attività di manutenzione di sua competenza, definendo e organizzando le risorse necessarie;
3: organizzare, gestire e sviluppare le risorse di manutenzione: personale, materiali e attrezzature;
4: garantire il rispetto della legislazione e delle procedure relative alla sicurezza, alla salute e all'ambiente;
5: garantire l'efficienza e l'efficacia tecnica ed economica delle attività di manutenzione sulla base dello stato corrente della tecnologia;
6: partecipare agli aspetti tecnici dei contratti e del processo di approvvigionamento e gestire le prestazioni degli assuntori;
7: comunicare con tutti i partner necessari quali personale, assuntori, clienti e fornitori;
8: utilizzare le conoscenze tecniche/ingegneristiche e gli strumenti organizzativi per migliorare le attività di manutenzione e l'efficienza in termini di disponibilità e affidabilità;
9: soddisfare gli obblighi organizzativi ed economici nel campo delle attività intraprese;
10. Assicurano la conformità alle pertinenti leggi, ordinanze, direttive, istruzioni operative e allo stato corrente della tecnologia.

Profilo 3 - Responsabile di Manutenzione (24 ore, 3 CFU)

Il Responsabile della manutenzione è responsabile dei valori richiesti di disponibilità dell'impianto/prestazioni dell'impianto (sulla base degli indicatori di prestazione), incluse le seguenti competenze:
1. definire e sviluppare le politiche di manutenzione secondo le strategie aziendali;
2. definire i processi e gli strumenti a supporto delle attività di manutenzione;
3. definire, gestire e sviluppare il modello organizzativo della manutenzione;
4. garantire i livelli di disponibilità, affidabilità, manutenibilità, supporto logistico, sicurezza e qualità richiesti per l'intera vita utile dei beni;
5. assicurare la corretta gestione e il miglioramento continuo della manutenzione;
6. assicurare e controllare la conformità al bilancio di manutenzione e aziendale;
7. definire le strategie, le politiche e i criteri per la gestione delle prestazioni degli assuntori e per i requisiti dei materiali.

FAQ

A chi è rivolto

Professionisti, Responsabili e addetti di manutenzione, Capi tecnici, Quadri, e Dirigenti, Studenti, Diplomati e Laureati.

Settori

Industria, Impianti Trasporti, Sanità, Infrastrutture, Pubblica Amministrazione, Immobiliare.

Quanto dura

Specialista di manutenzione 5 giornate per 40 ore di didattica frontale (4 CFU).
Ingegnere di manutenzione 3 giornate per 24 ore di didattica frontale (3 CFU).
Responsabile di manutenzione 3 giornate per 24 ore di didattica frontale (3 CFU).

Quando si tiene

1 giorno a settimana a settimane cadenzate.

Dove si tiene

Presso la Facoltà di Ingegneria della Sapienza, a Roma, in via Eudossiana , 18, nei pressi del Colosseo.

Crediti formativi universitari/professionali

Da 6 a 12 Crediti Formativi Universitari (CFU). Il Professionista potrà acquisire Crediti Formativi Professionali (CFP) in misura di 1 CFU = 1 CFP, previa richiesta al rispettivo Ordine Professionale.