



Corso di formazione per tecnico specialista in manutenzione di impianti – livello 1 norma UNI – EN 15628:14 (propedeutico al conseguimento della certificazione)

La versione ufficiale della norma europea, specifica la qualifica del personale in relazione ai compiti da svolgere nel contesto della manutenzione di impianti, infrastrutture e sistemi di produzione.

La norma evidenzia le seguenti figure professionali nell'ambito della manutenzione degli impianti:

Liv. 1 – Tecnico specialista di manutenzione;
Liv. 2 – Supervisore dei lavori di manutenzione e/o ingegnere di manutenzione;
Liv. 3 – Responsabile della manutenzione (Responsabile del servizio o della funzione manutenzione).

Requisiti di accesso dei partecipanti al corso (Tecnico specialista di manutenzione – Liv. 1)

Istruzione minima: diploma ad indirizzo tecnico

condizioni per la presentazione: almeno due anni di esperienza in manutenzione

ASSISTAL, unitamente ad ASSIMPIANTI SERVIZI, ha organizzato un **percorso formativo in FAD (teleformazione/videoconferenza)** dedicato alla **figura professionale** che opera nella **manutenzione degli impianti**, ovvero "tecnico specialista in manutenzione (liv 1)".

Programma del percorso formativo

Modulo di base (valido per tutti i livelli): 32 ore formative

- **Introduzione alla Manutenzione**
- **L'evoluzione della manutenzione**
- **Definizioni della Manutenzione**
- **Cenni di teoria dell' affidabilità**
- **Normative Manutenzione**
- **Analisi del guasto**
- **Meccanismi di Guasto**
- **Distribuzione dei guasti**

- **Root Cause Failure Analysis**
- **Approcci di intervento di manutenzione**
- **Diagnostica**
- **La Manutenzione predittiva**
- **Reliability Centered Maintenance (RCM)**
- **Scomposizione Macchina**
- **L'analisi Funzionale**
- **FMEA**
- **FMECA**
- **La formulazione dei piani manutenzione**
- **Gli Audit di Manutenzione**
- **Gestione dei materiali di manutenzione**
- **KPI**
- **I Costi della manutenzione**
- **CMMS**
- **Manutenzione e sicurezza**
- **Esercitazioni, casi di studio**

Modulo Specifico – tecnico SPECIALISTA IN MANUTENZIONE – livello 1: 16 ore formative

Si approfondiscono alcuni aspetti della manutenzione relativamente ai settori di pertinenza delle aziende.

METODOLOGIA DIDATTICA

Il team, in aula, ha il compito di coniugare metodi di insegnamento tradizionali con metodi di

“insegnamento attivo”; vengono privilegiati la comunicazione, il confronto, la partecipazione diretta dei partecipanti.

DATE

MODULO DI BASE – 32 ORE FORMATIVE

4-5-17-19 marzo dalle ore 9,00/ alle ore 13,00

9-11 -23 -25 marzo – dalle ore 9,00/ alle ore 13,00

MODULO SPECIFICO 16 ORE FORMATIVE**30 marzo e 1 aprile – dalle ore 9,00/ alle ore 13,00****6-7 aprile – dalle ore 9,00/ alle ore 13,00****MATERIALE DIDATTICO**

Durante le lezioni, verranno rilasciate dispense elaborate dai docenti, altro materiale informativo al fine di agevolare lo studio e l'apprendimento.

QUOTAZIONI:

euro 650,00 + iva a persona per le aziende associate

euro 750,00 + iva a persona per le aziende non associate

Per maggiori informazioni:

Area Formazione – Responsabile Dott.ssa Maria Francesca Battisti 06/853730 –

mariabattisti.ped@gmail.com - f.battisti@assistal.it