

Corso E021

RELIABILITY MANAGER

Destinatari: Responsabili e Tecnici delle aree progettazione, laboratori tecnologici, produzione e qualità.

Obiettivi e Contenuti: L'affidabilità dei processi rappresenta una componente sostanziale per l'ottimizzazione dei costi ed il posizionamento competitivo delle aziende, un fattore strategico al quale le Organizzazioni dedicano risorse anche cospicue.
Il percorso di formazione si propone di approfondire i diversi aspetti collegati alla gestione dell'affidabilità al fine di costruire/consolidare le competenze della figura di "Reliability Manager" per governare processi affidabili.

Prerequisiti: Conoscenze di base sui processi produttivi e sulla gestione della Qualità

Durata: 2 giorni

Programma: Il corso inizia alle ore 9.00, finisce alle 17.30 e prevede un intervallo per il pranzo.

- Parte 1 - Analisi e gestione dei rischi
- Il concetto di affidabilità
 - Il costo dell'affidabilità
 - Definizione di guasto
 - Guasti sistematici, non sistematici, potenziali
 - Tasso di guasto
 - Tempo medio di guasto (MTTF)
 - Tempo medio di riparazione (MTTR)
 - Tempo medio tra guasti (MTBF)
 - Sistemi in serie e sistemi in parallelo
 - Affidabilità dei sistemi
 - Ricerca ed analisi dei guasti
 - Strumenti diagnostici
 - Organizzazione della Manutenzione
 - Total Productive Maintenance e tecniche di Lean Management
- Parte 2 - L'affidabilità nello sviluppo dei prodotti/processi (APQP, Lista Unica dei Rischi)
- Analisi FMEA e FMECA
 - FMEA di Processo e FMEA di Progetto
 - Analisi RAMS
 - Fault Tree Analysis
 - L'efficienza dei macchinari: O.E.E.
 - Il metodo SMED per la gestione delle macchine
 - Progettare e gestire la manutenzione con il BIM
 - Norma CEI-EN 50126 e IRIS: affidabilità nel settore ferroviario
 - I contratti di manutenzione

Coordinatore: ing. Andrea Calisti

Docenti: ing. Andrea Calisti



Corso E021

RELIABILITY MANAGER

COGNOME:..... NOME:.....
QUALIFICA:..... SETTORE:.....
AZIENDA:..... INDIRIZZO:.....
CAP:..... CITTÀ:..... CELL.
TELEFONO:..... FAX:..... E-MAIL.....
ASSOCIAZIONE TERRITORIALE..... SOCIO: Individuale Collettivo
Date Previste 2026: 04-05 GIUGNO 21-22 DICEMBRE

CORSO ON-LINE:

Quota di partecipazione per i **non soci**: € 479,50+iva (€ 585,00 iva inclusa)
Quota di partecipazione per i **soci Aicq**: € 386,88+iva (€ 472,00 iva inclusa)

Intestazione della Fattura (tutti i dati sono obbligatori):

Nome/Società.....
Indirizzo:.....CAP:.....
Città:.....Prov.....P.IVA.....C.F.....
Codice destinatario e-fattura:Rif. OdA:.....

Condizioni generali: iscrizioni, annullamenti, conferme

1. La scheda di iscrizione ai corsi (disponibile sul sito www.aicqci.it) dovrà essere compilata e inviata via e-mail a PROGETTO QUALITA' 2000 almeno una settimana prima dell'inizio del corso (chiusura delle iscrizioni) insieme alla copia della ricevuta di pagamento della quota. Iscrizioni successive a tale data saranno accettate secondo disponibilità di posti.
2. Eventuali rinunce devono essere comunicate per iscritto almeno 10 giorni prima della data di inizio del corso. Oltre questo termine e fino a quattro giorni dalla data di inizio del corso, sarà trattenuto il 20 % della quota di iscrizione. La rinuncia pervenuta nei tre giorni antecedenti la data di inizio del corso prevede il pagamento della quota intera. È invece possibile sostituire il partecipante con un collega, in tal caso deve esserne data comunicazione almeno un giorno prima dell'avvio del corso
3. La quota di partecipazione dà diritto al materiale didattico, all'attestato di frequenza e, ove previsto e conseguito, all'attestato di superamento dell'esame finale.
4. I corsi sono svolti attraverso presentazioni in aula virtuale, con proiezione di slides e riferimenti a casi pratici.
5. La conferma dello svolgimento di ciascun corso sarà comunicata una settimana prima del suo inizio ai singoli interessati.
6. Il corso può essere annullato per cause di forza maggiore o se, al momento della chiusura delle iscrizioni, non si è raggiunto il numero minimo di prenotazioni. In tal caso le somme eventualmente versate a titolo di iscrizione saranno restituite.
7. La partecipazione al corso sarà riconosciuta con un attestato di frequenza.
8. Ove previsto un esame finale, in caso di superamento della prova sarà rilasciato un attestato di merito.

Modalità di pagamento:

- Accredito su conto corrente bancario presso BPER - IBAN: IT21N0538703242000049161215, intestato a: Progetto Qualità 2000 S.r.l.
- Assegno Bancario/Circolare intestato a: Progetto Qualità 2000 S.r.l.

In ottemperanza al Reg. UE 2016/679 La informiamo che i dati personali comunicati saranno raccolti e conservati a cura di progetto Qualità 2000 srl ed utilizzati per: (a) l'invio di materiale amministrativo in attuazione del presente contratto e (b) l'invio di materiale promozionale per i fini generali di PQ 2000 Srl e di AICQ-CI. Titolare del trattamento dei dati è PQ2000 che garantisce il rispetto degli obblighi di legge. Ai sensi della normativa vigente, Lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi, per motivi legittimi, all'utilizzo degli stessi.

Data: _____
Agg. Del 23/01/2020

Firma: _____