

**PERCORSO
QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE
ESPERTO DI MANUTENZIONE LIVELLO 3
AREA INDUSTRIALE
UNI EN 15628:2014 E UNI EN ISO 9712:2012**

Maggio - Luglio 2016

**Managers, Responsabili Funzione-Servizi
Manutenzione, Liberi Professionisti**

**L'Ordine degli Ingegneri di Milano ha riconosciuto 96 CFP
al corso completo e 24 CFP ad ogni modulo del percorso formativo**



A.I.MAN.
Associazione Italiana Manutenzione

P.le R. Morandi 2 – 20121 MILANO
Tel. 02-76020445 – www.aiman.com

aiman@aiman.com

CICPND ASSOCIAZIONE
Centro Italiano di Certificazione
Prove non Distruttive

Via C. Pisacane 46 – 20025 LEGNANO (MI)
Tel. 0331 545600 – www.cicpnd.it

info@cicpnd.it

PRESENTAZIONE

Gli impianti industriali e di servizio, costituiscono il patrimonio tecnico economico fondamentale delle imprese e della nazione che deve essere progettato, costruito, esercito e mantenuto secondo criteri sempre più avanzati per aumentarne sicurezza, competitività e durata.

Negli ultimi anni si è avuto un crescente allargamento del ruolo della manutenzione da processo di mantenimento a strumento manageriale di miglioramento, valutazione dell'integrità, riqualificazione ed innovazione in un contesto di sviluppo sostenibile.

Per far fronte a queste nuove esigenze di professionalità AIMAN e CICIPND ASSOCIAZIONE hanno progettato specificatamente per i Managers ed i Liberi Professionisti un percorso di Qualificazione e Certificazione in linea con le nuove normative internazionali e nazionali:

- **ISO 55000 1-2:2014** "Gestione degli Assets, Principi - Requisiti-Linee Guida"
- **UNI 11454:2012** "La manutenzione nella progettazione di un bene fisico"
- **EN16646:2014** "La manutenzione nella gestione dei Beni fisici"
- **ISO 9001:2015** "Qualità"
- **UNI EN 15628:2014** "Qualificazione Personale di Manutenzione"
- **UNI EN ISO 9712:2012** "Qualificazione e Certificazione del Personale Addetto alle Prove Non Distruttive"

AIMAN e CICIPND ASSOCIAZIONE, riferimento nazionale per gli esperti della Manutenzione e delle Prove Non Distruttive, sono liete di proporre questo percorso "Corso di Qualificazione e Prova di Certificazione di livello 3, perché rappresenta una opportunità concreta per dare più valore alla propria professionalità.

Il Presidente Aiman
Ing. Franco Santini

Il Presidente CICIPND ASSOCIAZIONE
Ing. Giacinto Porco

REQUISITI RICHIESTI AI PARTECIPANTI

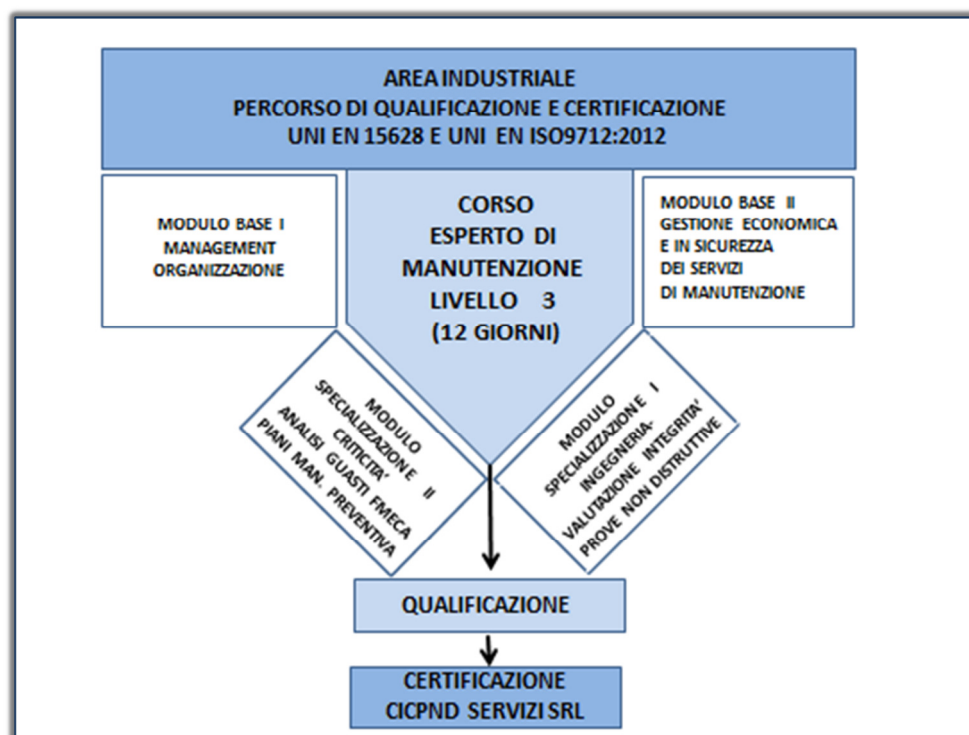
- **Laurea Magistrale in Ingegneria, con 5 anni di esperienza lavorativa**
- **Laurea Triennale Ingegneria, con Master di secondo livello e con 5 anni di esperienza**
- **Laurea Triennale Ingegneria, con 7 anni di esperienza**
- **Qualificati Esperti liv. 2A e liv. 2B, secondo Norma Uni 11420:2011, con 6 anni di esperienza**
- **Diploma di Perito Industriale, con 10 anni di esperienza**

Requisito di base, secondo la Norma UNI EN 15628:2014, almeno 2 anni cumulativi quale "Responsabile della Funzione/Servizio Manutenzione/Direzione Lavori".

L'Ordine degli Ingegneri di Milano e Provincia ha riconosciuto 24 CFP ad ogni modulo previsto nel percorso di Qualificazione.

Chi completerà il percorso formativo riceverà un totale di 96 CFP.

PERCORSO DI QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE



PROGRAMMA DEL CORSO

COMPLESSIVI 12 GIORNI SUDDIVISI IN:

- **1° MODULO – Accredito di 24 CFP**
CORSO BASE I
(11-12-13 maggio 2016)
MANAGEMENT ED ORGANIZZAZIONE
DEL SISTEMA DI MANUTENZIONE
- **2° MODULO – Accredito di 24 CFP**
CORSO BASE II
(8-9-10 giugno 2016)
GESTIONE ECONOMICA ED IN SICUREZZA
DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE
E DELLE IMPRESE ESTERNE
- **3° MODULO – Accredito di 24 CFP**
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE N° 1
(22-23-24 giugno 2016)
INGEGNERIA DI MANUTENZIONE,
VALUTAZIONE INTEGRITA',
PROVE NON DISTRUTTIVE
- **4° MODULO – Accredito di 24 CFP**
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE N° 2
(29-30 giugno, 1° luglio 2016)
INGEGNERIA DI MANUTENZIONE CRITICITA',
ANALISI GUASTI (FMECA),
PIANI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

E' possibile partecipare ai singoli Moduli programmandoli in modo flessibile, frequentandoli secondo le proprie esigenze, acquisendo i relativi crediti formativi.

Al completamento del Percorso si ottiene la Qualifica di

ESPERTO DI MANUTENZIONE LIVELLO 3 Uni En 15628:2014

con la quale gli interessati potranno accedere direttamente all'esame di CERTIFICAZIONE LIV. 3 presso Cicpnd Servizi srl.

DIREZIONE SCIENTIFICA



Prof. Ing. Franco Bonollo
Università di Padova
Vice Presidente CICPND ASSOCIAZIONE



Ing. Giacinto Porco
Docente delle Scienze di Costruzione Università Calabria
Presidente CICPND ASSOCIAZIONE



Ing. Franco Santini
Presidente AIMAN
Chairman CEN TC 319 Maintenance

I Docenti Incaricati da Aiman e CICPND sono Certificati di livello 3,
di approfondita competenza e provata esperienza.

MODALITÀ ORGANIZZATIVE

I corsi si terranno presso CICPND ASSOCIAZIONE - Via C. Pisacane, 46 - Legnano.

Per ogni informazione relativa ai programmi dettagliati, ai costi dei vari moduli, al percorso completo e
PER LE MODALITÀ DI ISCRIZIONE, RIVOLGERSI ALLE SEGRETERIE:

A.I.MAN.

Associazione Italiana Manutenzione
P.le R. Morandi 2 – 20121 MILANO
Tel. 02-76020445 – aiman@aiman.com

CICPND ASSOCIAZIONE

Centro Italiano di Certificazione
per le Prove non Distruttive
Via C. Pisacane 46 – 20025 LEGNANO (MI)
Tel. 0331 545600 – info@cicpnd.it

COME RAGGIUNGERE CICPND ASSOCIAZIONE

Dall'autostrada A8 Milano-Varese, uscire a Legnano. Proseguire per il centro città per ca. 5 Km.
Alla rotonda girare a destra, dopo il semaforo prima strada a sinistra.

