

MT LIVELLI 3

FORMAZIONE GRATUITA
PER I SOCI AIPND CON
CERTIFICAZIONE CICPND

CORSO PARTICELLE MAGNETICHE

04/05-09/10
Novembre
2026



DURATA
28 ore

SECONDO NORMA
UNI EN ISO 9712:2022

Il corso di Livello 3 - Metodo Particelle Magnetiche approfondisce i principi del magnetismo applicati ai Controlli non Distruttivi, l'utilizzo delle apparecchiature e della strumentazione, le tecniche di magnetizzazione e valutazione delle indicazioni.

Il percorso tratta inoltre normativa, calibrazione, preparazione delle procedure e criteri di accettazione, con cenni ai sistemi automatizzati di controllo.



Patrocinio



**CENTRO ITALIANO
DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE
NON DISTRUTTIVE**

CORSO MT

UNI EN ISO 9712:2022

PROGRAMMA

M O D U L O

ARGOMENTO	ORE
Particelle Magnetiche 04/05 e 09/10 Novembre dalle 9:00 alle 12.30 e dalle 13:30 alle 17:00	
Principi fisici del metodo	28
Elettrotecnica e magnetismo	
Materiali e campo magnetico	
Grandezze fisiche legate al magnetismo	
Sistema internazionale di misura e sistema CGS	
Correnti a confronto: corrente alternata, continua, raddrizzata, monofase e trifase	
Flussi Dispersi	
Apparecchiature e Strumentazione	
Metodi di magnetizzazione	
Parametri essenziali del controllo	
Smagnetizzazione	
Utilizzo di luce bianca ed ultravioletta	
Unità fondamentali Fotometriche	
Apparecchiature e Strumentazione	
Rivelatori	
Taratura e calibrazione della strumentazione	

CORSO MT

UNI EN ISO 9712:2022

PROGRAMMA

M O D U L O

ARGOMENTO	ORE
Particelle Magnetiche 04/05 e 09/10 Novembre dalle 9:00 alle 12.30 e dalle 13:30 alle 17:00	
Utilizzo dei Reference Block	28
Automatizzazione e robotizzazione dei sistemi di controllo	
Documenti di Riferimento	
Norme, Codici, Standard di uso comune	
Impostazione di una procedura e sistema di validazione	
Casi significativi di Valutazione di Discontinuità ed Applicazione di Criteri di Accettazione	
Preparazione di procedure: Cenni definizione della struttura generale	
Preparazione di procedure specifiche	
Confronto tra i gruppi di lavoro sulle procedure stilate	
Questionario di apprendimento - Discussione finale	

DOCENTE

Stefano Giardini

AIPnD ETS

Via Corfù, 48 - 25124 Brescia

+39 030 3739173 • corsi@aipnd.it • www.aipnd.it



04/05 -
09/10
Novembre
2026

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE e MODALITÀ DI PAGAMENTO

Quota Socio AIPnD € 838,00

Quota Non Socio AIPnD* € 1047,00

**la quota Non Socio include la quota associativa (Socio Individuale) per l'anno 2026*

Il pagamento dovrà essere completato prima dell'attivazione del Corso, mediante bonifico bancario, a favore di:
AIPND ETS

BCC Brescia SCRL - Filiale di Brescia Due
C/C 039000398572 swift/bic: CCRTIT2TH00
IBAN IT 41 W 08692 11210 039000398572

Causale: nome + cognome del partecipante, azienda + metodo del corso

Nel caso in cui il pagamento non fosse pervenuto prima dell'inizio del Corso, AIPnD si riserva la facoltà di comunicare l'annullamento dell'iscrizione del partecipante.

QUOTA ESAME CICPND e MODALITÀ DI PAGAMENTO

€ 425,00 + iva 22%

L'effettuazione del pagamento dovrà essere completata prima dell'attivazione dell'Evento, mediante bonifico bancario, a favore di:

CICPND
BANCO BPM AGENZIA C - PIAZZA DEL POPOLO 13 - LEGNANO
C/C 000000031500 ABI 05034 CAB 20203 CIN P swift/bic: BAPPIT21L93
IBAN IT 42 P 05034 20203 000000031500

Sulla causale del bonifico bancario deve essere riportato il nome e cognome del partecipante, riferimenti dell'azienda ed il titolo dell'Evento.

Nel caso in cui il pagamento non sia pervenuto prima dell'inizio dell'Evento, CICPND si riserva la facoltà di comunicare l'annullamento dell'iscrizione del partecipante senza possibilità di riserve da parte dello stesso.

CLICCA QUI PER PRE-ISCRIVERTI

AIPnD ETS

Via Corfù, 48 - 25124 Brescia
+39 030 3739173 • corsi@aipnd.it • www.aipnd.it

INFORMAZIONI GENERALI

— REGOLAMENTO

Informazioni Generali

L'iscrizione va finalizzata 10 giorni prima dell'inizio del modulo per il quale si effettua l'iscrizione. Lo svolgimento del corso è garantito al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni. AIPnD si riserva il diritto di cancellazione del modulo del corso che non raggiungerà il numero minimo di partecipanti. La quota di iscrizione comprende: materiale didattico fornito dai Docenti e questionari. Al termine di ogni Modulo, ai Partecipanti verrà inviato tramite mail l'Attestato di Partecipazione.

Informazioni "Corsi Gratuiti"

L'iscrizione ai Moduli VT-PT-MT con opzione «CORSI GRATUITI» è riservata ai Soci AIPnD che intendono sostenere l'esame di certificazione presso l'Organismo di Certificazione CICPND nel relativo metodo entro 6 mesi dalla conclusione del Corso di Formazione. Ad avvenuta iscrizione al corso, AIPnD fornirà i dati dei candidati all'Organismo CICPND il quale, dopo verifica dei prerequisiti di accesso così come previsto nella UNI EN ISO 9712 e Regolamento CICPND 60/A, provvederà ad inviare regolare fattura relativa alla quota per l'Esame (€425,00 + IVA per ogni metodo) che dovrà essere saldata prima dell'avvio del corso stesso. Nel caso di mancata partecipazione all'esame, CICPND non effettuerà alcun rimborso relativamente alla quota versata per l'esame, e verrà richiesto da AIPnD il pagamento della formazione. L'eventuale partecipazione all'esame del Modulo Base (€ 205,00 + IVA), propedeutico per la certificazione di metodo, deve essere richiesta direttamente all'Organismo di Certificazione (segreteria@cicpnd.it).

— POLICY DI CANCELLAZIONE E RESPONSABILITÀ

Eventuali rinunce comunicate per iscritto almeno 20 giorni prima dell'inizio del Corso daranno diritto all'integrale rimborso della quota d'iscrizione. In caso di rinunce comunicate dopo tale termine, così come nel caso di mancata partecipazione al Corso, non daranno diritto a nessuna richiesta di rimborso.

AIPnD non assume alcuna responsabilità contrattuale o extracontrattuale per danni diretti o indiretti alle persone o alle cose ricollegabili allo svolgimento dell'Evento stesso.