



AIPnD
CORSI LIVELLO 3
2026



CORSI DI III LIVELLO SECONDO UNI EN ISO 9712



Metodo Particelle Magnetiche



GRATUITO PER I SOCI AIPND

METODO PARTICELLE MAGNETICHE - 28 ORE

18 E 20 MARZO 2026 MT ONLINE

23/24/25 MARZO 2026 MT ONLINE

30/31 MARZO 2026 MT ONLINE

con il patrocinio di



CENTRO ITALIANO
DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE
NON DISTRUTTIVE

AIPnD ETS – www.aipnd.it – corsi@aipnd.it

PARTICELLE MAGNETICHE (28 ore)

Principi fisici del metodo

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

Strumentazione Ausiliaria per il controllo di processo

Taratura e calibrazione della strumentazione

Utilizzo dei reference block

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

**PER PARTECIPARE ALL'ESAME DI METODO É NECESSARIO
SOSTENERE CON ESITO POSITIVO L'ESAME DEL MODULO BASE**

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Corso MT		
Modulo	Soci AIPnD	Non Soci AIPnD*
Metodo Particelle Magnetiche	838,00€	1.047,00€

***CORSI GRATUITI per Soci AIPnD FORMAZIONE + CERTIFICAZIONE**

PARTICELLE
MAGNETICHE (MT)
28 ore

**Corso formazione GRATUITO +
Certificazione CICPND
€ 425,00 + iva**

*La quota Non Socio comprende la quota associativa da Socio Individuale per tutto l'anno 2026

Per associarsi e diventare socio AIPnD contattare la Segreteria (segreteria@aipnd.it).

Per maggiori informazioni sulle quote associative:
https://www.aipnd.it/come_associarsi

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).

REGOLAMENTO

Cancellazione Iscirzioni

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto ad AIPnD almeno 10 giorni prima dell'inizio del singolo modulo daranno diritto ad un rimborso del 90% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni pervenute successivamente. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire, previa comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa.

Responsabilità

AIPnD è esonerata da qualsiasi responsabilità ed oneri relativi a conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti e/o da eventuali problematiche derivanti dall'utilizzo di dispositivi per la connessione da remoto.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD ETS

Associazione Italiana Prove non Distruttive

Monitoraggio

Diagnostica e Laboratori di Prova Ente del Terzo Settore

Via Corfù, 48 – 25124 Brescia

Phone +39.030.3739173 – Mobile +39.335.1061405

www.aipnd.it – corsi@aipnd.it