

CORSO DI FORMAZIONE ONLINE MODULO MAGNETOSCOPIA

PREPARAZIONE PER I LIVELLI 3

25/29 Maggio 2020 03/05 Giugno 2020

(32 ore di formazione)

Corso di formazione e preparazione all'esame di livello 3, secondo gli schemi di certificazione più diffusi, per tecnici di Prove non Distruttive

Docente del Corso

Marina Pomo –Livello III NDT

La parte relativa alla strumentazione e all'apparecchiatura sarà a cura di un costruttore italiano

Svolgimento del Corso

Verrà utilizzata la piattaforma ZOOM che necessita di una connessione internet, ma di nessuna installazione

N. 8 Moduli da 4 ore in real-time con possibilità di interagire con il Docente

Segreteria Organizzativa

AIPnD

Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica Tel. 030 3739173 - Fax 030 3739176 segreteria@aipnd.it - www.aipnd.it

Programma Modulo MT (Magnetoscopia) – 32 ore

25/29 Maggio 2020 - 03/05 Giugno 2020 dalle ore 09.00 alle ore 13.00

- 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
- ❖ Quiz a risposta multipla con correzione condivisa e discussione sugli argomenti
- 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
- Quiz a risposta multipla con correzione condivisa e discussione sugli argomenti
- 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
- Quiz a risposta multipla con correzione condivisa e discussione sugli argomenti
- Preparazione di procedure: Cenni definizione della struttura generale
- Preparazione di procedure specifiche
- Confronto tra i gruppi di lavoro sulle procedure stilate

Modalità di iscrizione

La Scheda di Iscrizione dovrà essere inviata ad AIPnD via e-mail entro Lunedì 18 Maggio 2020.

Quote di partecipazione

*L'iscrizione in qualità di NON SOCIO comprende la QUOTA ASSOCIATIVA annuale 2020

- L'effettuazione del corso è garantita 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.
- AlPnD fornisce la possibilità di effettuare un test per verificare la copertura della rete e la velocità della connessione del partecipante
- Le Aziende o Enti che iscrivono almeno n.3 Corsisti hanno diritto a uno sconto del 10% sul totale delle iscrizioni
- La quota di iscrizione comprende: materiale didattico fornito dai Docenti, piattaforma e questionari.
- Al termine del Modulo ai Partecipanti verrà rilasciato l'Attestato di Partecipazione firmato dal III Livello ed inviato in formato elettronico.
- Le ore di frequenza maturate e documentate con l'attestato forniscono evidenza oggettiva del percorso formativo.
- Le Pubbliche Amministrazioni che per attività di aggiornamento e formazione siano esenti da IVA sono pregate di inviare relativa documentazione di esenzione.

Modalità di pagamento

con bonifico bancario intestato ad "AIPnD", C/C 4395 UBI Banca SpA Codice IBAN: IT_55_I_03111_11225_000000004395 Codice SWIFT: BLOP IT 22

Regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto.

Cancellazione Iscrizioni

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto ad AIPnD entro Mercoledì 20 Maggio 2020 daranno diritto ad un rimborso del 50% 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 ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possono incorrere i partecipanti.

Scheda di Iscrizione

Corso di Formazione ONLINE Modulo Magnetoscopia per Preparazione all'esame di III Livello

Cognome	CognomeNome		
Indirizzo			
Cap	Città	Provincia	
Telefono	Cell	Fax	
e-mail			
FATTURARE A: Ragione	e Sociale:		
Indirizzo <u>Sede Legale</u> :			
P. IVA / C.F			
		Codice SDI (se presente):	
Desidero effettuare la	seguente iscrizione (si pi	rega di indicare con una "x" la scelta):	
	□ So	ocio AlPnD	
	□ Non	Socio AIPnD	
Le schede incomple	te o pervenute senza dat	ti sul pagamento non saranno ritenute valide.	
	INFORMATIVA PRIVACY – Reg	golamento UE 2016/679 (GDPR)	
presente sul sito www.aipnd.it. Lo essa contenuti ai sensi del Regolan	nte scheda di iscrizione si dichia a scheda firmata conferisce qui nento UE 2016/679 (si segnala cl	ara di aver preso visione e di aver accettato l'informativa privacy indi ad AIPnD l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in the durante l'evento in questione verranno scattate fotografie che are per usi editoriali e divulgativi).	
nodalità di iscrizione e di car	ncellazione. Dichiara inolt	tato dalle Informazioni Generali ed, in particolare, l tre di sollevare AIPnD e le sedi di svolgimento del Cors Ili infortuni od eventi dannosi in cui possa incorrer	
Oata	_ Firm	na	
Si prega di inviare la		Segreteria Organizzativa AIPnD tramite e-mail a@aipnd.it)	