

PREMESSA

Le Prove non Distruttive (P.N.D.), sono il complesso di esami, controlli e rilievi condotti impiegando metodi che non alterano il materiale e non richiedono la distruzione o l'asportazione di provini dalla struttura in esame. La caratteristica fondamentale di questo tipo di prove è potere verificare i particolari in esame senza interferire sul materiale in prova. Le Prove non Distruttive rappresentano quindi uno strumento irrinunciabile per il controllo finale del prodotto. Nel caso poi dei particolari di sicurezza il controllo mediante Prove non Distruttive assicura la conformità dei prodotti.

OBIETTIVI

Impartire al candidato le conoscenze tecnico/normative necessarie per eseguire esami di tipo VT su varie tipologie di materiali, semilavorati e prodotti finiti ed in particolare in conformità a procedure stabilite o riconosciute:

- Selezionare la tecnica da PND per il metodo di prova da utilizzare
- Definire i limiti di applicazione del metodo di prova
- Tradurre le norme e le specifiche PND in istruzioni PND
- Regolare e verificare le regolazioni delle apparecchiature
- Eseguire e sovrintendere a tutti gli incarichi propri di un livello 1
- Fornire assistenza al personale di livello 2 o minore
- Organizzare e redigere i rapporti PND

DESTINATARI

Tecnici preposti al collaudo, Ufficio Qualità, Uffici Tecnici, Progettisti e a tutte le aziende che rientrano nella certificazione UNI 3834 che sono obbligate a formare un tecnico per i controlli visivi sulle saldature.

CONTENUTI

- Principi dell'esame visivo
- Basi fisiche del metodo
- Fattori Ambientali
- Dispositivi ed Attrezzature
- Dispositivi di Visione Artificiale
- Procedure di riferimento
- Codici, Normative e Specifiche Tecniche
- Sicurezza e salute
- Applicazioni nell'industria metallurgica
- Applicazioni nell'industria dell'energia
- Applicazioni nell'industria dei trasporti
- Applicazioni speciali

Docenti: Tecnico abilitato livello 3 nel metodo.

Prerequisiti per sostenere l'esame: essere in possesso del Certificato Medico Abilitante.

INFORMAZIONI GENERALI E ISCRIZIONI

DURATA	PREZZO
4 gg. di corso + 1 gg. di esame dalle 9:00 alle 18:00	1.190,00 € + 460,00 € + IVA
La quota è comprensiva di materiali e dossier operativo, attestato di frequenza, coffee break, light lunch.	
SEDE DEL CORSO	
Sala corsi Planetario Via Ravenna 151/H scala B - terzo piano 47814 Bellaria (RN)	
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	
Maria Piccolo Tel. 0541 322321 e-mail: mpiccolo@giordano.it	

PAGAMENTO

Bonifico bancario anticipato intestato a Istituto Giordano S.p.A., Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria IBAN: IT 95 Q 05387 67710 000000007587.

Il pagamento dovrà avvenire entro una settimana prima dell'inizio del corso.

MODULO DI ADESIONE

**Compilare in stampatello e inviare tramite fax allo
0541 345540 o per e-mail: formazione@giordano.it**

Cognome e nome del partecipante

.....

C.F. del partecipante.....

Azienda:.....

P.iva.....C.F.....

Indirizzo:.....

Città:.....

Cap:.....Prov:.....

Telefono:.....

Cell:.....

E-mail:

Privacy

Il sottoscritto autorizza ISTITUTO GIORDANO S.P.A. al trattamento dei propri dati personali sia ai fini del corso di formazione che per le rilevazioni statistiche e l'offerta di servizi, come l'invio di newsletter, nel rispetto del D.lgs n.196 del 30/06/2003 e s.m.

Rinuncia

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7°giorno precedente la data di inizio del corso. In questo caso la quota verrà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere effettuato oltre i termini suddetti.

In caso di mancata partecipazione, la quota versata rimarrà valida 12 mesi e potrà essere utilizzata per l'adesione in un'altra data o ad un altro corso tra quelli proposti in calendario.

Annullamento

Istituto Giordano si riserva la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio.

Timbro e Firma.....