

La Strain & ndt (www.strain-ndt.it) organizza, in collaborazione con la sede RINA di Venezia Marghera

Corso per la qualificazione e certificazione di 1° e 2° livello nei Controlli Non Distruttivi – Estensimetria (ST)

05 al 08 luglio 2021

(norma UNI EN ISO 9712)

I corsi si terranno ad Ancona (presso H3 COWORKING, Gross Center Ancona, Edificio D1 - Via Scataglini 36) secondo il calendario sotto indicato. Nell'aula verranno applicate tutte le normative vigenti per il contenimento dei rischi legati al COVID 19. Per i corsi ed esami la scadenza delle iscrizioni è prevista per il giorno 25/06/2021 (vedi scheda)

Il corso è propedeutico all'ammissione agli esami di certificazione RINA secondo la norma UNI EN ISO 9712 ed il "Regolamento RINA per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive in ambito industriale".

Il corso sarà tenuto sotto la responsabilità tecnico scientifica di un 3° livello UNI EN ISO 9712 metodo ST.

Al termine del corso, sarà consegnato del materiale didattico ed un attestato di frequenza che è condizione necessaria per l'ammissione agli esami.

Programma

MODULO 1/ST – 1° livello

- Cenni sulle PND in genere
- La norma UNI EN ISO 9712
- Cenni alla deformazione e meccanica del continuo
- Scelta degli estensimetri
- Il ponte di Wheatstone
- Installazione pratica degli estensimetri e dei loro accessori
- Cenni ai sistemi di acquisizione

La quota di partecipazione è di 550€, +oneri fiscali

MODULO 2/ST – accesso diretto al 2° livello (oltre a quanto previsto nel programma di 1° livello)

- le UNI 10478-1/5
- Le rosette estensimetriche
- I circuiti di misura
- I sistemi di acquisizione
- I disturbi elettromagnetici
- Cenni alla misura delle tensioni residue
- Cenni alla teoria delle misure
- Incertezza di misura
- L'acquisizione dei dati e presentazione dei risultati
- Esempi pratici su applicazioni industriali e sui compositi

La quota di partecipazione per entrambi i moduli è di 1100€, +oneri fiscali

Per tutti i corsi il numero minimo di partecipanti è 4 e massimo 10.

Ai partecipanti verrà inviato preventivamente il programma dettagliato e successivamente i pdf delle slides proiettate ed altro materiale didattico aggiuntivo.

Nei suddetti costi sono previsti i coffee break ed il materiale estensimetrico per le esercitazioni.

Vedi **SCHEDA D'ISCRIZIONE** - Per informazioni: info@strain-ndt.it

CALENDARIO CORSI ED ESAMI

	lunedì 05/07/2021	martedì 06/07/2021	mercoledì 07/07/2021	giovedì 08/07/2021
parte comune al 1° e 2° liv.				
1° livello	14.00-18.00	09.00-13.00 14.00-18.00	esami	
2° livello	14.00-18.00	09.00-13.00 14.00-18.00	09.00-13.00	esami
			14.00-18.00	esami



NDT Examination Center
Approved by RINA

Esami di certificazioni UNI EN ISO 9712

Come indicato nel programma generale, per quanti poi vogliono certificarsi (metodo ST) sono programmate due sessioni di esame, una di 1° ed una di 2° livello.

La quota, da versare preventivamente e direttamente a RINA Services Spa, è

€650+IVA per il 1° livello

€800+IVA per il 2° livello

Nell'importo dell'esame è già incluso il costo del materiale estensimetrico di utilizzo nelle prove pratiche.

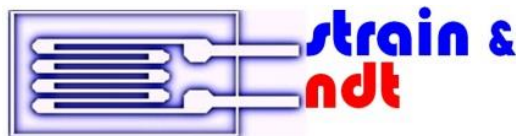
Se richiesto potrà essere organizzata una sessione d'esame aggiuntiva presso la sede del candidato con date e costi da concordare.

E' opportuno ricordare che ai fini della certificazione, la norma UNI EN ISO 9712 prevede che il candidato debba soddisfare, oltre i requisiti di qualificazione, anche requisiti fisici e di esperienza.

Gli esami saranno presieduti da un 3° liv. ST che non ha partecipato ai corsi di addestramento dei candidati.

Per informazioni ida@rina.org

Scheda d'iscrizione



Corsi per la qualificazione ai fini della certificazione di 1° e 2° livello nei Controlli Non Distruttivi in ESTENSIMETRIA (ST)

Iscrizioni entro il 25/06/2021

Entro tale data gli interessati dovranno indicare la partecipazione ai corsi ed all'esame.

Il giorno successivo verrà comunicato ai candidati l'eventuale attivazione del corso, le modalità di completamento dell'iscrizione e di pagamento da perfezionare entro la data del **02/07/2021**.

Il corso è aperto anche a privati.

Il sottoscritto:

qualifica:

Azienda:

Reparto:

Via:

Cap:

Città:

Prov.

telefono ufficio:

cellulare:

email:

Partita IVA:

Codice fiscale:

Ev. cod. univoco:

richiede l'iscrizione nei seguenti moduli

1/ST – ESTENSIMETRIA – 1° LIVELLO - € 550

2/ST – ESTENSIMETRIA – 2° LIVELLO - € 1100

Ai suddetti importi andranno aggiunti gli oneri fiscali

Inoltre intende partecipare agli esami di

1/ST – ESTENSIMETRIA – 1° LIVELLO - € 650+IVA

2/ST – ESTENSIMETRIA – 2° LIVELLO - € 800+IVA

oppure

Non intende partecipare agli esami, almeno temporaneamente.

Intende concordare le modalità di partecipazione agli esami presso l'azienda.

Data,

Firma

da inviare a: info@strain-ndt.it