

CORPO DOCENTI UN.I.O.N.:

Ing. G. Varisco: Ex DPR 162/99 – Norme tecniche e legislative Ascensori e Apparecchi di trasporto verticale

Ing. R. Cianotti: Presidente Commissione UNI Apparecchi di Sollevamento – Norme legislative secondo il DM 11.4.11

Ing. S. Siracusa: Norme tecniche e legislazione secondo il DPR 462/01 (UNI e CEI 0-14)



Ing. A. Ponterio: Apparecchi di misurazione/controllo taratura/durata – Norme di attestazione conformità prodotti

Ing. D. Salini: Complesso normativo relativo all'iter di accreditamento (UNI CEI EN ISO/IEC 17020 e 17065)

Ing. A. Barberio: Normativa ATEX, norme del comparto elettrico e loro aree di insieme

Ing. Domenico Mannelli: Direttiva 2014/68/UE PED – GVR DM.11.4.11

CORSO DI FORMAZIONE "STRUMENTI DI MISURA"

DOCENTE: ING. A. PONTERIO

18 LUGLIO 2022

ORE 9.30-13.30

VIDEOCONFERENZA

CONTENUTI

La riferibilità metrologica, introduzione ai concetti fondamentali di errore, incertezza, taratura, conferma metrologica; i requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 par. 6.2 "Dispositivi ed apparecchiature"; indicazioni per la corretta e completa interpretazione dei certificati di taratura degli strumenti tarati; la scheda strumento e le principali registrazioni; le verifiche intermedie, i confronti interlaboratorio e i metodi di monitoraggio delle apparecchiature; analisi del comportamento a lungo termine dello strumento e intervalli di taratura; criteri di accettabilità dello strumento a seguito di una taratura: il processo di conferma metrologica; prova pratica di conferma metrologica sulla base di un certificato di taratura e dei requisiti definiti nella scheda strumento; le criticità nella gestione degli strumenti utilizzati nelle verifiche degli impianti di terra, degli ascensori e delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII DL 81/2008.

OBIETTIVI

Conoscere i requisiti principali per una corretta gestione delle apparecchiature di misura in un sistema di gestione per la qualità conforme alla 17020; comprendere l'importanza della conferma metrologica nel sistema di gestione; avere la capacità di garantire che gli strumenti utilizzati mantengano le prestazioni assegnate in funzione delle proprie esigenze di misurazione; conoscere i criteri per valutare l'esito di una taratura; avere la capacità di ottimizzare l'intervallo di taratura e le principali scelte gestionali sugli strumenti di misura; essere in grado effettuare le registrazioni adeguate nel processo di gestione delle apparecchiature di misura.

DESTINATARI

Responsabili della Qualità o del controllo Qualità; Addetti al controllo e collaudo e/o gestione degli strumenti; Operatori degli strumenti di misura; Verificatori di Organismi Notificati e Abilitati e Responsabili Tecnici.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Breve esperienza sull'utilizzo o sulla gestione in qualità delle apparecchiature di misura.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare il modulo di registrazione sul sito UN.I.O.N.: <https://www.uni-on.it/corso-di-formazione-strumenti-di-misura-18-luglio-2022/>

Inviare copia di avvenuto pagamento a:

info@uni-on.it

ENTRO E NON OLTRE IL 15/07/2022

QUOTA DI ISCRIZIONE:

€ 70,00 – ISCRITTI UN.I.O.N.

€ 85,00 – NON ISCRITTI UN.I.O.N.

La quota comprende:

Materiale didattico.

Attestato di partecipazione (sarà inviato tramite e-mail al termine del corso).

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario su c/c UN.I.O.N.

IBAN:

IT91U0200805026000104852441

Il corso viene erogato da
**UN.I.O.N. – UNIONE ITALIANA
ORGANISMI NOTIFICATI E ABILITATI**
Via Michelangelo Peroglio, 15
00144 – Roma



info@uni-on.it



06.45650014



335.1004161



www.uni-on.it

DIRITTO DI RECESSO:

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso: se la disdetta viene comunicata tra il trentesimo e l'ottavo giorno antecedente la data del corso è previsto un rimborso del 50%, se la disdetta viene comunicata nei sette giorni precedenti la data del corso non è previsto alcun rimborso. Qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. UN.I.O.N. si riserva altresì di annullare il corso, entro 3 giorni lavorativi dalla data di inizio, per cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione. In tal caso UN.I.O.N. non si assume nessuna responsabilità e non rimborserà eventuali ulteriori costi sostenuti dai partecipanti.

CORSO DI FORMAZIONE
"STRUMENTI DI MISURA"
DOCENTE: ING. A. PONTERIO
18 LUGLIO 2022
ORE 9.30-13.30
VIDEOCONFERENZA



PROGRAMMA DEL CORSO

Ore 9.15 – 9.30

Registrazione dei partecipanti

Ore 9.30 – 10.30

La riferibilità metrologica e il documento ILAC;
introduzione ai concetti fondamentali di errore,
incertezza, taratura, conferma metrologica;

Ore 10.30 – 10.45

Pausa

Ore 10.45 – 13.30

I requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 par. 6.2
"Dispositivi ed apparecchiature";
indicazioni per la corretta e completa interpretazione dei
certificati di taratura degli strumenti tarati;
la scheda strumento e le principali registrazioni;

Ore 13.30

Fine Corso

Per gli argomenti trattati il programma del corso potrebbe subire delle variazioni di orario e argomenti, come pure protrarsi oltre l'orario previsto di fine corso.

N.B. il corso sarà erogato solo al raggiungimento di un minimo di 10 partecipanti.

**IL CORSO DI FORMAZIONE SI
SVOLGERÀ IN MODALITÀ
VIDEOCONFERENZA
(PIATTAFORMA TEAMS)**

LA SEGRETERIA INVIERÀ AI
PARTECIPANTI IL LINK DI
ACCESSO ALL'AULA VIRTUALE

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 679/2016 GDPR per l'espletamento dell'attività dell'Associazione UN.I.O.N. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art.15 e ss. del Regolamento e saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti al corso in oggetto.

Mod. locandina corso di formazione_Rev.01_01/2020