

N.I. 7/2024

**Alle Aziende del settore metrologico
Loro Sedi**

Milano, 15 gennaio 2024

Oggetto: Proposta formativa corsi di metrologia per l'anno 2024.

Negli ultimi anni l'Associazione Nazionale Comufficio si è impegnata nella realizzazione ed erogazione di corsi di formazione agli operatori degli Organismi di Verificazione, dei produttori e degli utilizzatori di strumenti di misura. Questa molteplicità di corsi, che dal 2018 è andata via via arricchendosi, è inserita in un progetto organico denominato "**Master in metrologia**". Nel 2022 sono stati aggiunti i corsi riguardanti i distributori di carburanti compresi GPL e metano, e nel 2023 quelli per le aziende che gestiscono strumenti di misura nella propria struttura.

Siamo ora in grado di fornire formazione in ambito metrologico a chiunque debba affrontare la gestione degli strumenti di misura e delle loro problematiche. Precisamente ci rivolgiamo a:

- **organismi accreditati per le verificazioni periodiche** di strumenti di misura rientranti nell'ambito della metrologia legale quali strumenti per pesare a funzionamento non automatico e automatico ma anche sistemi di misura per liquidi diversi dall'acqua, misuratori massici e contatori, dispositivi di conversione del volume, ecc.;
- **produttori di strumenti di misura** destinati alla metrologia scientifica o industriale e produttori che rientrano nell'ambito della metrologia legale (moduli D e D1);
- **aziende che si occupano di manutenzione e controllo periodico di strumenti;** tutte le aziende che effettuano interventi di assistenza e/o di controllo su strumenti di misura affinché possano rilasciare una documentazione idonea ai clienti;
- **laboratori di taratura** per la formazione e l'aggiornamento dei responsabili metrologici e del personale incaricato delle prove;
- **distributori di prodotti di misura** ovvero aziende che si occupano della rivendita di strumenti di misura e che devono gestire questa attività in osservanza delle norme vigenti, sia nel settore industriale che nel mondo retail;
- **produttori di preconfezionati** per una gestione corretta della produzione e dei controlli di questi articoli, sia per le norme attuali in vigore (prodotti per il mercato nazionale o per l'unione europea - marcatura "e") sia per la prossima evoluzione per i prodotti destinati a paesi extra-Ue
- **altri soggetti**, tutte quelle strutture che sono implicate attualmente o nel futuro nelle attività di controllo di strumenti di misura, oltre che tutte le aziende che utilizzano strumenti di misura interessate ad una corretta gestione del proprio parco strumenti.

Di seguito la programmazione 2024 dei corsi del settore metrologico. Tutti i moduli sono proposti come **formazione a distanza live** e i partecipanti potranno interagire con il docente/relatore ponendo quesiti e chiedendo approfondimenti.

Per ciascun modulo, alcune settimane prima della data prevista, saranno inviate comunicazioni specifiche con il dettaglio del programma e il link per effettuare l'iscrizione online.

Siamo anche a disposizione per realizzare corsi personalizzati da tenere presso la Vostra sede su tematiche di Vostro interesse. Per approfondimenti potete contattarci allo 02 28381307 o inviare una email a formazione@comufficio.it.

Distinti saluti

Giacomo Biemmi



COMUFFICIO
Fondata nel 1945

PROGRAMMAZIONE CORSI DI METROLOGIA ANNO 2024: **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Denominazione o Ragione Sociale	Codice ATECO	Codice fiscale / Partita I.V.A.	Matricola INPS AZ.
Legale rappresentante	tel.	EEmail	Num. dipendenti
			M___ / F___

Data	Tipo	Titolo	Durata (ore)	Interesse
17/01/2024	Webinar	<i>Presentazione dei corsi dedicati alle attività di audit</i>	1	<input type="checkbox"/>
25/01/2024	Corso web	Mod. Au1/I - Le selezionatrici ponderali e le prove da eseguire in fase di verifica periodica	4	<input type="checkbox"/>
08/02/2024	Webinar	I certificati di taratura: guida alla lettura	1	<input type="checkbox"/>
16/02/2024	Corso web	Mod. VDC - La verifica periodica dei Distributori Carburante (escluso GPL)	4	<input type="checkbox"/>
22/02/2024	Corso web	Mod. STM2 - la teoria della misura: l'incertezza di misura e l'approccio statistico - parte II	4	<input type="checkbox"/>
04/03/2024	Corso web	<i>Mod. I - le norme di riferimento per gli audit di sistema</i>	4	<input type="checkbox"/>
15/03/2024	Corso web	Mod. VDGPL - La verifica periodica dei Distributori GPL autotrazione	4	<input type="checkbox"/>
21/03/2024	Corso web	Mod. SDC - Le prove su strumenti per pesare NAWI, con emissione di rapporti di taratura per la gestione del parco strumenti da parte delle aziende	4	<input type="checkbox"/>
27/03/2024	Corso web	<i>Mod II/A - l'attività di audit interno per gli Organismi accreditati ISO 17025</i>	4	<input type="checkbox"/>
10/04/2024	Webinar	I preconfezionati e la marcatura "e"	1	<input type="checkbox"/>
24/04/2024	Corso web	Mod. Ex2 - La gestione delle apparecchiature di misura nelle attività accreditate	4	<input type="checkbox"/>
06/05/2024	Corso web	<i>Mod. II/C - Gli audit interni per i fabbricanti di strumenti di misura, Dir. 31 e 32 2014/UE</i>	4	<input type="checkbox"/>
16/05/2024	Corso web	Mod. 690/A - I preconfezionati (corso base) - Panoramica sulle normative metrologiche applicabili alla produzione dei preconfezionati	4	<input type="checkbox"/>
In definizione	Corso web	<i>Mod. II/D - Gli audit interni per le aziende certificate ISO 9001</i>	4	<input type="checkbox"/>
24/05/2024	Corso web	Mod. GCVP - La gestione dei campioni di massa nella attività di verifica periodica NAWI	4	<input type="checkbox"/>
14/06/2024	Corso web	<i>Mod. II/B - l'attività di audit interno per gli Organismi accreditati ISO 17020</i>	4	<input type="checkbox"/>
20/06/2024	Corso web	Mod. ILAC - I documenti ILAC P10/P15 applicabili agli OdI	4	<input type="checkbox"/>
28/06/2024	Corso web	Mod. VMCNG - La verifica periodica dei Misuratori Massici di Gas Metano autotrazione	4	<input type="checkbox"/>
02/07/2024	Corso web	Mod. GSM - La gestione degli strumenti di misura	4	<input type="checkbox"/>
11/07/2024	Corso web	Mod. MeM - Metrologia generale	4	<input type="checkbox"/>
19/09/2024	Corso web	Mod. VS1 - Le implicazioni legali per le aziende del settore metrologico	4	<input type="checkbox"/>
07/10/2024	Corso web	Mod. ERM1 - La taratura di strumenti NAWI e AWI secondo le linee guida Euramet	8	<input type="checkbox"/>
17/10/2024	Corso web	Mod. M20 - Corso di approfondimento sulla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012	4	<input type="checkbox"/>
14/11/2024	Corso web	Mod. Pr1/M - Le prove per gli strumenti NAWI modulo speciale per gli strumenti meccanici	4	<input type="checkbox"/>
12/12/2024	Corso web	Mod. VEX - validazione software	4	<input type="checkbox"/>

N.B. La programmazione potrà subire variazioni durante l'anno

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal Regolamento dell'Unione Europea n. 679/2016

Data: _____

Timbro e firma _____

Aderente a



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA

Associazione Nazionale Aziende Produttrici, Importatrici e Distributrici di prodotti e servizi per l'I.C.T.

Codice Fiscale 01796460150 - Partita IVA 09556140151
Via Sangro, 13/A 20132 Milano - Tel.02/28381307 - Fax 02/2841032
segreteria@comufficio.it - www.comufficio.it

Controllante di



COMSERVIZI