



Fondata nel 1945

**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](mailto:segreteria@comufficio.it) – [www.comufficio.it](http://www.comufficio.it)

**N.I. 27/2018**

**Agli Associati Comufficio  
Loro Sedi**

Milano, 13 aprile 2018

**Oggetto: Master in metrologia per strumenti di misura.**

Il master in metrologia per strumenti di misura è stato pensato e realizzato dall'Associazione Nazionale Comufficio, in collaborazione con Zetaform, azienda certificata per la formazione, nell'ambito di un più ampio progetto finanziato tramite il fondo interprofessionale FonARCom.

**Programmazione:**

I moduli costituiscono complessivamente un percorso formativo di 20 corsi per un totale di 80 ore. La maggior parte è proposta con due modalità di erogazione simultanee, in aula e tramite webinar. Un partecipante, almeno per i moduli che non richiedono prove pratiche, può decidere di presenziare in aula oppure seguire l'attività didattica tramite Internet restando comodamente presso la propria sede.

I moduli saranno programmati a partire da Giugno 2018, si prevede che il percorso possa concludersi entro ottobre 2019.

**Docenti:**

Si alterneranno nella didattica alcuni specialisti del settore tra cui citiamo l'Ing. Massimo Mai, membro del comitato tecnico LMG della Associazione europea costruttori CECIP, la Sig.ra Miriam Pirovano, Ispettrice dell'Ufficio Metrico della CCIAA di MI-MB-LO, il Dr. Emilio Clemente, Ispettore della CCIAA di Genova, l'Avvocato Veronica Scotti, docente presso il Politecnico di Milano, esperta nelle implicazioni legali della normativa metrologica.

**Attestazioni:**

I partecipanti riceveranno un attestato per ciascun corso seguito. A coloro i quali totalizzeranno almeno 48 ore di formazione sarà consegnato un attestato riepilogativo dei moduli seguiti con la dicitura "Master in Metrologia ...".

**Costi:**

La scelta di avvalersi un fondo interprofessionale determina per le Imprese aderenti al progetto formativo due importanti opportunità, la prima è una riduzione dei costi di partecipazione, la seconda, non meno importante, è la possibilità di rilasciare attestati tramite un ente accreditato per i servizi alla formazione presso la Provincia Autonoma di Trento.

Tutti i moduli costano 180 € + IVA a partecipante, ma le aziende aderenti al progetto formativo finanziato beneficiano di tariffe ridotte, 90 € + IVA a partecipante per un massimo di due persone ad azienda per ogni singolo corso.

Cordiali saluti.

*Giacomo Biemmi*

[comelab@comufficio.it](mailto:comelab@comufficio.it)

**COMITATO  
Co Me Lab**  
COSTRUTTORI METROLOGIA LABORATORI

APP Comufficio



Aderente a



Premio E-proc



Fondata nel 1945

**Scheda d'interesse da compilare e restituire a Comufficio:**

e-Mail [segreteria@comufficio.it](mailto:segreteria@comufficio.it) o Fax: **02/2841032**

Ragione sociale	Partita I.V.A	Sede

Nome e Cognome Referente	Telefono	E-mail

Modulo	Descrizione	Interesse N. Addetti	Durata
MeM	Metrologia legale – le norme per gli strumenti di misura	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
StM 1	La teoria della misura	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
StM 2	L'incertezza di misura e l'approccio statistico – parte prima	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
StM 3	L'incertezza di misura e l'approccio statistico – parte seconda	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
BiL	La valutazione della conformità come da direttiva 2014/31 e EN 45501:2015	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
RaP / WeM	Gli strumenti meccanici: i rapporti di riduzione e le leve La verifica della compatibilità: il modulo WELMEC	<input type="checkbox"/> N. ____	} 4 h
Pr1	Le prove da eseguire sugli strumenti NAWI (parte teorica)	<input type="checkbox"/> N. ____	
Pr2	Le prove da eseguire sugli strumenti NAWI (parte pratica)	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
ExB	Le attrezzature interne, masse e comparatori e la loro caratterizzazione	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
QeB	Panoramica sulla norma ISO IEC 17025 per i laboratori di prova	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
Aut	Gli strumenti a funzionamento automatico, panoramica generale della direttiva 2014/32	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
Au1	Le selezionatrici ponderali, le varie configurazioni e le prove	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
Au2	Le riempitrici gravimetriche, le varie configurazioni e le prove	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
Au2	Totalizzatori continui e discontinui, le varie configurazioni e le prove	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
690 A	Le norme sui preconfezionati, la direttiva comunitaria	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
690 B	Le norme sui preconfezionati, il decreto nazionale e gli sviluppi recenti	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
901 A	La norma ISO 9001 e la sua applicazione per un'azienda del settore strumenti per pesare	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
901 B	L'applicazione pratica della norma ISO 9001:2015	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
VS1	Le implicazioni legali delle aziende del settore della metrologia legale	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h
VS2	Le norme basilari di diritto per le aziende metrologiche	<input type="checkbox"/> N. ____	4 h

*Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, Vi informiamo che i dati personali da Voi forniti a Comufficio, ovvero altrimenti acquisiti da Comufficio nel rispetto delle disposizioni legislative e contrattuali vigenti, sono oggetto di trattamento con procedure informatiche o manuali. Comufficio assicura che il trattamento dei suddetti dati, raccolti e registrati per scopi determinati, espliciti, e legittimi, nonché pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità del trattamento, verrà eseguito in modo lecito e corretto, da soggetti autorizzati e con l'impiego delle opportune misure di sicurezza, così come richiesto dalla Legge, per tutte le finalità connesse. La informiamo che, in ottemperanza a quanto stabilito dal citato D.Lgs. 196/2003, lei ha il diritto di conoscere, modificare, far cancellare e opporsi al trattamento dei Suoi dati personali.*

Data, .....

Timbro e Firma .....

[comelab@comufficio.it](mailto:comelab@comufficio.it)

APP Comufficio

Aderente a

Premio E-proc

