

***XV[^] Corso di formazione per l'abilitazione alle
qualifiche di Ispettore Metrico ed Assistente al***



19 Aprile 2011 – 23 novembre 2011

PREMESSA

Su mandato di Unioncamere, attraverso l'emanazione di una direttiva concernente la formazione di nuovo personale, ai sensi dell'art. 4 del D. Leg.vo 112/98, l'Istituto è stato incaricato di progettare, promuovere e coordinare un corso di formazione per funzionari camerali ai fini dell'abilitazione al servizio di Ispettore Metrico e Assistente al servizio.

Dal 2000 ad oggi, sono state realizzate quattordici edizioni del suddetto corso, alcune in Istituto altre sul territorio. Al fine di rispondere alla necessità di potenziare le attività di vigilanza e controllo effettuate dalle Camere di Commercio, anche in vista della **attuazione del Regolamento Comunitario 765/2008** che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato e dispone che gli Stati membri adottino programmi di vigilanza su scala adeguata e comunichino tali programmi agli altri Stati Membri ed alla Commissione, l'Istituto ha aggiornato il percorso esistente attraverso l'inserimento di moduli che affrontano tematiche nuove come la **certificazione di qualità**.

Il corso pertanto, suddiviso in **quindici unità didattiche di cui quattro facoltative**, abilita alla qualifica di Ispettore metrico e Assistente al Servizio, il personale proveniente dalle Camere di Commercio, fornendo loro un'approfondita panoramica sulle funzioni tecniche e amministrative inerenti le attività degli Uffici metrici. La faculty, è composta da consulenti esperti del settore, alcuni di provenienza istituzionale (Ministero dello Sviluppo Economico, Unioncamere), altri di provenienza accademica, nonché ispettori metrici esperti in grado di favorire la contestualizzazione dei contenuti teorici all'attività ispettiva professionale.

La pubblicazione della *Raccomandazione OIML D14:2004 Training and Qualification of Legal Metrology Officers*, inoltre, ha determinato negli ultimi anni, la necessità di rimodulare parzialmente in termini di contenuti e durata il Corso Abilitante per entrambe le figure di Ispettore Metrico ed Assistente al Servizio.

STRUTTURA DEL PROGETTO

Alla luce dei nuovi Regolamenti comunitari e dei decreti di recepimento nazionali, la proposta formativa ha subito alcune modifiche, con l'intento di proporre un prodotto **esaustivo e completo**, che prevede accanto ad un percorso obbligatorio, della durata di 41,5 giornate, finalizzato al conseguimento dell'Abilitazione ad Ispettore metrico o Assistente al servizio, dei moduli facoltativi utili a potenziare gli aspetti operativi inerenti le verifiche da effettuare sugli strumenti.

Accanto alla tradizionale formazione legata ad aspetti metrico – legali, la proposta formativa prevede anche la possibilità di conseguire un'ulteriore attestazione di *Valutatore di sistemi di gestione della Qualità*.

Tale sessione facoltativa, articolata in due moduli, di carattere più gestionale e legata alla certificazione di qualità e alle norme UNI prevede la realizzazione dei seguenti moduli:

- **Corso pratico sull'Interpretazione e l'applicazione della Norma UNI EN ISO 9001: 2008**
- **Corso 40 ore per Valutatori dei Sistemi di Gestione per la qualità secondo la ISO 19011:2003**

Pertanto il progetto prevede la fruizione delle seguenti giornate di formazione comprensive dei tre giorni inerenti la **valutazione intermedia e finale**, così suddivise:

- **41,5** giornate di formazione relative al percorso “standard” **per il conseguimento della sola abilitazione;**
- **14** giornate di formazione **facoltative comprensive dei moduli integrativi inerenti le verifiche sul campo e del percorso che da luogo alla certificazione di Valutatore dei Sistemi di Gestione per la qualità e dell'ultimo modulo di preparazione all'esame**

DESTINATARI

Come da criteriologia, la partecipazione al corso è rivolta al personale delle Camere di Commercio I.A.A. appartenente ai profili D o C.

A seguito del superamento del corso di formazione, detto personale potrà esercitare le funzioni in materia di metrologia legale e di disciplina dei metalli preziosi, acquisendo, altresì, la qualifica - se appartenente al profilo D - di **ispettore metrico** e - se appartenente al profilo C - di **assistente al servizio**.

VALUTAZIONE

Come è noto, sono previsti momenti di **valutazione intermedia**, consistenti in *verifiche di fine modulo* e in un *colloquio intermedio*, ed **esami finali**, articolati in un *prova scritta* ed una *prova orale*, secondo la **criteriologia di valutazione**, proposta dall'Istituto e validata da Unioncamere.

INNOVAZIONI

PERCORSO OBBLIGATORIO:

Sul versante obbligatorio, è stata ampliata l'offerta formativa, rispondendo alle esigenze che la normativa di riferimento ha imposto. Rispetto alla XIV ^ edizione, sono stati inseriti **complessivamente 3 moduli**, di cui uno di carattere teorico normativo inerente gli aspetti legati alle Direttive e Regolamenti europei, gli altri due di carattere più tecnico:

- Terminologia, definizioni e caratteristiche metrologiche: norme armonizzate, mutuo riconoscimento e norme nazionali
- Tachigrafo digitale e analogico e le autorizzazioni delle officine
- Cenni su "MI001 - 003 - 004"

PERCORSO FACOLTATIVO:

Sul versante facoltativo, come indicato in precedenza, la sessione innovativa, si articolerà nei seguenti moduli:

- il **modulo 6** "Introduzione alle norme dei Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO 9001:2008)" che fornisce ai partecipanti, i principi e i concetti introdotti dalla famiglia di norme ISO 9000:2000, nonché di far acquisire ai partecipanti la comprensione delle nuove norme, la conoscenza dei requisiti aggiornati, la capacità di individuare le modalità più idonee per la gestione del sistema di qualità in conformità alle nuove norme;
- il **modulo 9** "Corso 40 ore per Valutatori dei Sistemi di Gestione per la Qualità" che offre la possibilità ai futuri ispettori di apprendere i principi, i concetti ed i contenuti specifici introdotti dalla famiglia di norme ISO 9000: 2000, nonché di acquisire la comprensione delle nuove norme, la conoscenza dei requisiti aggiornati, la capacità di individuare le modalità più idonee per implementare il proprio sistema di gestione per la qualità alle nuove norme alla luce delle competenze di un Ufficio metrico e della gestione della qualità nei laboratori. **Il corso rilascia un attestato di qualifica riconosciuto ai fini dell'ammissione agli esami per la qualifica di Valutatore Sistemi di Gestione per la Qualità**
- il **modulo 15**, inerente 5 verifiche sul campo presso Centri SIT, fabbricanti metrici ed utenti, laboratori riconosciuti ed organismi notificati, nelle quali verranno effettuate simulazioni di verifiche metriche.
- un **modulo finale** di preparazione all'esame

Le sessioni facoltative saranno attivate subordinatamente al raggiungimento di un numero minimo di iscrizione pari ad 8.

PERIODO DI REALIZZAZIONE

Il periodo di realizzazione del corso è dal **19 aprile al 23 novembre 2011.**

TICKET DI PARTECIPAZIONE

La quota individuale di partecipazione, come da lettera di trasmissione, sarà calcolata dividendo il budget totale per il numero dei partecipanti effettivi, non inferiore a 12, e pertanto sarà comunicata successivamente alla raccolta delle adesioni.

Il ticket individuale delle sessioni facoltative (*attivabile subordinatamente al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni pari ad 8*) è pari ad **€ 300,00 al giorno a partecipante.**

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ

MODULO	TITOLO MODULO	NOTE	PERIODO DI REALIZZAZIONE
Modulo 1	Introduzione al servizio metrico		19 – 20 aprile 2011
Modulo 2	Diritto Amministrativo e funzioni dell'Ispettore Metrico: aspetti sanzionatori e stesura verbali		27-28-29* aprile 2011
Modulo 3	Terminologia, definizioni e caratteristiche metrologiche: norme armonizzate, mutuo riconoscimento e norme nazionali		3-4-5- maggio 2011
Modulo 4	Teoria della misura e propagazione dell'incertezza		9-10-11-12 maggio 2011
Modulo 5	Laboratorio di taratura e prova	<i>c/o Università di Cassino</i>	17-18-19 maggio 2011
Modulo 6	Introduzione alle norme dei Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO-9001:2008)	<i>facoltativo</i>	25-26 maggio 2011
Modulo 7	Modulo tecnico: Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)		6-7-8-9 giugno 2011
Modulo 8	Modulo tecnico: Strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI) e preimballaggi		20-21-22-23* giugno 2011
	Esercitazioni pratiche NAWI presso la Camera di appartenenza	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i>	
	Esercitazioni numeriche con tutoraggio a distanza	<i>Esercizi da svolgere presso la Camera con assistenza a distanza</i>	

MODULO	TITOLO MODULO	NOTE	PERIODO DI REALIZZAZIONE
	Commento esercitazioni		7 luglio 2011
	Colloquio intermedio		8 luglio 2011
	Esercitazioni pratiche AWI e preimballaggi presso la camera		
Modulo 9	Corso per Valutatori dei Sistemi di Gestione per la qualità	<i>Facoltativo 40h da certificare CEPAS</i>	11-12-13-14-15 luglio 2011
Modulo 10	Modulo tecnico: Tachigrafo digitale e analogico e le autorizzazioni delle officine Esercitazioni pratiche Tachigrafi		18-19-20* luglio 2011
Modulo 11	Modulo tecnico: Metalli preziosi		13-14-15* settembre 2011
Modulo 12	Modulo tecnico: Volumi Esercitazioni pratiche: Volumi		20-21-22-23 settembre 2011
Modulo 13	Modulo tecnico: Strumenti per la misura del Gas Esercitazioni pratiche Gas		27-28-29-30 settembre 2011
Modulo 14	Modulo Tecnico: cenni su "MI001 – 003 – 004"		4 – 5 - 6* ottobre 2011
Modulo 15	Visite sul campo	<i>Facoltativo</i>	17-18-19-20-21 ottobre 2011
	Preparazione all'esame finale	<i>facoltativo</i>	3 – 4 novembre 2011
	Esami finali (scritto)		22 novembre 2011
	Esami finali (orale)		23 novembre 2011

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Responsabile di progetto:

Dr.ssa Fernanda Cozzolino – Area formazione camerale

Tel. 06 780521

E-mail: f.cozzolino@tagliacarne.it