

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



16 novembre 2009 – 19 maggio 2010

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 tredici 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 **prossima attuazione (gennaio 2010) 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 actualizzato il percorso esistente attraverso l'inserimento di moduli che affrontano tematiche nuove come la **certificazione di qualità** .

Il corso pertanto, suddiviso in **tredici unità didattiche** , 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 (Università degli Studi di Cassino, Università di Napoli "La Parthenope", Università di Roma "La Sapienza"), 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 per il conseguimento della sola Abilitazione ad Ispettore metrico o Assistente al servizio, 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**

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

- **45,5** giornate di formazione relative al percorso "standard" **per il conseguimento della sola abilitazione**;
- **52,5** giornate di formazione **per il percorso standard comprensivo dei moduli integrativi che danno luogo alla certificazione di Valutatore dei Sistemi di Gestione per la qualità**

All'interno dei moduli, sono previste visite tecniche sul campo presso Centri SIT, fabbricanti metrici ed utenti, laboratori riconosciuti ed organismi notificati, nelle quali verranno effettuate simulazioni di verifiche metriche.

Destinatari

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 facoltativo:

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

- il **modulo 5** “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 dei sistema di qualità in conformità alle nuove norme;
- il **modulo 8** “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**

La sessione facoltativa sarà attivata subordinatamente al raggiungimento di un numero minimo di iscrizione pari ad 8.

Periodo di realizzazione

Il periodo di realizzazione del corso è dal **16 novembre 2009 al 19 maggio 2010.**

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 della sessione facoltativa tenendo conto della disponibilità a partecipare alla sessione facoltativa (*attivabile subordinatamente al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni pari ad 8*) è pari ad **€ 1.500,00.**

Calendario delle attività:

MODULO	TITOLO MODULO	NOTE	PERIODO DI REALIZZAZIONE
Modulo 1	L'organizzazione dei servizi metrici		16-17-18* novembre 2009
Modulo 2	Diritto Amministrativo e funzioni dell'Ispettore Metrico: aspetti sanzionatori e stesura verbali		25-26-27* novembre 2009
Modulo 3	Modulo Tecnico: Disciplina dei titoli e dei marchi dei metalli preziosi		2-3-4* dicembre 2009
Modulo 4	Elementi propedeutici di statistica e matematica		14-15-16 dicembre 2009
Modulo 5	Corso pratico sull'interpretazione e l'applicazione della Norma UNI EN ISO 9001:2000	<i>facoltativo</i>	17-18 dicembre 2009
Modulo 6	Teoria della misura ed elementi di Metrologia Generale		11-12-13-14-15* gennaio 2010
Modulo 7	Caratterizzazione taratura e verifica degli strumenti di misura	<i>c/o Università di Cassino</i>	25-26-27-28-29* gennaio 2010
Modulo 8	Corso di 40 ore per Valutatori dei Sistemi di Gestione per la qualità	<i>facoltativo</i>	8-9-10-11-12 febbraio 2010
Modulo 9	Modulo Tecnico: Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)		22-23-24-25-26* febbraio 2010

MODULO	TITOLO MODULO	NOTE	PERIODO DI REALIZZAZIONE
Modulo 9.1	Esercitazioni pratiche NAWI presso la Camera di appartenenza Esercitazioni a distanza Commento esercitazioni Colloquio intermedio	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i> <i>Esercizi da svolgere presso la Camera con assistenza a distanza</i>	2 marzo 2010 3 marzo 2010
Modulo 10	Modulo tecnico: Strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI)		9-10-11* marzo 2010
Modulo 10.1	Verifica sul campo presso la Cooperativa bilanciari di Modena		17 marzo 2010
Modulo 10.2	Esercitazioni Pratiche AWI presso la Camera di appartenenza	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i>	
Modulo 11	Modulo tecnico: Preimballaggi		23-24-25 marzo 2010
Modulo 11.1	Esercitazioni pratiche: Preimballaggi presso la Camera di appartenenza	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i>	
Modulo 12	Modulo tecnico: Volumi		12-13-14-15-16* aprile 2010
Modulo 12.1	Esercitazioni pratiche: Volumi presso la Camera di appartenenza	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i>	
Modulo 13	Modulo tecnico: Strumenti per la misura del Gas		26-27-28-29-30* aprile 2010
Modulo 13.1	Esercitazioni pratiche: Gas presso la Camera di appartenenza Preparazione all'esame finale Esami finali (scritto) Esami finali (orale)	<i>Il periodo è a discrezione dell'Ente</i>	5-6 maggio 2010 18 maggio 2009 19 maggio 2009

*** Solo nei giorni contrassegnati da asterisco le lezioni terminano alle ore 14.00**

**** La sessione sarà attivata subordinatamente al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni pari ad 8.**