

**AQM INFORMA – 1 SETTEMBRE 2010****CORSI IN PARTENZA****DATORI DI LAVORO CHE SVOLGONO RUOLO DI RSPP****9 settembre 2010**

**CONTENUTI** Il corso risponde a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di formazione in sicurezza per Datori di lavoro che intendono svolgerle il ruolo di RSPP, di aziende con classe Ateco: 1-2-6-8-9. **PROGRAMMAZIONE** 9,16, 23, 30 Settembre. **Dalle 8.30 alle 12.30**

**METODO RADIOGRAFICO (RT)****(tecnica radioscopica semplificata – radioscopia)****14 settembre 2010**

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 76 ore di cui 32 ore lezioni teoriche e pratiche + 44 ore in autoformazione con CD multimediale. 14, 21, 28 Settembre e 5 Ottobre 2010.

**METODO PARTICELLE MAGNETICHE (MT)****17 settembre 2010**

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 40 ore di cui 32 ore lezioni teoriche e pratiche + 8 ore in autoformazione con CD multimediale. 17, 24 Settembre e 1, 8 Ottobre 2010.

**ADEMPIMENTI AMBIENTALI PER LE IMPRESE****21 settembre 2010**

**CONTENUTI** Il corso si propone come strumento informativo per affrontare tutti i temi ambientali legati alla gestione di un'azienda. L'aspetto informativo viene completato con una serie di indicazioni pratiche ed esempi per la gestione quotidiana dell'attività e degli adempimenti di tipo cogente **DURATA** 24 ore **PROGRAMMAZIONE** 21 e 28 Settembre; 5,12,19 e 26 Ottobre **Dalle 8.30 alle 12.30**

**METODOLOGIE PER LA RIDUZIONE DELLO SCARTO IN PRODUZIONE****21 settembre 2010**

**CONTENUTI** Partendo dalle basi, ovvero dall'analisi del disegno e dei requisiti richiesti al prodotto, passando per gli strumenti di raccolta ed analisi dei dati di produzione fino ad arrivare alle metodologie più avanzate per il miglioramento dei processi, questo corso ha l'ambizioso obiettivo di instillare nei partecipanti un metodo scientifico per la risoluzione dei problemi di scarto in produzione. Il corso propone le basi della tecnica di Design of Experiments per l'esecuzione di prove sperimentali in produzione con l'obiettivo del miglioramento del processo. **DURATA** 16 ore **PROGRAMMAZIONE** 21, 23, 28, 30 Settembre **Dalle 8.30 alle 12.30**

**METODO ULTRASUONI (UT)****22 settembre 2010**

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 144 ore di cui 80 ore lezioni teoriche e pratiche + 64 ore in autoformazione con CD multimediale. 22, 29 Settembre; 6, 13, 20, 27 Ottobre 2010; 3,10,17, 24 Novembre; 1 Dicembre 2010.

**IL SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' IN SALDATURA SECONDO LA UNI EN ISO 3834****22 settembre 2010**

**CONTENUTI** Il corso proposto ha la finalità di far apprendere ai partecipanti i concetti base delle norme UNI EN ISO 3834:2006, "Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici" per far sì che essi sappiano applicare i requisiti specifici sulla saldatura in ambiti regolamentati e non (Direttive europee) e minimizzare i rischi derivanti dal mancato controllo del processo speciale. Il corso ha un taglio prettamente operativo e permette ai partecipanti di poter sviluppare in autonomia un sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 3834:2006, eventualmente certificabile e di poter garantire un controllo ottimale delle procedure di produzione e lavorazione. **DURATA** 20 ore **PROGRAMMAZIONE** 22, 27, 29 Settembre 2010; 4 e 6 Ottobre 2010. **Dalle 13.30 alle 17.30**

**Edizione gratuita finanziata dal Progetto Quadro L. 236/93 Anno 2009 n. 535520 "PMI Lombardia Orientale: formazione continua per il rilancio e il sostegno dell'innovazione e dell'internazionalizzazione" (previa verifica dei requisiti)**

**TECNICHE DI INDAGINE PER ADDETTI AI LABORATORI****24 settembre 2010**

**CONTENUTI** Il corso ha come finalità fornire le nozioni di base per consentire alle aziende di gestire, con rinnovata competenza, tutte le fasi di controllo della lavorazione dei metalli per poter monitorare la qualità del prodotto dall'inizio del ciclo di lavorazione, partendo dall'analisi dei materiali in entrata, dalla tipologia di materiale adatto per determinate lavorazioni e utilizzo, valutando l'affidabilità del proprio ciclo produttivo anche sulla base del controllo qualità delle materie prime utilizzate.

L'obiettivo risiede nell'approfondimento e aggiornamento delle nozioni e del bagaglio culturale di ogni allievo addetto al laboratorio di controllo qualità o di analisi nel campo della metallurgia. Il corso si rivolge a una buona parte delle aziende del comparto territoriale locale che lavorano ferro e metalli ferrosi, acciai e loro leghe e che necessitano di conoscenze approfondite della materia per affrontare

Tutti i corsi a catalogo AQM sono erogabili anche direttamente presso la sede del cliente.

Altre tematiche e corsi ad hoc disponibili su richiesta. Per Informazioni

Segreteria corsi area tecnica e sicurezza D.ssa G. Zanelli tel. 030.9291782 formazione@aqm.it  
Segreteria corsi area gestione e organizzazione D.ssa V. Viola tel. 030 9291781 corsifse@aqm.it  
Segreteria corsi area prove non distruttive Sig.ra Vera Mattei tel. 030.9291700 uniecci@aqm.it

con competenza le nuove tecnologie e le possibilità offerte da materiali innovativi. I destinatari sono i neo-assunti nelle funzioni di collaudo, controllo qualità, futuri responsabili della qualità, valutatori interni dei sistemi di gestione qualità.

**DURATA** 36 ore **PROGRAMMAZIONE** dal 24 settembre 2010 (calendario richiedibile via email a [formazione@aqm.it](mailto:formazione@aqm.it))

**Edizione gratuita finanziata dal Progetto Quadro L. 236/93 Anno 2009 n. 535520 "PMI Lombardia Orientale: formazione continua per il rilancio e il sostegno dell'innovazione e dell'internazionalizzazione" (previa verifica dei requisiti)**

**Seminario**  
**DOVE SIAMO NELLA GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO IN AZIENDA?**  
dal Testo Unico al Regolamento REACH  
Valido ai fini dell'aggiornamento del Modulo B

**in COLLABORAZIONE CON AIAS**  
**28 settembre 2010**

**CONTENUTI** Analisi ed approfondimenti sul nuovo Il Regolamento REACH (Reg. CE n. 1907/2006), in vigore dal giugno 2008, ha introdotto un percorso di innovativa ma anche impegnativa gestione dei chemicals rivolto a tutte le realtà aziendali coinvolte a vario titolo nella fabbricazione, nell'importazione, e nel semplice utilizzo di sostanze chimiche tal quali o costituenti di altri prodotti.

Il complesso percorso previsto dalla normativa scaglionata, in funzione del ruolo, i diversi adempimenti fino al giugno 2018; tuttavia nel gennaio 2009 il sistema è entrato nella prima fase di effettiva operatività, formalizzando una prima "cesura" tra chi ha colto l'opportunità di un regime agevolato per l'ingresso graduale nei nuovi obblighi, e chi invece avendo perso questo passaggio preliminare deve adempiere direttamente e senza agevolazioni al nuovo ed oneroso obbligo della "registrazione": pena l'illegalità della commercializzazione delle sostanze o dei prodotti che le contengono. Anche chi usufruisce del regime agevolato può però essere investito, già dal prossimo autunno, da passaggi più sostanziali che possono compromettere la commercializzazione dei propri chemicals. Nel sistema REACH non esiste alcun soggetto aziendale che possa ritenersi "passivo": l'informazione e la comunicazione, quindi, sono aspetti essenziali per garantire che le imprese grandi e piccole, proporzionalmente al ruolo che ricoprono nel regime REACH, possano adattarsi bene all'evoluzione gestionale richiesta dalla nuova normativa europea.

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 8 ore 28 settembre 2010. **Dalle 9.00 alle 18.00**

**Seminario**  
**LA NUOVA "DIRETTIVA MACCHINE" ED IL DECRETO ITALIANO DI RECEPIMENTO (D. LGS. 17/2010): CONTENUTI E INDIRIZZI PRATICI DI VERIFICA E GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE MACCHINE**  
Valido ai fini dell'aggiornamento del Modulo B

**in COLLABORAZIONE CON AIAS**  
**29 settembre 2010**

**CONTENUTI** E' stato pubblicato sul supplemento ordinario n° 36/L della Gazzetta Ufficiale 19 febbraio 2010 il Decreto Legislativo 27 febbraio 2010 n. 17 - Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine. Il provvedimento rende operativo anche in territorio nazionale, quanto previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE. Di particolare interesse risultano essere per gli aspetti applicativi e procedurali cui devono attenersi coloro che progettano, costruiscono e commercializzano le macchine o parti di esse. Il seminario si propone di chiarire e approfondire il testo del decreto mettendo in evidenza gli aspetti significativi. Inoltre saranno forniti opportuni suggerimenti per la gestione delle Macchine in azienda.

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 8 ore 29 settembre 2010. **Dalle 9.00 alle 18.30**

**METODOLOGIE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI (DESIGN REVIEW)**  
**28 settembre 2010**

**CONTENUTI** Fornire l'inquadramento generale e contestualizzato delle attività di ingegnerizzazione e industrializzazione nell'ambito dell'industria manifatturiera, illustrando le metodologie, le tecniche e gli strumenti operativi che consentono di gestire in modo efficace i progetti. **DURATA** 24 ore **PROGRAMMAZIONE** 28 settembre 2010; 5, 12, 19, 26 ottobre 2010; 2 novembre 2010. **Dalle 8.30 alle 12.30**

**TECNICO DELL'AMBIENTE**  
**30 settembre 2010**

**CONTENUTI** Il corso intende offrire una risposta alla crescente domanda delle Aziende private e pubbliche (di produzione e di servizi) di competenze professionali specifiche e qualificate per gestire correttamente le problematiche ambientali sia da un punto di vista tecnico che dal punto di vista giuridico-amministrativo. Si propone infatti di fornire un quadro informativo completo ed esaustivo della principale normativa esistente in campo ambientale e delle modalità operative per la gestione degli aspetti più importanti ad essa correlati (autorizzazioni e gestione dei documenti e delle registrazioni cogenti). Il corso intende inoltre far acquisire capacità di individuare i pericoli nei diversi settori produttivi, la loro valutazione (stima) del rischio e le misure per ridurli al fine di evitare incidenti ambientali. **DURATA E PROGRAMMAZIONE** 53+30 ore. Dal 17 settembre

**Edizione gratuita finanziata dal Progetto Quadro L. 236/93 Anno 2009 n. 535520 "PMI Lombardia Orientale: formazione continua per il rilancio e il sostegno dell'innovazione e dell'internazionalizzazione" (previa verifica dei requisiti)**

**TECNICO DELLA SICUREZZA**  
**1 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Il corso intende offrire una risposta alla crescente domanda delle Aziende private e pubbliche (di produzione e di servizi) di competenze professionali specifiche e qualificate nella prevenzione dei rischi e nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro sia da un punto di vista tecnico che sotto il profilo giuridico-amministrativo. Si propone infatti di fornire un quadro informativo completo ed esaustivo della principale normativa esistente dell'igiene e sicurezza del lavoro e delle modalità operative per la gestione degli aspetti più importanti ad esse correlati (autorizzazioni e gestione dei documenti cogenti). Il corso intende inoltre far acquisire capacità di individuare i pericoli nei diversi settori produttivi, la loro valutazione (stima) del rischio e le misure per ridurli al fine di evitare incidenti ambientali, eventi infortunistici e malattie professionali, oltre a fornire gli strumenti per comprendere le reali ricadute di tale disciplina in ambito lavorativo aziendale. **DURATA E PROGRAMMAZIONE** 80 ore. Dal 16 settembre

Tutti i corsi a catalogo AQM sono erogabili anche direttamente presso la sede del cliente.  
Altre tematiche e corsi ad hoc disponibili su richiesta. Per Informazioni

Segreteria corsi area tecnica e sicurezza D.ssa G. Zanelli tel. 030.9291782 [formazione@aqm.it](mailto:formazione@aqm.it)  
Segreteria corsi area gestione e organizzazione D.ssa V. Viola tel. 030.9291781 [corsi@aqm.it](mailto:corsi@aqm.it)  
Segreteria corsi area prove non distruttive Sig.ra Vera Mattei tel. 030.9291700 [uniecei@aqm.it](mailto:uniecei@aqm.it)

**AQM SRL Via Edison 18 25050 Provaglio d'Iseo (BS) fax 030.9291777**

### **COSTRUIRE CON LA SALDATURA AVANZATO**

**1 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Il corso propone l'analisi di tutte le operazioni che comportano la realizzazione di un manufatto saldato in acciaio, dall'analisi del disegno e quindi la scelta della qualità delle lamiere, la tecnologia e la qualità della saldatura, le tolleranze dimensionali, la scelta dei trattamenti termici, la sabbiatura e la verniciatura. Il corso è dedicato ad ingegneri, periti ed imprenditori che si occupano della realizzazione di strutture saldate, ma anche a tecnici che lavorano in ufficio tecnico e/o acquisti di aziende che costruiscono macchine e quotidianamente si occupano della progettazione strutture saldate.

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 37 ore. Dal 1 ottobre

Edizione gratuita finanziata dal Progetto Quadro L. 236/93 Anno 2009 n. 535520 "PMI Lombardia Orientale: formazione continua per il rilancio e il sostegno dell'innovazione e dell'internazionalizzazione" (previa verifica dei requisiti)

### **METODO VISIVO (VT)**

**4 ottobre 2010**

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 40 ore di cui 32 ore lezioni teoriche e pratiche + 8 ore esame. 4, 11, 20, 21, 22 Ottobre 2010.

### **COME GESTIRE IN MODO EFFICIENTE LE RICHIESTE DEL MERCATO**

**5 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Il corso offre una panoramica sulle modalità di gestione del processo di Demand Management, nell'ottica dello snellimento dei processi e soddisfazione del cliente **PROGRAMMA** Customer service mix; il ruolo strategico del flusso informativo in un'azienda moderna; il ciclo dell'ordine; la gestione delle previsioni di vendita; casi aziendali ed esercitazioni con files excel.

**DURATA** 16 ore **PROGRAMMAZIONE** 5, 12, 19, 26 ottobre 2010. **Dalle 8.30 alle 12.30**

### **DALL'ORDINE ALLA CONSEGNA DEL PRODOTTO**

**5 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Il corso punta l'attenzione sulla gestione attenta del flusso logistico in azienda, con l'obiettivo di integrare il più possibile i processi. **PROGRAMMA** Gestione dell'ordine a stock o su commessa (vantaggi e svantaggi); il piano di produzione (Pianificazione, programmazione, schedulazione); la gestione fabbisogni (Mrp); il piano di spedizioni; casi aziendali ed esercitazioni con files excel.

**DURATA** 16 ore **PROGRAMMAZIONE** 5, 12, 19, 26 ottobre 2010. **Dalle 13.30 alle 17.30**

### **TOOLS AUTOMOTIVE**

**6 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Acquisire le competenze richieste dalle normative auto motive per l'applicazione dei requisiti delle stesse, con particolare riferimento alla ISO TS 16949:2009 **PROGRAMMA** Processo di validazione dei particolari di produzione. Progettazione e controllo dei processi. Gestione delle azioni correttive e preventive tramite il modulo 8d. Controllo statistico di processo. Msa: controllo statistico dei sistemi di misura. Audit. Piani di campionamento

**DURATA** 40 ore **PROGRAMMAZIONE** 6, 12, 14, 19, 21, 26, 28 ottobre. 2, 4 e 8 novembre. **Dalle 8.30 alle 12.30**

Edizione gratuita finanziata dal Progetto Quadro L. 236/93 Anno 2009 n. 535520 "PMI Lombardia Orientale: formazione continua per il rilancio e il sostegno dell'innovazione e dell'internazionalizzazione" (previa verifica dei requisiti)

### **LA GESTIONE DEL MAGAZZINO**

**7 ottobre 2010**

**CONTENUTI** Il corso affronta le più efficaci modalità di gestione del magazzino, attraverso la descrizione di casi concreti di ottimizzazione del magazzino **PROGRAMMA** I flussi logistici; la pianificazione delle attività; le procedure gestionali relative al magazzino; gestione del personale; gestione degli spazi; gestione dei materiali; esercitazioni con file excel.

**DURATA** 16 ore **PROGRAMMAZIONE** 7, 14, 21, 28 ottobre 2010. **Dalle 8.30 alle 12.30**

### **METODO RADIOGRAFICO (RT)**

**15 ottobre 2010**

**DURATA E PROGRAMMAZIONE** 152 ore di cui 80 ore lezioni teoriche e pratiche + 72 ore in autoformazione con CD multimediale. 15, 22, 29 Ottobre 2010; 5, 12, 19, 26 Novembre; 3, 10, 17 Dicembre 2010.

### **IWS INTERNATIONAL WELDING SPECIALIST**

**8 novembre 2010**

**CONTENUTI** Il "Welding Specialist" rappresenta il terzo livello di qualificazione previsto all'European Welding Federation (EWF) e dall'International Institute of Welding (IIW) per le figure di coordinamento dei processi di saldatura delle imprese manifatturiere che utilizzano la saldatura come processo di lavorazione fondamentale nell'impresa. Tale livello soddisfa i requisiti contenuti nella norma UNI EN ISO 14731 per lo svolgimento delle attività tipiche del Welding Coordinator, cioè il coordinatore di saldatura. Il corso si propone di fornire l'adeguata competenza ai partecipanti affinché siano in grado di gestire attivamente il processo di saldatura e prepararli all'esame di certificazione alla figura di coordinatore secondo la norma ISO 3834.

**PROGRAMMAZIONE** Dal 8 novembre 2010 fino al 15 febbraio 2011 ogni lunedì dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30 ed ogni martedì mattina (saltuariamente anche il martedì pomeriggio).

Tutti i corsi a catalogo AQM sono erogabili anche direttamente presso la sede del cliente.  
Altre tematiche e corsi ad hoc disponibili su richiesta. Per Informazioni

Segreteria corsi area tecnica e sicurezza D.ssa G. Zanelli tel. 030.9291782 formazione@aqm.it  
Segreteria corsi area gestione e organizzazione D.ssa V. Viola tel. 030 9291781 corsifse@aqm.it  
Segreteria corsi area prove non distruttive Sig.ra Vera Mattei tel. 030.9291700 uniecei@aqm.it