



CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

CALENDARIO CORSI

ANNO 2019

*La sinergia
per la crescita
delle competenze*



AQM srl è un Centro di servizi tecnici alle imprese impegnato **dal 1982** a rispondere alle esigenze tecniche, produttive ed organizzative delle aziende clienti attraverso un'ampia gamma di servizi d'eccellenza di testing, training, consulting, normativa e prodotti editoriali grazie all'approfondita conoscenza dei materiali industriali, dei loro processi produttivi e grazie all'esperienza maturata nella definizione dei sistemi di gestione aziendali.

AQM è oggi sostenuta da **187 soci** rappresentativi di aziende private, istituzioni, associazioni imprenditoriali ed istituti di credito presenti nel Consiglio d'Amministrazione con figure di primo livello e vanta un **capitale sociale interamente versato di 3,6 milioni di euro**.

AQM opera in un centro dedicato di oltre **3600 mq** fra laboratori, aule formative, biblioteca tecnico-scientifica ed uffici.

Per rispondere al bisogno delle imprese di contare su collaboratori qualificati e competenti, i Centri di Competenza AQM srl, che svolgono un importante ruolo di sorveglianza delle esigenze del mercato, coinvolgendo più di 30 professionisti e specialisti, rielabora costantemente l'esperienza ultratrentennale dell'azienda, già impegnata nella **formazione tecnica, organizzativa e gestionale**, per proporre corsi per l'aggiornamento, la formazione e la certificazione delle competenze dei collaboratori già esistenti o di quelli in fase d'inserimento nelle imprese.

L'obiettivo strategico fondamentale dell'area **Training** di AQM è quello di rispondere nel miglior modo possibile alle esigenze formative delle imprese, mettendo a disposizione degli utenti competenze tecnologiche e scientifiche d'elevato livello, aggiornate, specifiche ed efficaci affinché **le aziende acquisiscano quelle conoscenze e capacità tecniche ed organizzative non sempre adeguatamente trasmesse attraverso la formazione scolastica o le precedenti esperienze lavorative**.

L'offerta formativa studiata è utile sia per **adeguare le competenze del personale**, a seguito dell'evoluzione tecnologica e delle incrementate esigenze dell'impresa, sia per **sostenere il naturale o straordinario turn-over del personale**, l'inevitabile ricambio generazionale.

L'area Training di AQM opera con docenti interni, di comprovata esperienza e professionalità, e con docenti esterni qualificati e di primario livello, provenienti dal mondo universitario, ma anche e soprattutto dall'industria o da settori applicativi e di ricerca specifici, che assicurano un **taglio concreto ed operativo** tangibile, determinando una rapida utilizzabilità dei contenuti trasmessi.

I programmi formativi sono costantemente aggiornati sulla base delle esperienze acquisite, per rispondere sempre ai fabbisogni dei clienti.

Lo sviluppo delle attività di formazione specialistica, erogate da AQM principalmente per le imprese dei settori meccanico e metallurgico, deriva dalle seguenti sollecitazioni:

- **necessità espresse** dai clienti attraverso i contatti diretti
- **interpretazione di tendenze di mercato** derivanti dalla visione AQM delle esigenze percepite
- **maturazione e sviluppo di competenze dirette** (professionalità interne o fortemente legate all'azienda)
- contesti di **cogenza formativa**

L'Ente di formazione AQM è qualificato Fondimpresa e accreditato della Regione Lombardia dal 12 luglio 2002 (ultima iscr. N. 0109 del 01/08/2008) per l'erogazione di **corsi finanziati da fondi interprofessionali, leggi regionali ed europee** e si attiva, tramite la proposta di calendari pluriaziendali o di specifici corsi aziendali, nella gestione di piani territoriali o settoriali destinati ai dipendenti delle aziende destinatarie previste dai vari bandi per l'erogazione di corsi gratuiti.

Tutte le proposte possono essere finanziate totalmente da Fondimpresa tramite la presentazione di Piani voucher.

CENTRI DI COMPETENZA

PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE

SALDATURA E
TECNICHE DI
GIUNZIONE

FONDERIA E
PRESSOFUSIONE

STAMPAGGIO A
CALDO E
FORGIATURA

LAVORAZIONI
MECCANICHE

VERNICIATURA

OLEODINAMICA

PNEUMATICA

STAMPAGGIO A
FREDDO

TRATTAMENTI
GALVANICI

TRATTAMENTI TERMI-
CI, SUPERFICIALI
E RIVESTIMENTI

TECNICHE DI CALCOLO
E SIMULAZIONE AD
ELEMENTI FINITI

DISEGNO TECNICO

DESIGN REVIEW

ADDITIVE MANUFAC-
TURING

MATERIALE E CONTROLLO DEI PRODOTTI

ACCIAI COMUNI,
SPECIALI,
INOSSIDABILI E DA
UTENSILE

LEGHE D'ALLUMINIO

RAME E LEGHE

TITANIO E LEGHE

MATERIALI
COMPOSITI E
TECNOPOLIMERI

TECNICHE DI
CONTROLLO DEI
PRODOTTI
INDUSTRIALI

DIAGNOSTICA E
FENOMENI DI
DANNEGGIAMENTO

MATERIALI E OGGETTI
A CONTATTO CON ALI-
MENTI (MOCA)

QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE

QUALITA'

GESTIONE SICUREZZA

AMBIENTE - ENERGIA

INTEGRAZIONE DEI
SISTEMI DI GESTIONE
CON D.LGS 231

MARCATURA CE
DEI PRODOTTI

CORSI OBBLIGATORI
PER LA SICUREZZA

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

LEAN MANUFACTU-
RING

GESTIONE
MANUTENZIONE

GESTIONE DELLA
PRODUZIONE

LOGISTICA E SUPPLY
CHAIN

GESTIONE DELLA
COMMessa

GESTIONE SISTEMI
INFORMATIVI





SCUOLE CON CERTIFICAZIONE DELLA COMPETENZA

L'area Training di AQM non offre solo corsi di aggiornamento ma anche "Percorsi Formativi" nei quali le molte azioni specifiche, fruibili anche singolarmente, sono finalizzate, se ritenuto opportuno, alla certificazione o la qualificazione delle figure professionali, con riferimento a specifiche normative, regolamenti, linee guida, standard regionali, nazionali o internazionali.

Nello specifico AQM gestisce le seguenti scuole con certificazione delle competenze:




	<p>Scuola di saldatura materiali metallici</p> <p>La Scuola di Saldatura AQM è il primo centro di formazione IIS approvato (n° 001 F) e lo rappresenta nella Lombardia orientale (Brescia, Mantova, Cremona e Bergamo) occupandosi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> · formazione pratico/teorica e certificazione dei saldatori e brasatori di materiali metallici; · formazione pratico/teorica dei saldatori di tubazioni e raccordi di polietilene (PE); · qualificazione e certificazione dei procedimenti di saldatura su materiali metallici. <p>AQM dispone di una moderna ed attrezzata Scuola di Saldatura, ma tutte le attività operative (addestramento ed esami) possono essere eseguite anche presso la sede del cliente.</p>
	<p>Scuola di saldatura tubi e raccordi in polietilene</p> <p>Aqm è Centro di addestramento (att. N. 013P) accreditato da IIS Cert per i corsi per la saldatura di tubi e raccordi in polietilene (PE) finalizzati alla certificazione secondo la norma UNI 9737:2016. Nel Centro di addestramento vengono sviluppati i seguenti corsi con relativi esami di certificazione secondo UNI 9737:2016: 3.4 (EX PE2), 3.4+3.5 (EX PE2+PE2D), 3.4+3.6+3.7+3.8 (EX PE2+PE3D), 3.6+3.8 (EX PE3), 3.6+3.7+3.8 (EX PE3+PE3D), 3.4+3.5+3.6+3.7+3.8 (EX PE2D+PE3D), 3.4+3.6+3.8 (EX PE2+PE3) e 3.4+3.5+3.6+3.8 (EX PE-2D+PE3).</p> <p>Tutte le attività operative possono essere eseguite anche presso la sede del cliente.</p> <p>Scuola dei controlli non distruttivi</p> <p>AQM è accreditata da IIS Cert come centro di addestramento per i CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (att. N. 004PND).</p>
	<p>Scuola per coordinatori e ispettori in saldatura</p> <p>IIS Cert ha autorizzato AQM ad operare come ATB ovvero Authorized Training Body dell'International Institute of Welding per la formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> · dei coordinatori di saldatura (International Welding Specialist – IWS); · degli ispettori di saldatura (International Welding Inspector – IWI), inoltre in collaborazione con IIS Progress vengono formati e certificati · International Welding Engineer (IWE); · International Welding Technologist (IWT). <p>Scuola di metallografia</p> <p>Dal 2005 AQM è la prima SCUOLA DI METALLOGRAFIA in Italia, con corsi finalizzati alla formazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> · TECNICI METALLOGRAFI; · ANALISTA METALLOGRAFI; · DIAGNOSTA DEI DIFETTI METALLURGICI. <p>Scuola di Trattamenti Termici</p> <p>Scuola inaugurata nel settembre 2006 con corsi per:</p> <ul style="list-style-type: none"> · OPERATORE DEI TRATTAMENTI TERMICI; · TECNOLOGO DEI TRATTAMENTI TERMICI. <p>Scuola per addetti di laboratorio</p> <p>Dal 2010 è stato attivato il corso per l'ottenimento della qualifica di TECNICO DELLE PROVE MECCANICHE TRADIZIONALI (figura certificata IIS Cert - regolamento Cer – Quas 061 R1).</p>
	<p>MASTER IN METALLURGIA 4.0: Il percorso didattico è nato dalla partnership tra AQM, ISFOR e RICONVERSIDER, fortemente desiderato nonché patrocinato da Federacciai, AIB e APINDUSTRIA per accrescere le competenze tecniche ed organizzative dei gestori dei processi industriali delle aziende metallurgiche e metalmeccaniche, con forte orientamento ai processi di sviluppo e sostegno all'innovazione. Il master, si svilupperà in due anni per un totale di 650 ore di corso, che intende valorizzare, sviluppare e completare gli skill e le esperienze in ambito metallurgico verso la trasformazione digitale, corredandoli delle opportune capacità per affrontare l'innovazione e il lavoro in squadra. Al cuore del percorso formativo vi è la metallurgia, i suoi presupposti scientifici e le sue applicazioni tecnologiche, affiancata da un solido programma sulla trasformazione digitale per la manifattura 4.0 e sull'accrescimento nella gestione delle risorse umane e dell'innovazione.</p>

SCUOLE CON CERTIFICAZIONE DELLA COMPETENZA


 <p>HPDC School SCUOLA di PRESSOCOLATA</p>	<p>HPDC SCHOOL: da settembre 2015 AQM e CSMT hanno dato avvio alla <u>SCUOLA DI PRESSOCOLATA</u> erogando corsi finalizzati alla formazione e certificazione dei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HPDC Technologist; • HPDC Project Manager; • HPDC Production Manager.
 <p>LPDC SCHOOL SCUOLA DI COLATA IN BASSA PRESSIONE</p>	<p>LPDC SCHOOL: ad aprile 2017 AQM e CSMT hanno erogato il primo corso di <u>COLATA IN BASSA PRESSIONE</u>, formazione tecnica, di elevato livello e certificata, creata per rispondere alle nuove sfide del mercato, in particolare Automotive, per sviluppare e rendere competitiva la produzione delle fonderie con sistema di colata a bassa pressione.</p>
 <p>MAXE MANAGER PER L'ECCELLENZA</p>	<p>MAXE: da novembre 2016 AQM e CSMT hanno dato avvio al corso <u>Maxe: Manager per l'Eccellenza</u>, un percorso innovativo per creare competenze di gestione integrate per i manager delle aziende industriali di domani. Trattasi di un percorso di alta formazione: più di 300 ore, 9 mesi di didattica a cadenza bisettimanale con docenti universitari ed esperti aziendali. UN MASTER PER L'ERA 4.0 che forma, tramite Formazione Esperienziale con applicazione diretta in fabbriche simulate, "Lean Game" e "Project Work", figure manageriali in grado di definire e attuare progetti in azienda di miglioramento coerenti e duraturi. Il formando avrà una visione globale d'impresa, dall'efficace capacità progettuale, in grado di coinvolgere e motivare i collaboratori con padronanza delle tecniche operative di miglioramento. La visione è basata su sette valori dell'eccellenza industriale che guidano le scelte, le operations e l'approccio con gli stakeholder:</p> <div style="text-align: center;">  </div>


<p>REGIONE LOMBARDIA Iscrizione Albo Operatori n° 0109 del 01/08/2008</p>	<p>Scuola per la gestione della sicurezza sul luogo di lavoro AQM, in quanto Ente accreditato dalla Regione Lombardia, eroga dal 2006 la FORMAZIONE DI TUTTE LE FIGURE DELLA SICUREZZA in linea con quanto previsto dalla normativa vigente e degli Accordi Stato Regioni di riferimento.</p> <p>Quadro regionale degli standard professionali della Lombardia Le figure professionali proposte sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QUALITY MANAGER figura 24.9 QRSP; • PROGETTISTA MECCANICO figura 6.5 QRSP; • RESPONSABILE REPARTO PRODUTTIVO figura 24.11 QRSP; • MANUTENTORE MECCANICO figura 6.4 QRSP; • SUPPLY CHAIN MANAGER figura 12.17 QRSP; • TECNICO DELLA LOGISTICA figura 12.14 QRSP.
---	--

CENTRO DI COMPETENZA "PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE"

PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE		DATE INIZIO CORSI												
		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
STAMPAGGIO A CALDO E FORGIATURA														
	La deformazione plastica a caldo dei materiali: forgiatura e stampaggio	8											14	
OLEODINAMICA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Oleodinamica	20											05	
PRESSOCOLATA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Pressocolata dell'alluminio e dello zinco	40					10							
	Corso Colata Bassa Pressione – LPDC e Gravità in Conchiglia	222			06									
	HPDC School - High Pressure Die Casting School	402	IN PROGRAMMAZIONE											
	HPDC School - Edizione Piemonte	402			15									
SCUOLA TRATTAMENTI TERMICI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Operatore dei Trattamenti Termici	40						05						
	Tecnologo dei Trattamenti Termici	84					16							
	Trattamenti Termici al servizio del prodotto e degli utilizzatori	40						06						
TRATTAMENTI SUPERFICIALI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Corso Difetti dei Rivestimenti	8					14							
	Corso di Zincatura a Caldo - Base	8					11							
	Corso di Verniciatura Industriale - Base	8				16								
SCUOLA DI SALDATURA MATERIALI METALLICI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Corso Pratico Base di Saldatura a TIG o GTAW per Acciaio al Carbonio	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Pratico Avanzato di Saldatura a TIG o GTAW per Acciaio al Carbonio	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Pratico Base Saldatura TIG o GTAW per Acciaio Inossidabile	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Avanzato Saldatura TIG GTAW Acciaio Inossidabile	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Base Saldatura a Elettrodo Acciaio al Carbonio	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Avanzato Saldatura TIG GTAW Alluminio e Leghe Automotive	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Base Saldatura a Filo Acciaio al Carbonio	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Avanzato Saldatura a Elettrodo Acciaio al Carbonio	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Avanzato Saldatura a Elettrodo Acciaio Inossidabile	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Base Saldatura a Filo Acciaio Inossidabile	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Avanzato Saldatura a Filo Acciaio al Carbonio	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso Base di Saldatura a Filo Alluminio e Leghe	56			01	05	03	03	05	02	06	04	04	06
	Corso Avanzato Saldatura a Filo Acciaio Inossidabile	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07
	Corso pratico base di BRASATURA (BRAZING PROCESS) per Rame e le sue leghe	24			01	05	03	07	05	02	06	04	08	06
	Corso Avanzato di Saldatura a Filo Alluminio e Leghe	20			02	06	04	01	06	03	07	05	09	07

SCUOLA DI SALDATURA TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
ACQM	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.5-3.6-3.7-3.8 UNI 9737 2016	32			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.6-3.7-3.8 UNI 9737 2016	32			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.5-3.6-3.8 UNI 9737 2016	32			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.6-3.8 UNI 9737 2016	32			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.6-3.7-3.8 UNI 9737 2016	24			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.6-3.8 UNI 9737 2016	18			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4 UNI 9737 2016	18			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
	Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.5 UNI 9737 2016	18			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16
COORDINATORI ED ISPETTORI IN SALDATURA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
ACQM	International Welding Inspector (IWI) – figura certificata IIS Cert	96					21							
	International Welding Specialist (IWS) – figura certificata IIS Cert	202		19										
	International Welding Technologist (IWT)	252		20										
	International Welding Engineer (IWE)	296		20										
	Corso per coordinatori di Saldatura in accordo a EN1090 in collaborazione con IIS Cert	40					20							
	Le Verifiche dei Giunti Saldati	16				17								
SALDATURA VIRTUALE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Corso con 1 Simulatore Virtuale Weld Trainer 4.0			25	11	08	06	03	01	12	09	07	04	02
PROJECT MANAGEMENT		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
ACQM	Corso Progettista Meccanico Realizzazione del Progetto Tecnico	32						06						
	Corso Progettista Meccanico Modulo Caratteristiche Funzionali	48								10				
	Corso Progettista Meccanico Modulo Project Management	16											05	
	Corso Controllare la Performance di Progetto Un Caso Aziendale	8									06			
	Corso Project Management Secondo la Teoria dei Vincoli	8					16						29	
	Corso Progettista Meccanico Coordinare Gruppi di Lavoro	48									04			
DESIGN REVIEW		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
ACQM	Metodi e Tecniche di valutazione di affidabilità del prodotto		IN PROGRAMMAZIONE											
	L'innovazione di prodotto e di processo	16				09							22	
	Il miglioramento di prodotto e di processo tramite la progettazione di esperimenti industriali (DOE)	16			20							22		
	Analisi tecnica dei prodotti della concorrenza	16											19	
	Prototipi industriali: tecniche e tecnologie	16				05						04		


DISEGNO TECNICO		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Organizzazione e gestione dell'ufficio tecnico	32			25								13	
	Design Sketching	16			22							22		
	Lettura ed Interpretazione del disegno tecnico	24			06									
ADDITIVE MANUFACTURING		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Corso Additive Manufacturing Base – Leghe Metalliche	40					09							

CENTRO DI COMPETENZA “MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI”															
MATERIA E CONTROLLO DEI PRODOTTI		DATE INIZIO CORSI													
ACCIAI COMUNI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Le famiglie degli acciai per costruzioni meccaniche	16	IN PROGRAMMAZIONE												
	Le condizioni tecniche di fornitura e acquisto dei prodotti finite e semi-finiti in acciaio	8										23			
GHISE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Corso Ghise Grigie e Sferoidali – Metallurgia Proprietà Applicazioni	16			21									10	
ACCIAI INOSSIDABILI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Corso Acciai INOX	24	09												
METALLURGIA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Metallurgia di base	24				10									
	Corso Requisiti dei Prodotti Siderurgici per Non Metallurgisti	40			07										
	Corso di Termotecnica e Combustione Industriale	24									27				
	MASTER IN METALLURGIA 4.0	650										19			
DIAGNOSTICA E FENOMENI DA DANNEGGIAMENTO		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Diagnostica dei difetti di prodotti e strutture metalliche	80	IN PROGRAMMAZIONE												
	La corrosione dei materiali	24						12							
	Usura e attrito nei componenti metallici	16						13							
	Introduzione alla diagnostica dei difetti	24					07								
CONTROLLI NON DISTRUTTIVI		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Metodo ULTRASUONI - livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	120		01			17					04			
	Metodo RADIOGRAFICO - livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	120			01		08								
	Metodo radiografico tecnica semplificata RADIOSCOPIA - liv. 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	60	23		20		08		03		04		06		
	Metodo radiografico LETTORE - livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	60				05									
	Metodo PARTICELLE MAGNETICHE - livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	40	22		19		07		02		03		05		
	Metodo LIQUIDI PENETRANTI - livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012	40	24			05		06			05		07		
	Metodo VISIVO - livello 2 UNI EN ISO 9712:2012	40	23		20		15		24		25		20		
METALLOGRAFIA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Tecnico Metallografo figura certificata IIS Cert - EWF regolamento QUA 081R/QUA 077R	68				04									
	Analista Metallografo per il settore acciaio e dei metalli non ferrosi (leghe leggere) figura certificata IIS Cert—EWF regolamento QUA 081R/QUA 077R	132					16								

ADDETTI DI LABORATORIO		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
ACQM	Corso Effettuare Controllo Qualità del Prodotto Meccanico	28										02			
	Corso Tecnico delle Prove Meccaniche Tradizionali	40										03			
	Corso Gestione Laboratori Secondo la Norma ISO IEC 17025	40				05						02			
	Corso Addetti al Controllo Qualità Materiale in Ingresso	20									19				
	Metodi di valutazione dell'incertezza delle analisi e delle misure secondo i criteri di ACCREDIA	12									19				
	Fondamenti di disegno meccanico	16	IN PROGRAMMAZIONE												
	ISO-IEC 17025:2018 Le Novità per la Gestione dei Laboratori	8				09						23			
METROLOGIA		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
ACQM	Metrologia e taratura	24					07								
	La Specificazione delle caratteristiche geometriche dei prodotti	16				08							20		
	Campioni ed apparecchiature per misurazioni dimensionali e geometriche	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	Il Sistema di controllo della misurazione e la gestione delle apparecchiature in regime di qualità	8			18										
	Analisi dei sistemi di misurazione in ambito automotive	8										14			
	Metrologia a coordinate 1 - introduzione	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	Metrologia a coordinate 2 - implementazione	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	Regole decisionali nelle verifiche di conformità	8	IN PROGRAMMAZIONE												

CENTRO DI COMPETENZA "QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE"

QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE		DATE INIZIO CORSI													
QUALITA'		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
ACQM	Quality Manager – Il Sistema qualità aziendale: analisi ed ottimizzazione dei processi	28			07							03			
	Quality Manager – Il Processo di certificazione del Sistema Qualità aziendale secondo ISO 9001:2015	16					07						28		
	Strumenti evoluti di gestione delle non conformità	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	Quality Manager – Logiche e strumenti di problem solving	24				05							03		
	Quality Manager – Audit di I e II Parte Secondo ISO 19011	32					15							21	
	La gestione dei reclami attraverso la norma UNI ISO 10002:2015	8										09			
	Corso Auditor di I e II Parte Sistema Gestione Qualità IATF 16949 (Auditor Interno e dei Fornitori)	24										18			
	Enterprise Risk Management	8										24			
	La gestione dei rischi nell'impresa 4.0	8			20								22		
	La nuova ISO 9001:2015 - Corso applicativo con esempi pratici	48										23			
	Corso Controllo Materiale in Accettazione	8										17			
	L'approccio VDA 6.3 per la gestione degli audit di processo	24					13					18			
	Il Sistema di gestione qualità in Saldatura secondo la UNI EN ISO 3834:2006 Corso base	20										12			
	Le novità introdotte dalla nuova specifica IATF 16949:2016	20				04		13		04					
	Automotive Tools (strumenti per la gestione del Sistema conforme alla specifica IATF 16949:2016)	40					09					25			
	INTRODUZIONE ALLA NORMA ISO/IEC 27001:2013—sulla sicurezza informatica	8										13			
	Corso Conoscere la Norma UNI EN ISO 9001 2015	16				29								28	
Corso La Nuova Privacy GDPR e D.Lgs 101/18	8			13									07		
Corso la UNI EN ISO 19011 2018	8					09					26				

CORSI SPECIFICI PER IL SETTORE AEROSPAZIALE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019
	Introduzione alla Pirometria (AMS2750)	16				18					24			
	Preparazione all'audit nadcap per i processi chimici	16				17					26			
	Preparazione all'audit nadcap per i trattamenti termici	16						24				01		
	Root cause analysis	8						26				03		
	L'audit interno - NADCAP style	8							08				05	
	Il Sistema di auditing interno - NADCAP style	8							09				06	

CENTRO DI COMPETENZA "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"															
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		DATE INIZIO CORSI													
LEAN MANAGEMENT		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	La metodologia Lean per ridurre gli sprechi e snellire i processi	16						05					11		
	Applicare Il Kaizen per il miglioramento continuo	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	Lean nello sviluppo prodotto	16			08								22		
	Le 5S per ottimizzare il posto di lavoro - corso co-progettato con CSMT	8				05								16	
	Mappare il valore ed eliminare lo spreco con la Value Stream Map - corso co-progettato con CSMT	8							14				19		
	SMED: attrezzare non è mai stato così rapido - corso co-progettato con CSMT	16					03							02	
MAXE Manager per l'Eccellenza	350	IN PROGRAMMAZIONE													
GESTIONE DELLA MANUTENZIONE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Corso TPM Gestire la Manutenzione in Modo Predittivo	8						11							
GESTIONE DELLA PRODUZIONE		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	Progettazione ed ottimizzazione del layout produttivo	8			28							07			
	Ottimizzazione del Processo Produttivo	32				23						17			
	Gestione del costo di prodotto	16				29									
	Tempi e Metodi	16							19			09			
	Layered process audit (audit stratificato del processo produttivo)	16					10						20		
	Metodologie per la riduzione dello scarto in produzione	16				18							08		
	Pianificazione e programmazione della produzione	28					10					07			
	Il controllo statistico di processo	24					16								
	Strumenti di problem solving per il settore automotive	40					14					02			
	Analisi dell'efficienza di manodopera, macchinari e impianti	16					20							10	
	La metodologia 8D	8									05				
	La gestione della programmazione, della produzione e dei fornitori per la riduzione dei costi di magazzino WIP (Work in Progress)	8						04						04	
	Gestire la produzione con la teoria dei vincoli	16						07					15		
	Meccanismi operative: distinta base e cicli di lavorazione	16			05								05		
	Lavorazioni meccaniche - Metodi di lavoro	16					14								
Gestione e controllo di Produzione	8									19					
Corso OEE Efficienza delle Macchine: Importanza, Calcolo e Miglioramento	4			19								11			
LOGISTICA E SUPPLY CHAIN		ORE	Gen 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mag 2019	Giu 2019	Lug 2019	Ago 2019	Set 2019	Ott 2019	Nov 2019	Dic 2019	
	La gestione dei fornitori: tecniche statistiche e sistemi di valutazione	16					24					24			
	La gestione del magazzino: strumenti per migliorare l'efficienza	16						06					06		
	Metodi di previsione della domanda	8	IN PROGRAMMAZIONE												
	La gestione dei materiali: pianificazione degli acquisti e gestione delle scorte	16						03						13	

AGEVOLAZIONI e BANDI

FONDI INTERPROFESSIONALI: Tutte le proposte formative possono essere finanziate totalmente i Fondi interprofessionali cui l'azienda aderisce (Fondimpresa, Fondirigenti, Fondapi, Formazienda., ecc.)

AQM, ente Qualificato Fondimpresa rende inoltre disponibili una selezione di corsi, per i quali è possibile richiedere contributi aggiuntivi, sulla base di Avvisi Attivi.

FORMAZIONE FINANZIATA dalla Camere di Commercio: AQM è ente riconosciuto dalle CCIAA, essendo partecipata dalla Camera di Commercio di Brescia. Pertanto per i corsi erogati è possibile richiedere il contributo del 50% per la formazione secondo i bandi attivi dalle rispettive CCIAA: www.bs.camcom.it, www.mn.camcom.it, www.bg.camcom.it.

AGEVOLAZIONI RISERVATE AI CORSI A TITOLARITÀ AQM

FIRST BOOKING: sconto del 25% per iscrizioni entro 2 mesi prima dell'avvio corso, con pagamento totale contestuale e possibilità di recedere fino a 15 gg prima comunicando per iscritto la disdetta al referente del corso indicato sul programma; in tal caso saranno trattenuti i costi per diritti di gestione commessa. Oltre tale termine verrà trattenuto da Aqm l'intero importo versato.

ADVANCE BOOKING: sconto del 10% per iscrizioni entro 30 gg prima con pagamento totale contestuale e possibilità di recedere fino a 15 gg prima comunicando per iscritto la disdetta al referente del corso indicato sul programma; in tal caso saranno trattenuti i costi per diritti di gestione commessa. Oltre tale termine verrà trattenuto da Aqm l'intero importo versato.

STUDENTI UNIVERSITARI: agli studenti universitari è riservato uno sconto del 35%.

AGEVOLAZIONI RISERVATE AI SOCI DI AQM SRL

- **Sconto del 25%** per ogni iscritto ai corsi pluriaziendali a sola titolarità AQM* (esclusi i corsi finalizzati alla certificazione del personale e/o delle competenze);
- **Sconto del 10%** per ogni iscritto ai corsi pluriaziendali a sola titolarità AQM* finalizzati alla certificazione del personale e/o delle competenze;
- **Priorità d'iscrizione** riservata per la partecipazione ai corsi finanziati a sola titolarità AQM*;
- **Progetti FONDIMPRESA (conto formazione aziendale):** presentazione, gestione e rendicontazione gratuita per corsi monoaziendali tenuti da AQM.

AGEVOLAZIONI RISERVATE AGLI ASSOCIATI DI ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI BRESCIANA – AIB, APINDUSTRIA BRESCIA E CREMONA, ASSOCIAZIONE ARTIGIANI BRESCIA, BRESCIAEXPORT E CONFARTIGIANATO

Visita il sito della singola associazione per verificare le condizioni riservate



Fondimpresa è un **Fondo paritetico interprofessionale nazionale per la formazione continua**, costituito da Confindustria, CGIL, CISL e UIL allo scopo di gestire fondi generati dai contributi previdenziali versati annualmente dalle imprese. Ogni azienda può richiedere all'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale di **trasferire a Fondimpresa lo 0,30 del contributo previdenziale**, affinché finanzi piani di formazione e di aggiornamento del personale dipendente delle aziende. Questo rende possibile per le imprese aderenti al fondo avere della formazione completamente finanziata, rivolta ai propri operai, impiegati e quadri, che risponda ai bisogni e necessità specifiche di ogni realtà produttiva.

PIANI TERRITORIALI/SETTORIALI

AQM, qualora disponibili, partecipa a **AVVISI FONDIMPRESA** per gli Enti di formazione e rende disponibile alle aziende la possibilità di partecipare a

1. Corsi pluriaziendali gratuiti. Tali corsi si tengono presso AQM a calendari stabiliti e sono riservati alle aziende aderenti a Fondimpresa che abbiano preventivamente manifestato il proprio interesse. Il solo impegno dell'azienda partecipante è il co-finanziamento tramite indicazione del costo orario dei partecipanti, oltre la compilazione di moduli di pre-adesione e di iscrizione. Fondimpresa provvederà ad addebitare a consuntivo sul "conto formazione" di cui è titolare l'azienda, nei limiti delle disponibilità ivi esistenti, un importo calcolato in rapporto alle ore di formazione svolte dai dipendenti. Nessun addebito sarà effettuato nel caso di non disponibilità di risorse residue.

2. Organizzazione di corsi monoaziendali gratuiti. Tali corsi si possono tenere presso la sede dell'azienda secondo calendari e programmi concordati direttamente e possono essere erogati a condizione che partecipino almeno 6 dipendenti. E' necessario sottoscrivere la lettera di manifestazione d'interesse almeno un mese prima dell'avvio dei corsi per permettere l'approvazione del comitato tecnico di pilotaggio. Il solo impegno dell'azienda partecipante è la definizione degli obiettivi formativi e il co-finanziamento tramite indicazione del costo orario dei partecipanti (oltre la compilazione di moduli di pre-adesione e di iscrizione). Fondimpresa provvederà ad addebitare a consuntivo sul "conto formazione" di cui è titolare l'azienda, nei limiti delle disponibilità ivi esistenti, un importo calcolato in rapporto alle ore di formazione svolte dai dipendenti. Nessun addebito sarà effettuato nel caso di non disponibilità di risorse residue.

IL CONTO FORMAZIONE AZIENDALE

E' un accantonamento aziendale di risorse derivanti dalla quota dei contributi previdenziali versati per conto dei dipendenti.

Verificata la disponibilità di risorse l'azienda può presentare un Piano formativo (dopo approvazione preventiva da parte delle RSU interne o, se non esistenti, di organizzazioni sindacali esterne) che includa corsi presso la propria sede o voucher individuali nel caso si vogliano iscrivere dei dipendenti a dei corsi a pagamento esterni (quali i corsi calendarizzati da AQM).

Il finanziamento

Il Conto Formazione finanzia al 100% sia costi esterni (di società di formazione quali AQM) che costi interni (docenza, progettazione, coordinamento, spese generali, ecc.) che dovranno poi essere debitamente esposti, pagati e documentati. Il progetto si avvia dopo approvazione formale di Fondimpresa, deve concludersi entro 12 mesi e prevede la restituzione di quanto già pagato al termine del progetto stesso, che dovrà essere cofinanziato tramite le ore del personale partecipante al progetto.

VOUCHER PER LA FORMAZIONE

Il conto formazione può essere utilizzato anche per la richiesta di voucher a copertura totale dei costi sostenuti per la frequenza al corso presso la sede AQM.

AQM può assistere l'azienda nella progettazione, monitoraggio e rendicontazione delle attività, oltre che nell'erogazione diretta dei corsi.

AQM srl

Via Edison, 18
25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 030 9291711 Fax 030 9291777
e-mail: segreteria@aqm.it
www.aqm.it



Segreteria didattica AQM
Area Organizzativa
D.ssa Valentina Viola
valentinaviola@aqm.it
030 9291781

Area Tecnica
D.ssa Giulia Zanelli
formazione@aqm.it
030 9291782

Area Saldatura
Tonoli Alberto
albertotonoli@aqm.it
030 9291750

Area Prove non distruttive
Dario Mio
cep@aqm.it
030 9291772