



CORSI AQM – CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Programmazione Settembre-Ottobre 2021

Nell'ambito della collaborazione tra Apindustria Brescia e AQM - Centro servizi tecnici alle imprese, vi proponiamo il catalogo dei Corsi in programmazione nei mesi di Settembre-Ottobre 2021.

CENTRO DI COMPETENZA **“ORGANIZZAZIONE AZIENDALE”**

Corso Metodologia 8D – Avanzato

Dal 14 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (48 ore)

Il corso intende fornire ai partecipanti la conoscenza relativa alla metodologia 8D ed ai suoi strumenti logici e statistici, al fine di arrivare ad una applicazione completa nella propria azienda.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale, in riferimento alla competenza trasversale. Effettuare la gestione dei problemi con un approccio proattivo secondo allegato 4 Quadro Regionale degli Standard Professionali (QRSP) della Regione Lombardia.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.100,00~~ **935,00** + IVA (AL 22%)

Corso Losses e Wastes Deployment

Dal 29 Settembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (8 ore)

Corso Losses e Wastes Deployment. Definire il perimetro dei costi a non valore aggiunto. Comprendere le implicazioni dei concetti di perdita e spreco nei processi aziendali.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso Sistema di Value Analysis

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 12.30 (16 ore)

Nelle aziende manifatturiere il personale delle funzioni operation e di controlling ha sempre la necessità di fare valutazioni oggettive numeriche nelle varie fasi dei processi aziendali.

Spesso i sistemi di VALUE ANALYSIS si basano su costi medi e pesanti ed inutili logiche di imputazione dei costi con variabili poco correlate alimentando calcoli sul costo del prodotto poco precisi, immediati e aggiornabili con MANCATA CONOSCENZA DEL REALE MARGINE DI CONTRIBUZIONE.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~480,00~~ **408,00** + IVA (AL 22%)



Corso Gestione del Costo di Prodotto

Dal 29 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

La definizione di costi di prodotto per la produzione di serie o per la produzione a progetto è determinante per il perseguimento degli obiettivi aziendali di redditività.

Le metodologie necessarie a questa attività si articolano su benchmarking e definizione delle specifiche di prodotto: il Corso è sviluppato intorno a queste metodologie facendo riferimento a casi aziendali reali.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~425,00~~ **361,25**+ IVA (AL 22%)

Corso Visual Management nei Reparti Produttivi

Dal 29 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso Visual Management nei Reparti Produttivi intende fornire ai partecipanti la consapevolezza relativa all'utilizzo di strumenti di gestione a Vista, al fine di far acquisire consapevolezza nei reparti produttivi sui principali indicatori di performance.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~412,00~~ **350,20** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA **“QUALITA’ SICUREZZA AMBIENTE”**

Corso Approccio VDA 6.3 Gestione Audit di Processo

Dal 07 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

L'obiettivo del Corso Approccio VDA 6.3 Gestione Audit di Processo è quello di formare o aggiornare Auditors di processo alla edizione 2016 dello standard VDA 6.3. Lo standard VDA 6.3 è adottato da molti costruttori Automotive del Nord Europa, in particolare tedeschi, e loro fornitori di primo livello (“Tier 1”) che richiamano esplicitamente questo standard nei loro capitolati qualità di fornitura come metodologia prescrittiva da adottare per la conduzione di Audit di processo interni e/o ai fornitori.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 80% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

NOTA: questo corso NON rilascia una qualifica, che può essere emessa solo dal VDA QMC e relativi partner (in Italia ANFIA Service su licenza ufficiale per l'Italia del VDA QMC).

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~650,00~~ **552,50** + IVA (AL 22%)

Corso Formazione per Implementare gli Audit di Prodotto secondo VDA 6.5

Dal 09 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso Formazione per Implementare gli Audit di Prodotto secondo VDA 6.5 ha l'obiettivo di fornire un approccio sistematico e strutturato alla conduzione degli audit di prodotto con lo scopo di verificare la qualità del proprio prodotto così come la percepisce il cliente.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)



Corso Sistema Integrato di Gestione degli Indicatori

Dal 13 Settembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di comprendere le logiche che stanno alla base delle scelte aziendali basate sulla rilevazione delle performance, individuare i fattori critici di successo (CSF), individuare, distinguere e misurare i tipi di indicatori chiave (KPI), conoscere le principali tecniche per la valutazione del rischio.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~120,00~~ **102,00** + IVA (AL 22%)

Corso Tools Automotive Strumenti Gestione Specifica IATF 16949 2016

Dal 20 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Lo standard IATF 16949:2016 che ha sostituito la specifica ISO/TS 16949 (sistema di gestione della qualità in ambito automotive), sviluppato dall'International Automotive Task Force (IATF), prevede la gestione attiva di specifici tools per il controllo statistico dei processi di produzione e dei processi di monitoraggio e misura, quali gli strumenti per la pianificazione della qualità del prodotto (APQP), la validazione della produzione (PPAP), la gestione efficace e relativi controlli statistici di processo e di misura (MSA) e l'applicazione di idonei metodi di problem solving (8D).

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.190,00~~ **1.011,50** + IVA (AL 22%)

Corso UNI EN 9100 per la Qualità nei Settori Aeronautica Spazio e Difesa

Dal 20 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il corso finalizzato a fornire la conoscenza dei requisiti della norma EN 9100:2018 ed i metodi e gli strumenti per la verifica di conformità e di efficacia di un Sistema di Gestione per la Qualità strutturato secondo la norma UNI EN 9100:2018 nei Settori Aeronautica, Spazio e Difesa.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~425,00~~ **361,25** + IVA (AL 22%)

Corso Enterprise Risk Management

Dal 22 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Obiettivo del Corso è quello di far acquisire un metodo per capire come integrare i meccanismi di governance aziendale con l'esercizio delle funzioni di Risk Management e Responsabile Qualità, allo scopo di applicare tecniche di controllo di tutti i rischi operativi relativi alla filiera di produzione dell'impresa.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso da BS OHSAS 18001:2007 a ISO 45001:2018 Cambiamenti Applicazioni

Dal 22 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso vuole fornire un'introduzione alla nuova norma, una descrizione dettagliata dei requisiti fondamentali della ISO 45001 e delle sue innovazioni rispetto alla BS OHSAS 18001:2007, affinché siano efficacemente applicati in qualsiasi realtà aziendale. Il Corso è Valido per l'aggiornamento RSPB MOD.B (Ateco 1-2-3-4-5-6-7-8-9) ed è un'opportunità per gli HSE managers per rispondere con più efficacia ai requisiti del D.Lgs. 81/2008 e ai principi del miglioramento continuo.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 90% del monte ore previsto.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~425,00~~ **361,25** + IVA (AL 22%)



La Nuova ISO 9001 2015 Corso Applicativo con Esempi Pratici

Dal 24 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (48 ore)

Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di conoscere la nuova struttura della Norma e dei requisiti in essa contenuti per garantire un controllo ottimale dell'intera organizzazione al fine di massimizzare i benefici della ISO 9001:2015 in termini di risparmio economico, aumento della competitività e della redditività aziendale e della soddisfazione del cliente

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.100,00~~ **935,00** + IVA (AL 22%)

Corso Formazione sui Customer Specific Requirements (CSR) Settore Automobilistico

Dal 24 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

L'obiettivo del Corso Formazione sui Customer Specific Requirements (CSR) Settore Automobilistico è consapevolizzare il personale coinvolto nella gestione dei processi aziendali rispetto ai requisiti specifici che i costruttori automotive hanno emesso a seguito dell'introduzione dello Standard IATF 16949:2016.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso Modelli Tecniche Strumenti per l'Utilizzo dei KPI

Dal 27 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Corso Modelli Tecniche Strumenti per l'Utilizzo dei KPI. Fornire linee guida su come impostare un sistema di indicatori che possa essere di supporto alla gestione dell'organizzazione.

Attestati e certificazioni: Attestato di partecipazione a coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~425,00~~ **361,25** + IVA (AL 22%)

Corso Regolamento Reach e Direttiva ROHS Articoli

Dal 30 Settembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

L'obiettivo del Corso Regolamento REACH e Direttiva RoHS Articoli è conoscere ed iniziare a capire ciò che il regolamento REACH e la direttiva ROHS richiedono alle aziende e perché.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il Corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~150,00~~ **127,50** + IVA (AL 22%)

Corso Notifica SCIP

Dal 01 Ottobre dalle ore 09.00 alle 12.00 (3 ore)

Il Corso Notifica SCIP ha l'obiettivo di dare strumenti operativi per creare il dossier di notifica con IUCLID mediante ECHA Submission Portal ed effettuare la notifica SCIP di articoli contenenti sostanze incluse in candidate list in concentrazione maggiore dello 0.1% p/p.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il 100% monte ore corso, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~250,00~~ **212,50** + IVA (AL 22%)

Corso Introduzione alla Norma ISO 31000

Dal 04 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Corso Introduzione alla Norma ISO 31000. Il processo per la gestione del rischio è parte integrante della Governance aziendale.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)



La UNI EN ISO 19011 2018

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

La linea guida Iso 19011 con i cambiamenti introdotti dalla revisione di Luglio 2018 fornisce delle nuove indicazioni per la conduzione delle attività di audit all'interno delle organizzazioni.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso Auditor di I e II Parte secondo IATF 16949

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Il Corso Auditor IATF 16949 di Prima e Seconda Parte Sistema Gestione Qualità (Auditor INTERNO E DEI FORNITORI secondo IATF 16949), per dare evidenza della competenza degli auditori per il buon esito del processo di verifica ispettiva.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il 100% del monte ore previsto e che **supereranno** il test finale, se in possesso dei prerequisiti, verrà rilasciato un attestato di qualifica come "Auditor Interno e di Seconda Parte IATF 16949:2016". A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che **NON supereranno** il test finale, verrà comunque rilasciato un attestato di partecipazione al corso sul nuovo Standard IATF 16949.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~650,00~~ **552,50** + IVA (AL 22%)

Corso La Specifica Tecnica IATF 16949:2016

Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

L'obiettivo del Corso La Specifica Tecnica IATF 16949:2016 è quello di fornire ai partecipanti la conoscenza dei requisiti della specifica tecnica IATF 16949:2016.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.080,00~~ **918,00** + IVA (AL 22%)

Corso Piani di Misura e Verifica del Risparmio (M&V)

Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Un Piano di Misura e Verifica del risparmio (**M&V**) è un documento che accompagna uno specifico progetto di **efficienza energetica** con l'obiettivo di definire il metodo adottato per il calcolo del **risparmio** e di indicarne le modalità di rendicontazione. Un Piano M&V viene redatto con lo scopo di poter verificare ex post in modo univoco l'effettivo raggiungimento degli obiettivi.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso Introduzione alla Pirometria AMS2750

Dal 11 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Processo del Trattamento Termico si avvale della pirometria per misurare la temperatura superficiale di un corpo a distanza. I trattamenti termici si avvalgono della pirometria per misurare e tenere sotto controllo le temperature dei forni e del materiale da trattare. Qualora il processo venga svolto su parti destinati all'industria Aerospaziale e, pertanto, accreditato o accreditabile Nadcap, si rende necessario applicare la normativa AMS 2750-E (Pyrometry) che ne governa in modo puntuale l'applicazione.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~760,00~~ **646,00** + IVA (AL 22%)



Corso Auditor Interni Secondo EN 9100:2018

Dal 18 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Sistemi di Gestione per la Qualità per l'aeronautica, lo spazio e la difesa conformi alla norma UNI EN 9100:2018 – come migliorare la loro conformità ed efficacia attraverso audit interni in base alle norme ISO 19011 ed EN 9101.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~425,00~~ **361,25** + IVA (AL 22%)

Corso Preparazione Audit NADCAP Trattamenti Termici

Dal 18 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso, progettato ed erogato da Lead auditor NADCAP e Consultant Instructor per il PRI, ha l'obiettivo di fornire una panoramica completa dei requisiti relativi all'esecuzione dei Trattamenti Termici da sottoporre ad accreditamento NADCAP, per il settore aerospaziale.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~760,00~~ **646,00** + IVA (AL 22%)

Corso Controllo Materiale in Accettazione

Dal 19 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso Controllo Materiale in Accettazione per gestire i controlli in accettazione utilizzando le logiche delle Norma UNI ISO 2859 mappare le performances dei fornitori, migliorandole attraverso l'applicazione della metodologia 8 stadi. Fornire i principi generali secondo cui organizzare il controllo in accettazione ed i criteri ed i metodi di conduzione a garanzia degli standard di prodotto e di processo.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso VDA Field Failure Analysis – Come Gestire le Analisi dei Resi

Dal 20 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

L'obiettivo del Corso VDA Field Failure Analysis – Come Gestire le Analisi dei Resi è formare personale con background tecnico alla gestione delle analisi sui componenti resi dal campo a causa di un malfunzionamento in servizio.

L'analisi dei guasti secondo la VDA (**Verband der Automobilindustrie**) è un metodo strutturato per analizzare e ricercare le cause del malfunzionamento di un componente una volta installato sulla vettura.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

Corso CSR – Corporate Social Responsibility

Dal 22 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Gli obiettivi del Corso sono: Logiche di responsabilità d'impresa, analisi dei contesti in cui opera l'organizzazione, i fattori interni ed esterni dell'impresa, gli stakeholder e lo sviluppo sostenibile.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)



□ **Corso La Gestione dei Reclami attraverso la Norma UNI ISO 10002:2019**

Dal 28 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

L'obiettivo del Corso La Gestione dei Reclami attraverso la Norma UNI ISO 10002:2019 "Linee guida per il trattamento dei reclami nelle organizzazioni" è quello di approfondire il processo di gestione del reclamo al fine di creare in azienda le capacità per trasformare l'insoddisfazione del cliente in un'opportunità di miglioramento.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~220,00~~ **187,00** + IVA (AL 22%)

□ **Corso Base Gestione Qualità in Saldatura UNI EN ISO 3834**

Dal 28 Ottobre dalle ore 08.30 alle 12.30 (20 ore)

Il Corso ha un taglio prettamente operativo e permette ai partecipanti di poter poi sviluppare in autonomia un sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 3834:2006, eventualmente certificabile e poter garantire un controllo ottimale delle procedure di produzione e lavorazione.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il 100% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~570,00~~ **484,50** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA **"PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE"**

□ **Corso International Welding Technologist IWE - IWT - IWS**

Dal 20 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (320-276-252 ore)

Una nuova edizione del corso di qualificazione con struttura modulare, con la parte teorica svolta in modalità REMOTE TRAINING, lezioni LIVE online e la parte dimostrativa – esercitazioni pratiche presso AQM, centro di eccellenza dell'Istituto Italiano della Saldatura, in collaborazione con Gruppo IIS, unico ente autorizzato in Italia dall'Istituto Internazionale della Saldatura (IIW) e dalla Federazione Europea della Saldatura (EWF).

Attestati e certificazioni: La partecipazione al Corso prevede la frequenza obbligatoria al 90% delle lezioni, riferite ad ogni singolo modulo didattico. A fine della Parte 1 su richiesta verrà rilasciato un attestato di frequenza a e profitto.

Diploma di Qualifica: al fine del percorso, con una frequenza obbligatoria del 90% del monte ore previsto è possibile sostenere un esame di certificazione. L'esame sarà svolto alla presenza di una commissione presieduta da IIS Cert, che emetterà relativa certificazione ufficiale a seguito del superamento dell'esame.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: da € ~~4.850,00~~ **4.122,50** + IVA (AL 22%)

□ **Corso Saldatori Polietilene**

Dal 20 Settembre dalle ore 08.00 alle 17.00 (fino a 32 ore)

AQM SRL è Centro di addestramento (att. N. 013P) accreditato da IIS CERT SRL, per i corsi di saldatura di tubi e raccordi in polietilene (PE) finalizzati alla certificazione secondo la norma UNI 9737:2016 e normativa Europea EN 13067 "Qualificazione dei saldatori di materie plastiche: saldatori di componenti di polietilene e/o polipropilene, per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e/o di altri fluidi in pressione, che utilizzano i procedimenti ad elementi termici per contatto e a elettro fusione - Istruzioni complementari per l'applicazione della UNI EN 13067".

Attestati e certificazioni: L'esame per la qualificazione del saldatore è composto da 2 parti:

- Parte Teorica: prova che consiste in un questionario di 20 domande per ogni sub-gruppo che devono essere completate in un massimo di 60 minuti. Superando l'80% delle domande si è ammessi alla prova pratica;
- Parte Pratica: il saldatore in base al sub gruppo per cui si vuole qualificare deve eseguire i saggi previsti dalla normativa; saggi che dovrà completare seguendo la WPS (Welding Procedure Qualification) di saldatura da lui stesso predisposta indicando nella stessa tutte le variabili essenziali previste dalla normativa vigente.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: da € ~~750,00~~ **637,50** + IVA (AL 22%) a € ~~2850,00~~ **2422,50** + IVA (AL 22%) in funzione delle classi e della relativa durata del corso.



Corso Il Miglioramento di Prodotto e di Processo – DOE

Dal 21 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Apprendere le tecniche statistiche di progettazione e analisi di esperimenti industriali, volti ad ottenere informazioni utili all'ottimizzazione dei processi e al miglioramento dei prodotti.

Tale tecnica, inizialmente sviluppata per il settore automotive e richiesta dai modelli di certificazione della qualità automotive, è generale ed applicabile a qualunque settore produttivo e fornisce un potente strumento per ottenere un vantaggio di mercato tramite innovazione sui prodotti e sui processi.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~435,00~~ **369,75** + IVA (AL 22%)

Corso Modelli e Tecniche di Valutazione di Affidabilità del Prodotto

Dal 21 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso Modelli e Tecniche di Valutazione di Affidabilità del Prodotto vuole fornire i principi generali della misura, valutazione e previsione dell'affidabilità di prodotto e organizzare le attività di progettazione con affidabilità come caratteristica di progetto.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~480,00~~ **408,00** + IVA (AL 22%)

Corso Base sull'Asportazione di Truciolo

Dal 23 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso Base sull'Asportazione di Truciolo intende far acquisire conoscenze sui processi di lavorazione per asportazione di truciolo quali tornitura, fresatura e foratura.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~480,00~~ **408,00** + IVA (AL 22%)

Corso di Pressocolata Alluminio Zinco

Dal 23 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Corso di Pressocolata Alluminio Zinco. Gli obiettivi del Corso di Pressocolata Alluminio Zinco sono: Aumentare le conoscenze del personale operativo del Reparto di Pressocolata.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.650,00~~ **1.402,50** + IVA (AL 22%)

Corso Project Management secondo lo Standard PMI®

Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (35 ore)

Corso Project Management secondo lo Standard PMI®. Un corso completo per apprendere le tecniche per una corretta gestione dei progetti in azienda secondo lo standard PMI® e dare evidenza della formazione richiesta dal PMI per essere elegibile per sostenere l'esame PMP.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza, valido quale evidenza delle 35 Contact Hours di formazione richieste dal PMI per essere elegibile per sostenere l'esame PMP.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~900,00~~ **765,00** + IVA (AL 22%)

Corso Base Saldatura

- **Filo Acciaio al Carbonio**
- **Filo Acciaio Inossidabile**

Dal 08 Ottobre dalle ore 08.00 alle 17.00 (fino a 56 ore)

Formazione pratica in saldatura.

Attestati e certificazioni: Attestato di partecipazione con frequenza minima del 75% del Corso.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: da € ~~2600,00~~ **2210,00** + IVA (AL 22%)



Corso Avanzato Saldatura

- **Filo Alluminio e Leghe**
- **Elettrodo Acciaio al Carbonio**

Dal 09 Ottobre dalle ore 08.00 alle 13.00 (20 ore)

Formazione pratica in saldatura.

Attestati e certificazioni: Attestato di partecipazione con frequenza minima del 75%, con possibilità di superamento esame per rilascio certificazione.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: da € ~~1600,00~~ **1360,00** + IVA (AL 22%)

Corso Analisi Tecnica dei Prodotti della Concorrenza

Dal 13 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Comprendere ed applicare tecniche di analisi comparative qualitative anche tramite *benchmarking* strategico.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~435,00~~ **369,75** + IVA (AL 22%)

Corso Base sullo Stampaggio a Caldo

Dal 14 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (20 ore)

Il **Corso Base sullo Stampaggio a Caldo** intende far acquisire conoscenze sullo stampaggio a caldo con particolare riferimento al comportamento a caldo dei materiali, alla progettazione del ciclo di stampaggio (progettazione della billetta di partenza, suddivisione della lavorazione in più passate, calcolo della forza necessaria alla lavorazione...), e dello stampo, alla analisi dell'influenza del lubrificante sulla lavorazione.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~618,00~~ **525,30** + IVA (AL 22%)

Corso Addetto Sala Trattamenti Termici

Dal 15 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Le finalità del Corso Addetto Sala Trattamenti Termici sono di formare e qualificare la figura professionale di Addetto Sala Trattamenti Termici, che deve possedere una conoscenza metallurgica elementare e capacità pratiche per gestire i cicli di trattamento termico su pezzi metallici nei reparti delle imprese metalmeccaniche o nelle imprese di trattamento termico conto terzi, sfruttando procedure già definite e validate.

Attestati e certificazioni: Attestato di Frequenza con partecipazione del 75% del monte ore previsto.

Diploma di Qualifica: al fine del percorso, con una frequenza obbligatoria del 90% del monte ore previsto è possibile sostenere un esame di certificazione. L'esame sarà svolto alla presenza di una commissione presieduta da IISCert, che emetterà relativa certificazione ufficiale a seguito del superamento dell'esame.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1100,00~~ **935,00** + IVA (AL 22%)

Corso Project Management Secondo la Teoria dei Vincoli

Dal 15 Ottobre dalle ore 08.30 alle 12.30 (12 ore)

Alla fine del Corso il partecipante sarà in grado di saper identificare le cause che impediscono il successo di un progetto, costruire un piano di progetto in accordo con la Teoria dei Vincoli, saper monitorare l'esecuzione di un progetto in accordo con la Teoria dei Vincoli. Decine di anni di applicazione di questo metodo indicano che le persone divengono in grado di portare a compimento i progetti con successo in un tempo inferiore.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~400,00~~ **340,00** + IVA (AL 22%)



Corso di Verniciatura Industriale – Base

Dal 27 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Corso di Verniciatura Industriale per trattare la verniciatura come sistema di anticorrosione nel campo dei rivestimenti protettivi, in cui un ruolo fondamentale è svolto dalla preparazione superficiale, che si avvale di prodotti vernicianti di varie tipologie, per i quali occorrono appropriate tecniche di applicazione e operazioni di controllo qualità in tutte le fasi del processo produttivo.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~270,00~~ **229,50** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA **“MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI”**

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo particelle Magnetiche Livello 2 Secondo UNI EN ISO 9712:2012

Dal 07 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso ha lo scopo di trattare sia le parti teoriche che i principali aspetti applicativi del metodo non distruttivo, per consentire al candidato l'accesso all'esame finale, fare acquisire al candidato le competenze previste per la sua figura professionale. Al termine del percorso sarà rilasciato un Attestato di Frequenza e/o di superamento verifica finale.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il 100% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.925,00~~ **1.636,25** + IVA (AL 22%)

Corso Le Famiglie degli Acciai per Costruzioni Meccaniche

Dal 10 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso si propone di fornire ai partecipanti nozioni sulle proprietà degli acciai da costruzione con particolare riferimento ai loro impieghi caratteristici e ai trattamenti termici applicabili, affinché sia loro possibile orientarsi nella scelta per lo specifico impiego e per la loro corretta lavorazione.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~600,00~~ **510,00** + IVA (AL 22%)

Corso Condizioni Tecniche Fornitura e Acquisto Prodotti Finiti Semifiniti in Acciaio

Dal 28 Settembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Al termine del Corso il partecipante avrà acquisito le nozioni fondamentali per poter ricercare e consultare correttamente la normativa di riferimento per i prodotti d'interesse, consultare correttamente i capitolati o specifiche tecniche aziendali con riferimento ai prodotti siderurgici. Potrà, inoltre, consultare correttamente le analisi delle condizioni contrattuali con riferimento ai prodotti finiti e semifiniti in acciaio.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~265,00~~ **225,25** + IVA (AL 22%)

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2

Dal 01 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (120 ore)

Il Corso per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli ultrasonori tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto e dell'utilizzo della strumentazione dedicata.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno l'80% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~3.475,00~~ **2.953,75** + IVA (AL 22%)



Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2 Limitazioni Misura Spessori

Dal 01 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (60 ore)

Il Corso per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli ultrasonori tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto e dell'utilizzo della strumentazione dedicata.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 80% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~2.185,00~~ **1.857,25** + IVA (AL 22%)

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Radiografico Livello 2

Dal 01 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (120 ore)

Il Corso per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli radiografici, tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto e dell'utilizzo della strumentazione dedicata.

Il Corso ha lo scopo di trattare sia le parti teoriche che i principali aspetti applicativi del metodo non distruttivo, per consentire al candidato l'accesso all'esame finale, fare acquisire al candidato le competenze previste per la sua figura professionale.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 80% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~3.475,00~~ **2953,75** + IVA (AL 22%)

Corso Metrologia e Taratura

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Obiettivo del Corso è far comprendere le norme di riferimento, rendendole applicabili anche a casi specifici per gestire un servizio interno di taratura e di controllo delle apparecchiature di prova, misurazione e collaudo sulla base e secondo le istruzioni individuate dagli Istituti Metrologici notificati o da centri di Taratura accreditati. Al termine del Corso il partecipante avrà acquisito le nozioni elementari per comprendere la qualità applicata alla Metrologia e la valutazione dell'idoneità del sistema di qualità.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~970,00~~ **824,50** + IVA (AL 22%)

Corso Tecnico Metallografo Figura Certificata IIS Cert

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (68 ore)

Il Corso si propone di formare figure professionali qualificate, con competenze teoriche pratiche sufficienti per operare nei Laboratori Metallografici delle imprese con la comprovata capacità di preparare i campioni macro e micrografici di vari metalli e di eseguire le prove metallografiche definite dalle norme vigenti e dalle specificazioni o procedure interne aziendali (per esempio la determinazione della grossezza del grano, della profondità di cementazione, del grado inclusionale, ecc.), con stesura del rapporto di prova.

Attestati e certificazioni: Attestato di frequenza con partecipazione del 75% del monte ore previsto.

Diploma di qualifica: al fine del percorso, con una frequenza obbligatoria del 90% del monte ore previsto è possibile sostenere un esame di certificazione. L'esame sarà svolto alla presenza di una commissione presieduta da IISCert, che emetterà i diplomi in accordo al Regolamento IIS Cert n° CER QAS 060 R e Schema EWF (Regolamento IIS Cert CER QAS 047S).

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~2.650,00~~ **2.252,50** + IVA (AL 22%)



Corso Analista Metallografo Figura Certificata IIS Cert

Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (132 ore)

Il Corso si propone di formare figure professionali qualificate, con competenze teoriche pratiche sufficienti per operare nei Laboratori Metallografici delle imprese interessate, in modo autonomo e tecnicamente sufficiente per la risoluzione dei problemi contingenti.

Il Corso corrisponde al Comprehensive Level per la Formazione Metallurgia in accordo allo schema previsto dell'EFW (European Welding Federation).

Attestati e certificazioni: Attestato di frequenza con partecipazione del 75% del monte ore previsto.

Diploma di qualifica: al fine del percorso, con una frequenza obbligatoria del 90% del monte ore previsto è possibile sostenere un esame di certificazione. L'esame sarà svolto alla presenza di una commissione presieduta da IISCert, che emetterà i diplomi in accordo al Regolamento IIS Cert n° CER QAS 060 R e Schema EWF (Regolamento IIS Cert CER QAS 047S).

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~3.890,00~~ **3.306,50** + IVA (AL 22%)

Corso Metallurgia di Base

Dal 13 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Lo scopo del Corso è il far apprendere le principali caratteristiche dei materiali metallici esaminando i principali trattamenti e le microstrutture per la formazione di figure professionali con competenze teorico pratiche sufficienti per operare nei laboratori metallografici delle imprese. Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di conoscere i principali strumenti per la preparazione dei campioni.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~710,00~~ **603,50** + IVA (AL 22%)

Corso Incertezza di Misura

Dal 19 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (12 ore)

L'intervento formativo che si propone si articola su 3 moduli di 4 ore in cui verranno trattati i fondamenti teorici dell'incertezza le metodologie per la sua valutazione in ambito metrologico ed il suo utilizzo anche in relazione alla verifica di conformità non conformità di un prodotto (Regole decisionali in accordo con UNI EN ISO 14253-1:2018)

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~480,00~~ **408,00** + IVA (AL 22%)

Corso Specificazione delle Caratteristiche Geometriche dei Prodotti

Dal 19 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Alla fine del Corso il partecipante sarà in grado di comprendere correttamente le specifiche geometriche dei prodotti, il significato dei simboli e delle indicazioni riportate sui disegni tecnici secondo le più recenti norme di riferimento internazionali ai fini della produzione o del controllo.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~730,00~~ **620,50** + IVA (AL 22%)

Esame di Ricertificazione nei Metodi PND (UT-RT-MT-PT-VT-ET) – Livello 2

Dal 21 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Esame di ricertificazione nei metodi PND (UT-RT-MT-PT-VT-ET) Livello 2 secondo UNI EN ISO 9712:2012.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € 380,00 + IVA (AL 22%)



APINDUSTRIA
CONFAPI BRESCIA



ISO-IEC 17025:2018 Le Novità per la Gestione dei Laboratori

Dal 29 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso si prefigge di fornire alle aziende gli strumenti per gestire, in conformità alla vigente legislazione ambientale, i rifiuti prodotti in azienda fino alla consegna a società autorizzata per lo smaltimento, per classificarli correttamente e per gestirne lo stoccaggio.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~250,00~~ **212,50** + IVA (AL 22%)

Per ricevere la modulistica necessaria a completare la procedura d'iscrizione, indicare il corso di interesse, compilare la SCHEDA DI MANIFESTAZIONE INTERESSE e inviarla via fax: 0302304108 o email segreteria.associati@apindustria.bs.it

SCHEDA DI MANIFESTAZIONE INTERESSE

AZIENDA _____

NOME E COGNOME _____

TEL. _____

EMAIL _____

*Per informazioni e iscrizioni Segreteria Associati Apindustria Brescia:
tel. 03023076 - fax 0302304108 - email segreteria.associati@apindustria.bs.it*

