



CORSI AQM – CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Programmazione Giugno 2022

Nell'ambito della collaborazione tra Apindustria Brescia e AQM - Centro servizi tecnici alle imprese, vi proponiamo il catalogo dei Corsi in programmazione nel mese di Giugno 2022.

CENTRO DI COMPETENZA “PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE”

Corso Avanzato alla Simulazione degli Elementi Finiti (FEM)

Dal 01 Giugno dalle ore 09.00 alle 13.00 (16 ore)

Il metodo agli elementi finiti (FEM) per assiemi di componenti: verso un utilizzo consapevole della simulazione strutturale.

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~~ 361,25 + IVA (AL 22%)



Corso Trattamenti Termici al Servizio del Prodotto e degli Utilizzatori

Dal 10 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Conferire ai partecipanti un'adeguata conoscenza dei trattamenti termici dei metalli e delle procedure di trattamento (cicli termici); conoscenze sui metodi di controllo dei risultati dei trattamenti termici eseguiti, e delle principali prove di laboratorio: prove meccaniche fondamentali (durezza, trazione e resilienza) ed esami metallografici.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto per il Corso Trattamenti Termici al Servizio del Prodotto e degli Utilizzatori e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~985~~ 837,25 + IVA (AL 22%)



Corso di Verniciatura Industriale - Base

Dal 10 Giugno 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~~ 229,50 + IVA (AL 22%)



Corso Base Saldatura a Filo Alluminio e Leghe

Dal 03 Giugno dalle ore 08.00 alle 17.00 (56 ore)

Il Corso Base di Saldatura a Filo Alluminio e Leghe con Certificazione IIS Cert avrà la finalità di abilitare il saldatore candidato per il superamento dell'esame di certificazione per qualificarsi e certificarsi nella saldatura a filo continuo di piastre di alluminio.

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

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

Corso Avanzato Saldatura a Filo Acciaio al Carbonio

Dal 04 Giugno dalle ore 08.00 alle 13.00 (20 ore)

Il Corso Avanzato Saldatura a Filo Acciaio al Carbonio avrà la finalità di abilitare il saldatore candidato per il superamento dell'esame di certificazione per qualificarsi e certificarsi nella saldatura a filo continuo di piastre d'acciaio al carbonio.

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

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



Corso di Addestramento Saldatura Manutentori Meccanici

Dal 06 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (56 ore)

Saper riparare e ripristinare mediante la saldatura per una produzione senza interruzioni e più sostenibile

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

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

Corso di Saldatura Pratica Base

Dal 06 Giugno dalle ore 09.00 alle 16.00 (20 ore)

Il corso ha l'obiettivo di fare acquisire abilità operative in ambito del proprio processo produttivo di saldatura e allinearsi agli standard di prodotto e di servizio attesi e definiti dal mercato. Formare gli addetti alla saldatura a perfezionare le proprie abilità con l'obiettivo di correggerle o migliorarle.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~800,00~~ **680,00** + IVA (AL 22%)

Corso di Saldatura Pratica per Ottenimento Certificazione Internazionale

Dal 06 Giugno dalle ore 09.00 alle 16.00 (20 ore)

L'obiettivo del corso è fare acquisire abilità operative per il conseguimento della certificazione delle competenze in ambito del proprio processo produttivo di saldatura e allinearsi agli standard di prodotto e di servizio attesi e definiti dal mercato.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1000,00~~ **850** + IVA (AL 22%)

Corso Attrezzaggio Meccaniche

Dal 08 Giugno dalle ore 14.00 alle 18.00 (24 ore)

Corso inerente l'attrezzaggio delle macchine, la logica di Attrezzaggio e la pianificazione.

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: € ~~960,00~~ **816,00** + IVA (AL 22%)

Corso Base sullo Stampaggio della Lamiera

Dal 30 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (20 ore)

Il Corso Base sullo Stampaggio della Lamiera fornisce conoscenze sui processi di stampaggio di componenti in lamiera assialsimmetrici e non, analisi del influenza del materiale sul processo produttivo (anisotropia e formabilità), criteri di progettazione degli stampi e del ciclo di stampaggio (dimensionamento della lamiera di partenza, rapporto di imbutitura e suddivisione della lavorazione in più step, calcolo della forza necessaria alla lavorazione...), 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%)

CENTRO DI COMPETENZA

"MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI"

Corso Gestione Laboratori Secondo la Norma ISO IEC 17025

Dal 07 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (32 ore)

Il Corso Gestione Laboratori Secondo la Norma ISO IEC 17025 vuol far comprendere la revisione 2018 della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (2018), l'approccio per processi e il concetto di gestione del rischio, i requisiti generali e specifici affinché i laboratori di prova e di taratura possano capire l'iter ed i requisiti da applicare per l'accreditamento ACCREDIA.

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 superamento verifica finale.

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

Corso Robust Metrology: Misurare Valutare Decidere in modo Consapevole

Dal 14 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (136 ore)

Corso avanzato per misurare e valutare le caratteristiche metrologiche di un manufatto e della strumentazione di controllo.

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 superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~3850,00~~ **3272,5** + IVA (AL 22%)





Corso *Introduzione alle Tecniche Metodologiche per la Diagnosi dei Difetti*

Dal 28 Giugno dalle ore 08.30 alle 12.30 (24 ore)

Saper individuare le cause dei difetti metallurgici rilevati tramite le opportune tecniche di indagine e diagnosi. Al termine del corso il partecipante conoscerà i principi generali degli esami metallografici (micro e macrografia), applicherà correttamente le procedure per una corretta diagnosi e conoscerà le procedure di esami preliminari e attività precauzionali.

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: € ~~690~~ 586,50 + IVA (AL 22%)

Corso *Incertezza di Misura*

Dal 7 Giugno 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 *Controlli Non Distruttivi Metodo Liquidi Penetranti*

Dal 9 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso Metodo Liquidi Penetranti 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 75% del monte ore previsto e supereranno positivamente l'esame finale sarà rilasciato un attestato di frequenza e di superamento dell'esame finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1925,00~~ 1636,25 + IVA (AL 22%)

Corso *Specificazione delle Caratteristiche Geometriche dei Prodotti*

Dal 16 Giugno 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%)

Corso *La Corrosione dei Materiali*

Dal 21 Giugno dalle ore 08.30 alle 12.30 (24 ore)

Come prevenire i fenomeni di corrosione tramite comprensione delle dinamiche d'interazione dei materiali con l'ambiente e dei metodi usati per la loro minimizzazione.

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: € ~~800,00~~ 680,00 + IVA (AL 22%)

Corso *Sistema di Controllo Misurazioni e Gestione Apparecchiature*

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

La gestione degli strumenti e dei processi di misurazione in Azienda ed in Laboratorio. Saper attuare e gestire, in conformità alla normativa di riferimento (ISO 9001, ISO/IEC 17025 e ISO 10012) un completo sistema di controllo della misurazione in azienda, attraverso i processi di scelta delle apparecchiature, conferma metrologica e controllo del processo di misurazione.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~375,00~~ 318,75 + IVA (AL 22%)





CENTRO DI COMPETENZA “QUALITA’ SICUREZZA AMBIENTE”

Corso Formazione per Implementare gli Audit di Prodotto secondo VDA 6.5

Dal 9 Giugno 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 VDA Field Failure Analysis

Dal 14 Giugno 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.

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 Root Cause Analysis – 5 WHYS

Dal 14 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso Root Cause Analysis – 5 WHYS permette di conoscere le metodologie per impostare la root cause analysis che offre una prospettiva a lungo termine per il miglioramento dei processi aziendali, riducendo le probabilità di ripresentarsi dei problemi e prevenire interventi aggiuntivi.

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: € ~~520,00~~ **442,00** + IVA (AL 22%)

Corso Approccio VDA 6.3 Gestione Audit di Processo

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

L’obiettivo del Corso 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 Apparecchi di Sollevamento Norme Tecniche Armonizzate Ispezioni

Dal 17 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Conoscere le norme tecniche armonizzate relativamente al ciclo di vita completo di un apparecchio di sollevamento ed i controlli ispettivi per il mantenimento dei macchinari in condizioni di efficienza.

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 Manutenzione Cabine Elettriche MT/MT e MT/BT Clienti Utenti Finali

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

Il Corso Manutenzione Cabine Elettriche MT/MT e MT/BT Clienti Utenti Finali è stato progettato e organizzato con il CEI Comitato Elettrotecnico Italiano.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~290,00~~ **246,50** + IVA (AL 22%)





Corso Sustainability Game

Dal 21 Giugno dalle ore 09.00 alle 13.00 (4 ore)

Il Corso Sustainability Game vuole affrontare il complesso e strategico tema della Sostenibilità da vivere in una esperienza di gruppo per scoprire insieme causa ed effetto di oltre 20 diversi impatti derivanti dalle emissioni di CO₂, in una coinvolgente formazione tutta in modalità gaming.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il corso e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

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

Corso Notifica SCIP

Dal 21 Giugno 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 almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

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

Corso Environmental Social and Corporate Governance (ESG)

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

Lo scopo del corso Environmental, Social and Corporate Governance (ESG) è trasmettere ai partecipanti le competenze e le conoscenze necessarie per realizzare, condurre e rendicontare politiche e percorsi di sostenibilità nelle imprese: una sfida sempre più complessa alla luce del cambio paradigma verso l'identità ESG.

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

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

Corso Introduzione alla Statistica di Base

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

Introduzione alla statistica di base per l'analisi dei dati a supporto del miglioramento continuo delle prestazioni. Quotidianamente le organizzazioni si trovano di fronte alla necessità di analizzare grandi quantità di informazioni e dati che, se effettuate senza l'ausilio di opportuni strumenti di tipo statistico, rischiano di essere non comprese completamente e/o valutate correttamente.

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

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

Corso Preparazione Audit NADCAP Trattamenti Termici

Dal 27 Giugno 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%)

CENTRO DI COMPETENZA "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"

Corso Analisi dell'Efficienza di manodopera Macchinari e Impianti

Dal 8 Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Come garantire il controllo sull'intero ciclo produttivo al fine di ottimizzarlo e migliorarne le performance.

Il Corso si propone di definire e analizzare i principali metodi di gestione di manodopera materiali e impianti e valutare le principali cause di inefficienza.

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 Change Management

Dal 15 Giugno dalle ore 08.30 alle 12.30 (8 ore)

Corso Change Management: Progettare e Condurre il Cambiamento Organizzativo. Comprendere la differenza e le modalità di integrazione tra Project Management e Change Management.

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%)

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*

