

CORSI AQM – CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Programmazione Febbraio-Marzo 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 Febbraio-Marzo 2021.

CENTRO DI COMPETENZA “QUALITA’ SICUREZZA AMBIENTE”

☐ **Corso Condurre una Diagnosi Energetica in Azienda**

Dal 03 Febbraio dalle ore 08.30 alle 17.30 (12 ore)

La Diagnosi Energetica (o audit energetico) in ambito industriale consiste in un'analisi sistematica delle prestazioni energetiche dello stabilimento. Consente di individuare interventi di risparmio ed efficienza energetica e di valutarne la fattibilità tecnica ed economica. Con l'entrata in vigore del D.lgs. 102/14, le Grandi Imprese e le imprese iscritte al registro Energivivori sono obbligate a redigere una diagnosi ogni 4 anni.

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: € ~~325,00~~ **276,25** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Food Contact Conformità dal Produttore al Consumatore**

Dal 03 Febbraio dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Corso Food Contact Conformità dal Produttore al Consumatore. In ambito comunitario i materiali e gli oggetti a contatto con gli alimenti (Moca) sono disciplinati dal regolamento 1935/04/CE. Le buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari sono descritte nel regolamento CE 2023/2006.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~135,00~~ **114,75** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso I Costi della Qualità e della Non Qualità**

Dal 03 Febbraio dalle ore 08.30 alle 17.30 (12 ore)

Corso I Costi della Qualità e della Non Qualità. Lo scopo del Corso I Costi della Qualità e della Non Qualità è valutare, in termini di costi aziendali, quali sono le conseguenze derivanti dalla non qualità del sistema.

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: € ~~320,00~~ **272,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Formazione per Implementare gli Audit di Prodotto secondo VDA 6.5**

Dal 04 Febbraio 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 Introduzione alla Norma ISO 31000**

Dal 08 Febbraio 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%)

☐ **Corso L'Importanza del Fattore Umano Qualità**

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

Corso L'Importanza del Fattore Umano Qualità. Ridurre l'incidenza degli errori umani sui difetti di qualità nei processi di produzione.

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 AIAG & VDA, la Nuova FMEA per l'Analisi dei Rischi**

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

I fornitori della filiera Automotive che consegnano agli OEM statunitensi e tedeschi sono tenuti ad effettuare FMEA in base al nuovo AIAG & VDA FMEA Handbook per sviluppare prodotti e processi che soddisfino i requisiti, le esigenze e le aspettative dei Clienti.

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: € ~~440,00~~ **374,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Enterprise Risk Management**

Dal 24 Febbraio 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 La Marcatura CE di Strutture Metalliche UNI EN 1090**

Dal 03 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso proposto ha la finalità di far apprendere ai partecipanti i concetti base delle norme UNI EN 1090, diventata requisito di legge dal 1 luglio 2014, Parte 2, "Requisiti tecnici per la realizzazione di strutture in acciaio" fabbricate mediante saldatura. Per l'esecuzione delle opere strutturali e la loro marcatura CE è preferibile fin d'ora la gestione, per perseguire finalità ed obiettivi comuni in azienda e far percepire ai clienti il maggior valore del prodotto o servizio loro offerto. Ne consegue un aumento della competitività e della redditività aziendale.

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

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

☐ **Corso Strumenti Evoluti di Gestione delle Non Conformità**

Dal 03 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Applicare strumenti logici di Problem Solving per la gestione delle Non Conformità e delle problematiche in genere.

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 Contesto dell'Organizzazione e Parti Interessate ISO 9001 2015**

Dal 04 Marzo dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

L'obiettivo del Corso è proprio di capire come, nella pratica, sia possibile effettuare l'identificazione, il monitoraggio e il riesame dei fattori del contesto ai fini di renderne fruibili i risultati come un reale valore aggiunto per l'azienda e non solo creare un ulteriore Modulo Inutile in cui registrare dei dati che non serviranno per un vero miglioramento aziendale.

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

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

☐ **Corso Quality Manager Problem Solving Logiche e Strumenti**

Dal 04 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Il Corso Quality Manager Problem Solving Logiche e Strumenti permette di acquisire la competenza per gestire efficacemente progetti per la soluzione di problematiche aziendali complesse, con la responsabilità di gestire lo sviluppo professionale di persone e gruppi, acquisendo le abilità per Utilizzare strumenti concettuali ed operativi di Problem Solving, tecniche attive e Elaborare nuovi modelli di azione.

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: € ~~670,00~~ **569,50** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Quality Manager Analisi e Ottimizzazione dei Processi**

Dal 05 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (28 ore)

Il Corso Quality Manager Analisi e Ottimizzazione dei Processi è stato progettato secondo gli Standard Professionali di Riferimento Allegato A1 Profili Regionali Regione Lombardia Figura 24.9 QRSP.

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: € ~~775,00~~ **658,75** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Sistema Gestione Energia**

Dal 11 Marzo dalle ore 08.30 alle 12.30 (12 ore)

Le organizzazioni certificate ISO 50001 che sviluppano e realizzano progetti di efficienza energetica possono richiedere direttamente al GSE i Certificati Bianchi. Inoltre, in accordo al D.lgs. 102/14 le aziende ISO 50001 certificate sono esonerate dall'obbligo di diagnosi energetica. Nella versione più recente (ISO 50001:2018, pubblicato agosto 2018) lo standard pubblicato è stato allineato in base alla struttura di alto livello, HLS (High Level Strutture) a tutti gli standard ISO per i sistemi di gestione.

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: € ~~320,00~~ **272,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Sicurezza Ergonomia e Metodi di Lavoro**

Dal 12 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

L'attività formativa si propone l'obiettivo di fornire ai partecipanti i principi, la tecnica e le modalità operative di gestione delle attività dei Tempi e Metodi, intese principalmente come Studio del Lavoro e successiva MISURA. Viene fornita la metodologia corretta e conforme agli standard operativi dei Metodi dei Tempi e dei Movimenti per calcolare il tempo standard assegnato ed organizzare la sequenza operativa di ogni singola postazione/area di lavoro.

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 CSR – Corporate Social Responsibility**

Dal 16 Marzo 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 Audit Interni e Controlli Ufficiali alla Luce del Regolamento 625/2017**

Dal 18 Marzo dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Il Reg. 2023/2006 stabilisce per i produttori, trasformatori e distributori di Materiali ed Oggetti a Contatto con Alimenti (MOCA) l'obbligo di istituire e mantenere un sistema di assicurazione e controllo della qualità efficace.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~135,00~~ **114,75** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA

“PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE”

☐ **Corso Project Management secondo lo Standard PMI®**

Dal 05 Febbraio 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**

- **TIG GTAW acciaio inossidabile**
- **Brasatura Rame e leghe**

Dal 05 Febbraio 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**

- **TIG GTAW Acciaio Inossidabile**

Dal 06 Febbraio 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 Base sullo Stampaggio a Caldo**

Dal 18 Febbraio 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 di Pressocolata Alluminio Zinco**

Dal 24 Febbraio 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 Base Saldatura**

- **Elettrodo Acciaio al Carbonio**

Dal 05 Marzo 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 € ~~2.600,00~~ **2.210,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Avanzato Saldatura**

- **Filo Alluminio e Leghe**
- **TIG GTAW Alluminio e Leghe Automotive**

Dal 06 Marzo 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 € ~~1.600,00~~ **1.360,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Deformazione Plastica A Caldo Dei Materiali**

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

Il Corso Deformazione Plastica A Caldo Dei Materiali fornisce una presentazione dei meccanismi di deformazione a caldo dei materiali metallici mettendo a disposizione una base teorica sufficiente a comprendere i fenomeni che avvengono durante i normali processi industriali che utilizzano tali meccanismi (forgiatura, stampaggio, estrusione, laminazione).

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~295,00~~ **250,75** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Saldatori Tubi Elementi in Polietilene Classe 3.4-3.5-3.6-3.7-3.8 UNI 9737 2016**

Dal 15 Marzo dalle ore 08.00 alle 17.00 (fino a 32 ore)

Abiliterà il candidato alla saldatura di tubi e/o raccordi in polietilene secondo la classe di pertinenza 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8, previo superamento dell'esame teorico-pratico di certificazione.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: da € ~~1.200,00~~ **1.020,00** + IVA (AL 22%) a € ~~2.200,00~~ **1.870,00** + IVA (AL 22%) in funzione delle classi e della relativa durata del corso.

☐ **Corso Base sullo Stampaggio a Freddo**

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

Il Corso Base sullo Stampaggio a Freddo intende far acquisire conoscenze sullo stampaggio a freddo con particolare riferimento al comportamento a freddo 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 Selezione Materie Prime Critiche nella Progettazione Industriale**

Dal 18 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (6 ore)

DERMAP è un evento formativo intensivo sulla selezione dei materiali in riferimento alle problematiche ambientali ed alle materie prime critiche (CRM). Per materie prime critiche si intendono quelle materie prime che sono economicamente e strategicamente importanti per l'economia europea ma che soffrono allo stesso tempo di un elevato rischio associato alla loro offerta.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~240,00~~ **204,00** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Tecnici Operatori Metal Additive Manufacturing**

Dal 24 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il corso, organizzato in collaborazione con IIS, accreditato EWF e riferito alla tecnica PBF-LB è solo il percorso di qualificazione condiviso a livello internazionale, che porta alla certificazione di European/International Operator Powder Bed Fusion. Il Corso, erogato on line per la parte teorica è organizzato in collaborazione con l'Istituto Italiano della Saldatura.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1.900,00~~ 1.615,00 + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA

“MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI”

☐ **Corso Effettuare Controllo Qualità del Prodotto Meccanico**

Dal 05 Febbraio dalle ore 08.30 alle 17.30 (28 ore)

Corso Progettato Secondo Gli Standard Professionali Di Riferimento Allegato A1 Profili Professionali Regione Lombardia Competenza Indipendente 6.C.10. Alcuni tra gli Obiettivi del Corso: Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto, Applicare tecniche per l'analisi conformità prodotto meccanico Limiti di specifica, normative, Utilizzare strumenti di misurazione parametri meccanici (Metrologia, MSA, analisi critica delle diverse tipologie di strumentazione), Utilizzare strumenti di reporting.

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: € ~~790,00~~ 671,50 + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2**

Dal 05 Febbraio 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 05 Febbraio 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 Tecnico Metallografo Figura Certificata IIS Cert**

Dal 09 Febbraio 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 IIS Cert, 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 09 Febbraio 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 IIS Cert, 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 Le Famiglie degli Acciai per Costruzioni Meccaniche**

Dal 10 Febbraio 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 Incertezza di Misura**

Dal 11 Febbraio 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 Condizioni Tecniche Fornitura e Acquisto Prodotti Finiti Semifiniti in Acciaio**

Dal 11 Febbraio 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%)

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

Dal 18 Febbraio 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%)

☐ **Corso Metallurgia di Base**

Dal 02 Marzo 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 Introduzione alla Diagnostica dei Difetti Metallurgici**

Dal 12 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (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: € ~~690,00~~ **586,50** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Radiografico Livello 2**

Dal 05 Marzo 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: € ~~3475,00~~ **2953,75** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Particelle Magnetiche Livello 2 Secondo UNI EN ISO 9712:2012**

Dal 23 Marzo 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 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: € ~~1.885,00~~ **1.602,25** + IVA (AL 22%)

☐ **Seminario Tecnico La Microscopia Elettronica a Scansione**

Dal 24 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Lo studio di cedimenti o di danneggiamento (failure analysis) di manufatti realizzati in leghe metalliche necessita di un'estesa e consolidata competenza tecnica degli analisti chiamati a risolvere i casi presi in considerazione ma anche la conoscenza e la padronanza delle principali tecniche diagnostiche sfruttabili.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il seminario verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~450,00~~ **382,50** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Visivo Livello 2 Secondo UNI EN ISO 9712:2012**

Dal 24 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso ha lo scopo di certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli visivi tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto. Tratterà 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 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: € ~~1.885,00~~ **1.602,25** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Ghise Grigie e Sferoidali – Metallurgia Proprietà Applicazioni**

Dal 24 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Lo scopo del Corso è quello di fornire una panoramica sulle potenzialità applicative dei componenti in ghisa, sferoidale e lamellare, evidenziando le più importanti correlazioni tra struttura e caratteristiche tecnologiche. Saranno sottolineati anche aspetti e comportamenti meno conosciuti, ma importanti in particolare per chi progetta e valutare o prevedere le prestazioni dei getti in ghisa.

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: € ~~765,00~~ **650,25** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Acciai Inox**

Dal 25 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)

Il Corso Acciai Inox si propone di fornire ai partecipanti nozioni sulle proprietà degli acciai inossidabili (comunemente chiamati inox), con particolare riferimento ai loro impieghi caratteristici e ai trattamenti termici applicabili, affinché sia loro possibile orientarsi nella scelta per ogni tipo d'impiego e per la loro corretta lavorazione.

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 con commissione dell'IS, e relativa certificazione ufficiale dell'istituto Italiano di saldatura di Tecnico delle Prove Meccaniche Tradizionali

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~750,00~~ **637,50** + IVA (AL 22%)

☐ **Corso Requisiti dei Prodotti Siderurgici per Non Metallurgisti**

Dal 30 Marzo dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Lo scopo del Corso è fornire una preparazione tecnica di base e di linguaggio proprio della metallurgia a coloro che lavorano in aziende metalmeccaniche, ma in ruoli di supporto alla produzione. Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di comprendere ed esprimersi correttamente nel linguaggio tecnico della siderurgia, comparare le diverse classificazioni dei prodotti siderurgici, consultare correttamente i capitoli o specifiche tecniche aziendali con riferimento ai prodotti siderurgici, consultare correttamente le 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 e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1185,00~~ **1007,25** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA **“ORGANIZZAZIONE AZIENDALE”**

☐ **Corso BPR - Ridisegno dei Processi Aziendali**

Dal 03 Febbraio dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso BPR - Ridisegno dei processi aziendali intende fornire ai partecipanti la conoscenza relativa all'utilizzo di strumenti di BPR, al fine di snellire i processi aziendali, riducendo il tempo totale di attraversamento, aumentando la soddisfazione del cliente.

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 3M – Perdite e Sprechi sul Posto di Lavoro**

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

Corso 3M - Perdite e Sprechi sul Posto di Lavoro. Ogni addetto dedicato a processi produttivi deve impiegare il proprio tempo per attività che aggiungono valore al prodotto o al servizio realizzati.

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 Losses e Wastes Deployment**

Dal 16 Febbraio dalle ore 08.30 alle 17.30 (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 Visual Management nei Reparti Produttivi**

Dal 16 Febbraio 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%)

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*

