



CORSI AQM – CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Programmazione Novembre 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 Novembre 2022.

CENTRO DI COMPETENZA “PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE”

Corso di Oleodinamica



Dal 10 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (20 ore)

Le finalità del Corso di Oleodinamica sono quelle di fornire le basi e i presupposti per una corretta conoscenza della materia sia in fase di progettazione che di messa in opera, al fine di ampliare le conoscenze professionali sulla materia per poter svolgere l'attività di manutenzione e l'installazione degli impianti oleodinamici.

Il Corso di Oleodinamica si propone di fornire le basi per la comprensione del funzionamento dei sistemi di azionamento oleodinamici ampiamente diffusi nel campo industriale e civile in alternativa o in abbinamento a sistemi di trasmissione della potenza per via meccanica od elettrica.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~625,00~~ **531,25** + IVA (AL 22%)

Corso Difetti dei Rivestimenti



Dal 23 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Fornire ai partecipanti nozioni e informazioni sui difetti che si possono riscontrare sui rivestimenti, sulle cause e sugli interventi risolutivi.

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~~ **229,5** + IVA (AL 22%)

Corso Deformazione Plastica A Caldo Dei Materiali



Dal 24 Novembre 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 Tecniche di Stampa 3D

Dal 03 Novembre dalle ore 13.30 alle 17.30 (20 ore)

Il Corso Tecniche di Stampa 3D vuole fornire le conoscenze fondamentali relative alle tecnologie additive (stampa 3D). Comprendere i principali vantaggi, scegliere i materiali più idonei per tale lavorazione, essere in grado di preparare correttamente il modello 3D in funzione dei parametri della stampante e saper impostare correttamente i parametri di lavorazione.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~550,00~~ **467,5** + IVA (AL 22%)

Corso Tecnologo dei Trattamenti Termici

Dal 16 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (98 ore)

Il Corso ha l'obiettivo di formare e qualificare la figura professionale di tecnologo dei trattamenti termici, che possiede una buona conoscenza metallurgica dei trattamenti termici e la capacità di scegliere o redigere e validare la procedura di trattamento termico (ciclo termico) più idonea per conferire ai metalli le caratteristiche richieste.



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: € ~~2150,00~~ **1827,5** + IVA (AL 22%)

Corso con Simulatore Virtuale Weld Trainer 4.0

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

Attraverso il Corso Pratico e Teorico con Simulatore Virtuale Weld Trainer 4.0 l'allievo si ritrova in una realtà virtuale, dove ogni suo movimento viene riprodotto e rappresentato a lui ed all'istruttore in maniera istantanea sulla visiera 3D e sullo schermo esterno di controllo. L'ambiente virtuale riproduce fedelmente le condizioni in cui il saldatore si troverà poi a lavorare nella realtà, simulando il giunto, l'elettrodo, la posizione di saldatura, ed ogni altro parametro o condizione significativa per l'addestramento.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~390,00~~ **331,50** + IVA (AL 22%)

Corso Innovazione di Prodotto e di Processo

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

Attraverso il Corso Pratico e Teorico con Simulatore Virtuale Weld Trainer 4.0 l'allievo si ritrova in una realtà virtuale, dove ogni suo movimento viene riprodotto e rappresentato a lui ed all'istruttore in maniera istantanea sulla visiera 3D e sullo schermo esterno di controllo. L'ambiente virtuale riproduce fedelmente le condizioni in cui il saldatore si troverà poi a lavorare nella realtà, simulando il giunto, l'elettrodo, la posizione di saldatura, ed ogni altro parametro o condizione significativa per l'addestramento.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~390,00~~ **331,50** + IVA (AL 22%)

CENTRO DI COMPETENZA

"MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI"

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Radiografico – Radioscopia Livello 2

Dal 02 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (60 ore)

Il Corso per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli radioscopici 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: € ~~1925,00~~ **1636,25** + IVA (AL 22%)

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Liquidi Penetranti Livello 2

Dal 03 Novembre 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 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: € ~~1925,00~~ **1636,25** + IVA (AL 22%)

Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Particelle Magnetiche Livello 2

Dal 08 Novembre 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: € ~~1925,00~~ **1636,25** + IVA (AL 22%)





Corso Gestione Laboratori Secondo la Norma ISO IEC 17025

Dal 08 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 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 supereranno positivamente l'esame finale sarà rilasciato un attestato di frequenza e di superamento dell'esame finale.

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

Corso Tecnico delle Prove Meccaniche Tradizionali

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso ha l'obiettivo di insegnare la teoria e le pratiche d'esecuzione delle prove meccaniche fondamentali dei materiali metallici. Il corso è costruito con la finalità di certificare le competenze della figura professionale di Tecnico delle prove meccaniche dei materiali metallici.

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'IIS, e relativa certificazione ufficiale dell'istituto Italiano di saldatura di Tecnico delle Prove Meccaniche Tradizionali.

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1500,00~~ **1275,00** + IVA (AL 22%)

Corso Analista Metallografo Figura Certificata IIS Cert

Dal 15 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (136 ore)

Il Corso si propone di formare figure professionali qualificate, che, oltre alla comprovata capacità del tecnico metallografo, possiedano anche approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia per una corretta ed autonoma interpretazione macro e microstrutturale e la capacità di formulare giudizi sulla conformità dei prodotti, in rapporti d'esame metallografico. 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 047 S).

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~3890,00~~ **3306,5** + IVA (AL 22%)

Corso Tecnico Metallografo Figura Certificata IIS Cert

Dal 15 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (72 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: € ~~2650,00~~ **2252,5** + IVA (AL 22%)

Corso di Termotecnica e Combustione Industriale

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (24 ore)

Il Corso di Termotecnica e Combustione Industriale è finalizzato a trasmettere le nozioni fondamentali per comprendere il funzionamento dei forni e reattori industriali dotati di sistemi a combustione e permetterne sia una valutazione delle prestazioni che il dimensionamento in funzione dei target richiesti (di prodotto, 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: € ~~890,00~~ **756,50** + IVA (AL 22%)

Corso Requisiti dei Prodotti Siderurgici per Non Metallurgisti

Dal 11 Novembre 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 capitolati 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%)

Corso Specificazione delle Caratteristiche Geometriche dei Prodotti

Dal 24 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (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%)

CENTRO DI COMPETENZA “QUALITA’ SICUREZZA AMBIENTE”

Corso Sicurezza Macchine e Attrezzature – Valutazione Rischi ISO 12100

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

Il Corso Sicurezza Macchine e Attrezzature – Valutazione Rischi ISO 12100 si pone l'obiettivo di dare un metodo efficace ed efficiente per eseguire la valutazione dei rischi (VDR) che fa parte del FASCICOLO TECNICO in maniera iterativa così come imposto dalla Nuova Direttiva e che impone ai FABBRICANTI di eseguire Processo di Valutazione e di riportare RISCHI RESIDUI nel Manuale di Istruzioni e Avvertenze.

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

Dal 18 Novembre 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 Criteri Ambientali Minimi (CAM) e Etichette Ambientali di Prodotto

Dal 4 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il Corso Criteri Ambientali Minimi (CAM) e Etichette Ambientali di Prodotto vuole presentare i Decreti CAM e le etichette ambientali di prodotto riconosciute per la qualifica dei prodotti in ottemperanza ai Decreti CAM.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 90% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza

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

Corso Uso Efficiente di Risorse Idriche ed Energetiche

Dal 7 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

In riferimento agli sviluppi normativi avvenuti negli ultimi anni è molto forte l'esigenza di formazione in materia di uso efficiente delle risorse energetiche e idriche nel processo produttivo; risulta quindi essenziale valorizzare le competenze con delle conoscenze di base sulla normativa vigente, sulle politiche e strumenti disponibili necessari per lo svolgimento delle attività legate alla gestione e razionalizzazione dei consumi idrici ed energetici.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 90% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e 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 7 Novembre 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 Strumenti Evoluti di Gestione delle non Conformità

Dal 7 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Applicare strumenti logici di Problem Solving per la gestione delle Non Conformità.

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 Sostenibilità Ambientale e Consapevolezza Aziendale

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il corso si propone di illustrare in modo interattivo ed esperienziale (gaming) gli effetti molteplici dell'antropizzazione, chiarendone le conseguenze ambientali, oltre ad illustrare concrete politiche di sostenibilità, valutando l'impatto dei processi e relative opportunità.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno il 90% del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~260,00~~ **221,00** + IVA (AL 22%)

Corso La Gestione dei Rifiuti

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 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 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 ISO 45001 Sistema Gestione Sicurezza

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso ISO 45001 Sistema Gestione Sicurezza è un'opportunità per gli HSE managers, gli RSPP ed i responsabili del sistema di gestione della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro che intendono rispondere con più efficacia ai requisiti del D.Lgs. 81/2008, ai fini della prevenzione di reati sulla sicurezza e ai principi del miglioramento continuo. Un corso che intende fornire ai partecipanti una panoramica dei requisiti della UNI EN ISO 45001 con illustrazione pratica delle metodologie per implementare il proprio sistema di gestione sulla salute e sicurezza sul lavoro, anche nell'ottica della sua certificazione.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~1090,00~~ **926,5** + IVA (AL 22%)

Cosa Insegnano i Grandi Incidenti della Storia

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Durante il corso di formazione: Cosa Insegnano i Grandi Incidenti della Storia verranno analizzate le dinamiche di questi "incidenti", le loro cause di tipo comportamentale e organizzativo, in modo da trarne insegnamenti utili per diffondere la cultura della sicurezza nella nostra azienda e prevenire futuri incidenti. Cosa ci insegnano i grandi incidenti della storia nell'ottica della prevenzione degli infortuni sul lavoro? Quali sono stati gli "errori" che hanno contribuito al verificarsi dei disastri del Titanic, di Chernobyl e le esplosioni degli Shuttle nel 1985 e nel 2003?

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~150,00~~ **127,5** + IVA (AL 22%)

Corso Introduzione alla Norma ISO 31000

Dal 11 Novembre 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 Auditor Interni Secondo EN 9100:2018

Dal 14 Novembre 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 Gli Adempimenti Ambientali per le Imprese

Dal 14 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il Corso si propone come strumento informativo per affrontare tutti i temi ambientali legati alla gestione di un'azienda. L'aspetto informativo viene completato con una serie di indicazioni pratiche ed esempi per la gestione quotidiana dell'attività e degli adempimenti di tipo cogente.

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 Controllo Materiale in Accettazione

Dal 14 Novembre 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 Introduzione alla Statistica di Base

Dal 15 Novembre 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, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

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

Corso di Formazione Dirigenti

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

Il programma del Corso risponde a quanto previsto in materia di obbligo di formazione del preposto contenuto nella normativa vigente (D.Lgs 81-08) e specificato nell'Accordo Stato regioni del 21 dicembre 2011.

La formazione deve essere completata sul luogo di lavoro con riferimento ai rischi specifici della propria realtà lavorativa.

Attestati e certificazioni: A coloro che frequenteranno almeno il 90% 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: € ~~450,00~~ **382,50** + IVA (AL 22%)

Corso VDA2 – Approvazione Processo e Prodotto

Dal 18 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Il processo di approvazione del prodotto in ambito Automotive secondo quanto stabilito dalla VDA (Verband Der Automobilindustrie – Industria automobilistica tedesca)

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 Quality Manager Audit di I e II Parte Secondo ISO 19011

Dal 22 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)

Il Corso Quality Manager Audit di I e II Parte Secondo ISO 19011 è stato progettato secondo gli STANDARD PROFESSIONALI DI RIFERIMENTO ALLEGATO A1 PROFILI PROFESSIONALI REGIONE LOMBARDIA FIGURA 24.9 QRSP in relazione ai contenuti della norma ISO 9001:2015 e della norma ISO 19011:2018.

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: € ~~1050,00~~ **892,50** + IVA (AL 22%)

Corso Regolamento REACH e Direttiva RoHS Articoli

Dal 24 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Corso Regolamento REACH e Direttiva ROHS Articoli. Conoscere ed iniziare a capire ciò che il regolamento REACH e la direttiva ROHS richiedono alle aziende e perchè.

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 Certificazione della Percentuale di Riciclato e le Asserzioni Ambientali Dichiarate

Dal 25 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Presentare la certificazione di prodotto relativa alla % di riciclato contenuto in un prodotto o in una famiglia di prodotti quale opportunità di oggettivazione del proprio impegno in ambito sostenibilità.

Attestati e certificazioni: Al termine del corso il partecipante conoscerà la certificazione della percentuale di riciclato

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

Corso Notifica SCIP

Dal 25 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 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 90% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza

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

Corso Root Cause Analysis – 5 WHYS

Dal 25 Novembre 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. L'opportunità di procedere a un'analisi delle cause principali può essere presa in considerazione in una serie di eventualità, per esempio nei casi di eventi di rischio inattesi, fallimenti di processo, interruzione della produzione, incidente di sicurezza, decadimento della qualità o insoddisfazione dei clienti, ecc.

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

TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria: € ~~520,00~~ **442,00** + IVA (AL 22%)

Corso le Responsabilità in Materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro

Dal 28 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Il corso le Responsabilità in Materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro ha l'obiettivo di chiarire i ruoli della sicurezza e le loro responsabilità.

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

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

Corso la Direttiva Macchine per le Macchine Alimentari

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

Il Corso vuole descrivere il processo di progettazione di una macchina di tipo alimentare, nel rispetto della normativa vigente partendo dalla valutazione del rischio proseguendo con il fascicolo tecnico fino ad arrivare alle ricadute sulle Buone Pratiche di Fabbricazione (GMP) produttive.

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: € ~~225,00~~ **191,25** + IVA (AL 22%)

Corso Conoscere la Norma UNI EN ISO 9001 2015

Dal 28 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Conoscere i principali requisiti della Norma UNI EN ISO 9001 2015 per poter garantire un sistema di gestione qualità efficace per il continuo miglioramento dell'azienda.

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

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

Corso La Marcatura CE di Strutture Metalliche UNI EN 1090

Dal 29 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (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 del Corso La Marcatura CE di Strutture Metalliche 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 Introduzione alla Statistica Avanzata per l'Analisi dei "Big Data"**

Dal 30 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Corso di Introduzione alla statistica avanzata per l'analisi dei "Big Data a supporto del miglioramento continuo delle prestazioni.

L'analisi di grande quantità di dati correlati a problemi complessi caratterizzati da un'alta numerosità di variabili che influenzano il risultato necessita competenze specialistiche e strumenti di supporto adeguati.

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%)

CENTRO DI COMPETENZA "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"

□ **Corso TPM Gestire la Manutenzione in Modo Predittivo**

Dal 23 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)

Corso TPM Gestire la Manutenzione in Modo Predittivo. Come minimizzare i guasti, gli scarti e i fermi macchina ed impianti di produzione tramite la pianificazione e controllo della manutenzione degli impianti produttivi, garantendo un elevato livello di produttività.

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: € ~~240,00~~ **204,00** + IVA (AL 22%)

□ **Corso Metodi e Industrializzazione**

Dal 29 Novembre 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 Metodi e Industrializzazione intese principalmente come studio del lavoro e successiva misura, finalizzati alla gestione e miglioramento dei processi operativi aziendali.

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 Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione**

Dal 08 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (16 ore)

Il Corso Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione propone le basi della tecnica di Design of Experiments per l'esecuzione di prove sperimentali in produzione con l'obiettivo del miglioramento del processo. Questo Corso ha l'ambizioso obiettivo di instillare nei partecipanti un metodo scientifico per la risoluzione dei problemi di scarto in produzione.

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

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

□ **Corso Sistemi di Programmazione Operativa Aziendale in Ottica 4.0**

Dal 08 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Il corso per comprendere come il MES (Manufacturing Execution System) possa garantire la gestione completa di tutte le fasi della produzione operativa e il controllo in tempo reale dello stato e dell'utilizzo delle risorse in ottica 4.0

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 Lean nello Sviluppo Prodotto**

Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (16 ore)

Il corso Lean nello Sviluppo Prodotto mostra, attraverso un mix equilibrato di teoria ed esercitazioni, come sviluppare un prodotto utilizzando l'approccio lean.

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

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





Corso Lean Industry 4.0

Dal 17 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (8 ore)

Il Corso Lean Industry 4.0 è un programma strutturato di miglioramento continuo applicato all'industria manifatturiera che mira ad identificare e ed attaccare in modo sistematico gli sprechi e le perdite economiche presenti nei processi, al fine di minimizzarne i relativi costi ed aumentare conseguentemente la marginalità del business.

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 OEE Efficienza delle Macchine

Dal 24 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)

Come monitorare i costi di produzione e garantire la riduzione delle perdite e relativa efficienza degli impianti, tramite lo strumento del OEE (Overall equipment effectiveness), primario KPI in logica lean.

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

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

Corso Calcolo delle Scorte

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

Le scorte sono accantonamenti di materiale, a protezione del rischio di mancanza materiali o prodotti finiti causato da incertezze nella domanda o nella fornitura. D'altra parte, comportano immobilizzi di denaro e impieghi di spazi e di risorse: la loro gestione deve essere quindi attenta e metodologicamente corretta.

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 Gestire la Produzione con la Teoria dei Vincoli

Dal 25 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)

Con il Corso Gestire la Produzione con la Teoria dei Vincoli i partecipanti scoprono attraverso varie esercitazioni che sotto il caos dei problemi quotidiani si cela in realtà un motivo molto più profondo che ci impedisce comunque di raggiungere gli obiettivi di produzione. Sono quindi forniti gli strumenti per far fare un salto di qualità alle nostre operations.

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: € ~~460,00~~ **391,00** + 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 _____

