

# CORSI AQM – CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Programmazione Ottobre-Novembre 2020

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 Ottobre-Novembre 2020.

## CENTRO DI COMPETENZA “ORGANIZZAZIONE AZIENDALE”

### **Corso La Metodologia 8D**

**Dal 01 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Il Corso La Metodologia 8D. Applicarla nei suoi passi, metodologia basata sul classico ciclo PDCA, utilizzando strumenti di descrizione del problema (5G, 5W+1H), analisi delle cause (4M-Ishikawa, 5 perchè), scelta e applicazione della soluzione definitiva, monitoraggio dei risultati, standardizzazione ed estensione.

**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 Layered Process Audit – Stratificato del Processo Produttivo**

**Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

L'audit stratificato di processo è una metodologia di miglioramento della qualità che coinvolge più livelli di gestione. Consiste nella revisione programmata e regolare di tutti gli elementi del processo produttivo, dal mantenimento dei macchinari e delle attrezzature alla corretta applicazione delle procedure di lavoro standard, con lo scopo di ottenere processi sotto controllo ed a migliorare la qualità del prodotto finale.

**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 Gestire la Produzione con la Teoria dei Vincoli**

**Dal 09 Ottobre 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%)

### **Corso Programmazione Produzione e Riduzione dei Costi di Magazzino WIP**

**Dal 09 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

La gestione della Programmazione, della Produzione e dei Fornitori per la Riduzione dei Costi di Magazzino WIP (Work In Progress) per analizzare il sistema di pianificazione, gestire la programmazione con l'obiettivo di ridurre il WIP, applicando metodi e strumenti di ottimizzazione (OEE, MRP, MES, VSM).

**Attestati e certificazioni:** A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supererà 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 Metodologie Processo di Trasformazione Tecnologica e Digitale**

**Dal 14 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)**

La trasformazione tecnologica e digitale ha assunto il ruolo di fattore abilitante del rinnovamento delle imprese nell'ottica di migliorarne il posizionamento e la competitività nel mercato di riferimento. Ciò ha portato le direzioni aziendali a interrogarsi sulla fattibilità e sull'impatto economico e organizzativo della digitalizzazione, pur nella consapevolezza dell'inarrestabilità del progresso di questo settore e della necessità di dimostrare la capacità di innovare per competere.

**Attestati e certificazioni:** Questionario per ciascuno dei moduli proposti.

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~1.200,00~~ 1.020,00 + IVA (AL 22%)

## **Corso Gestione del Magazzino Strumenti per Migliorare l'Efficienza**

**Dal 15 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Il Corso affronta le più efficaci modalità di gestione del magazzino, attraverso la descrizione di casi concreti di ottimizzazione del magazzino. Al termine del Corso il partecipante sarà in grado di calcolare l'indice di rotazione; Calcolare gli indici di efficienza logistici; Calcolare il lotto economico; Effettuare l'analisi ABC per sistemare i materiali; Calcolare la scorta di sicurezza; Dimensionare il magazzino.

**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 Change Management**

**Dal 22 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (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%)

## **Corso Gestione Fornitori Tecniche Statistiche e Sistemi di Valutazione**

**Dal 22 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Saper verificare le performance dei fornitori attuali e potenziali comprendendo i benefici di un sistema efficace di monitoraggio. L'obiettivo di questo modulo del Corso Gestione Fornitori Tecniche Statistiche e Sistemi di Valutazione è di dare ai partecipanti metodi e tecniche per ottimizzare la gestione del Parco Fornitori. In particolare per le attività di scouting e di valutazione dei fornitori (potenziali e attivi).

**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 Ottimizzazione del Processo Produttivo**

**Dal 26 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (32 ore)**

Il Corso ha l'obiettivo di far conoscere ai partecipanti le logiche e le metodologie Lean per il miglioramento dei processi. Intende inoltre presentare un'introduzione completa ad alcune principali tecniche di controllo e ottimizzazione dei processi produttivi e fornire ai partecipanti la terminologia, le nozioni e gli strumenti fondamentali per ottimizzare, controllare e migliorare i 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:** € ~~825,00~~ **701,25** + IVA (AL 22%)

## **Corso Losses e Wastes Deployment**

**Dal 27 Ottobre 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 30 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

## **Corso Six Sigma Green Belt**

**Dal 03 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (56 ore)**

Corso Six Sigma Green Belt. La metodologia Six Sigma fornisce alle aziende la logica, il metodo e gli strumenti condivisi per migliorare continuamente le prestazioni associate ai processi aziendali ed a ridurre i costi, affrontando sistematicamente i problemi tecnici ed organizzativi che quotidianamente insorgono.

**Attestati e certificazioni:** A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, che supereranno la verifica finale e presenteranno un progetto di miglioramento dove si evince l'utilizzo corretto di strumenti Six Sigma, verrà rilasciato un attestato di certificazione.

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~1.300,00~~ **1.105,00**+ IVA (AL 22%)

## □ **Corso Controllo Statistico di Processo - SPC**

**Dal 04 Novembre Giugno dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)**

Il Corso Controllo Statistico di Processo intende presentare un'introduzione completa di alcune delle più importanti tecniche per l'analisi dei dati nell'ambito del controllo qualità in azienda e fornire ai partecipanti la terminologia, le nozioni e gli strumenti fondamentali per pianificare, intraprendere e coordinare insieme ai responsabili di produzione un progetto di controllo statistico della qualità.

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~635,00~~ **539,75** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Tempi e Metodi**

**Dal 04 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Come utilizzare metodi di monitoraggio dei tempi di lavorazione per la razionalizzazione e l'ottimizzazione dei processi e dell'assetto produttivo.

Al termine di questo percorso il singolo partecipante è in grado di impostare all'interno della propria realtà organizzativa l'insieme delle attività, utilizzando 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, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

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

## □ **Corso Meccanismi Operativi – Distinta Base e Cicli di Lavorazione**

**Dal 05 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Il Corso si propone di illustrare un sistema informativo integrato per la definizione del prodotto in tutte le sue fasi di vita, dallo sviluppo all'esercizio fornendo i concetti base sulle modalità di impostazione dei data base tecnici per la gestione delle diverse combinazioni di configurazione del prodotto.

**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 BPR - Ridisegno dei Processi Aziendali**

**Dal 06 Novembre 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 World Class Excellence**

**Dal 10 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Il World Class Excellence 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 Metodologie per la Riduzione dello Scarto in Produzione**

**Dal 11 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (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 Gestione del Costo di Prodotto**

**Dal 19 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

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

## ☐ **Corso Mappare il Valore ed Eliminare lo Spreco con Value Stream Map**

**Dal 20 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Lo scopo del Corso è fornire i principali strumenti di mappatura dei processi aziendali, nella prospettiva di identificare le attività che trasferiscono valore ai clienti e di identificazione e rimozione degli sprechi. In particolare, l'ottica adottata sarà l'approccio sistemico e la logica top down per l'identificazione coerente delle attività.

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~360,00~~ **306,00** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Lean nello Sviluppo Prodotto**

**Dal 20 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (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 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%)

# CENTRO DI COMPETENZA “PROCESSI PRODUTTIVI E PROGETTAZIONE”

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

**Dal 02 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (35 ore)**

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

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

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

## ☐ **Corso Avanzato Saldatura**

- **TIG GTAW Acciaio Carbonio**
- **TIG GTAW Acciaio Inossidabile**
- **A Filo Alluminio e Leghe**
- **A filo Acciaio al Carbonio**
- **A Filo Acciaio Inossidabile**
- **A Elettrodo Acciaio al Carbonio**
- **A Elettrodo Acciaio Inossidabile**
- **TIG GTAW Acciaio Inossidabile**
- **TIG GTAW Alluminio e Leghe Automotive**

**Dal 03 Ottobre dalle ore 08.00 alle 13.00 (20 ore)**

Formazione pratica in saldatura.

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** da € ~~1600,00~~ **1360,00** + IVA (AL 22%) a € ~~2600,00~~ **2210,00** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Base Saldatura**

- **TIG GTAW acciaio al carbonio**
- **TIG GTAW acciaio inossidabile**
- **A filo alluminio e leghe**
- **A filo acciaio al carbonio**
- **A filo acciaio inossidabile**
- **A elettrodo acciaio al carbonio**
- **Brasatura Rame e leghe**

**Dal 05 Ottobre dalle ore 08.00 alle 17.00 (fino a 56 ore)**

Formazione pratica in saldatura.

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** da € ~~2000,00~~ **1700,00** + IVA (AL 22%) a € ~~2600,00~~ **2210,00** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Operatore Trattamenti Termici**

**Dal 06 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)**

Le finalità del Corso Operatore Trattamenti Termici sono di formare e qualificare la figura professionale di Operatore Trattamenti Termici, che deve possedere una conoscenza metallurgica elementare e capacità pratiche per gestire i cicli di trattamento termico su pezzi metallici nei reparti delle imprese metalmeccaniche o nelle imprese di trattamento termico conto terzi, sfruttando procedure già definite e validate. Possiede, inoltre, conoscenze di base e capacità per il controllo dei risultati dei cicli termici, tramite misure di durezza nelle diverse scale Brinell (HB), Vickers (HV) e Rockwell (HR).

**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:** € ~~1.550,00~~ **1.317,50** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Progettista Meccanico Modulo Project Management**

**Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Il percorso formativo intende far acquisire ai partecipanti le tecniche più adeguate per la progettazione all'interno di aziende meccaniche o di studi di progettazione attraverso l'acquisizione delle competenze necessarie a realizzare il progetto tecnico di un nuovo prodotto/componente meccanico.

**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:** € ~~465,00~~ **395,25** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Addetto Sala Trattamenti Termici**

**Dal 12 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)**

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

**Attestati e certificazioni:** Attestato di Frequenza con partecipazione del 75% del monte ore previsto. Diploma di Qualifica: al fine del percorso, con una frequenza obbligatoria del 90% del monte ore previsto è possibile sostenere un esame di certificazione. L'esame sarà svolto alla presenza di una commissione presieduta da IISCert, che emetterà relativa certificazione ufficiale a seguito del superamento dell'esame.

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

## ☐ **Corso Coordinatori di Saldatura EN 1090**

**Dal 15 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)**

Il Corso è riconosciuto dalla Federazione Europea della Saldatura (EFW). Corso progettato ed erogato in collaborazione con Istituto Italiano della Saldatura per il conseguimento della qualifica di Coordinatore di Saldatura al livello Standard e Basic secondo la linea guida della federazione europea della saldatura (EFW) 652-12, che consente il conseguimento della qualificazione in oggetto.

**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 PROGRESS, che emetterà relativa certificazione ufficiale a seguito del superamento dell'esame.

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~1.350,00~~ **1.147,50** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Base sullo Stampaggio a Caldo**

**Dal 15 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (20 ore)**

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

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

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

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

**Dal 19 Ottobre 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 € ~~1200,00~~ **1020,00** + IVA (AL 22%) a € ~~2200,00~~ **1870,00** + IVA (AL 22%) in funzione delle classi e della relativa durata del corso.

## ☐ **Corso di Zincatura a Caldo – Base**

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

Consolidare le competenze delle aziende su un processo estremamente diffuso per la protezione contro la corrosione atmosferica di innumerevoli manufatti e strutture.

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

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

## ☐ **Corso Project Management Secondo la Teoria dei Vincoli**

**Dal 23 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (12 ore)**

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

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

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

## ☐ **Corso di Verniciatura Industriale – Base**

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

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

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

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

## ☐ **Corso Design Sketching**

**Dal 28 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Consentire a tutto il personale dell'area produttiva e tecnica di riprodurre con un semplice schizzo modifiche sul prodotto, tese a migliorare costi e qualità del prodotto/macchina/impianto in lavorazione. La comunicazione di eventuali variazioni geometriche del pezzo, attraverso un semplice disegno (schizzo) ne agevola il processo lavorativo, avvalendosi di una tecnica certamente 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:** € ~~435,00~~ **369,75** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Il Miglioramento di Prodotto e di Processo – DOE**

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

Apprendere le tecniche statistiche di progettazione e analisi di esperimenti industriali, volti ad ottenere informazioni utili all'ottimizzazione dei processi e al miglioramento dei prodotti. Tale tecnica, inizialmente sviluppata per il settore automotive e richiesta dai modelli di certificazione della qualità automotive, è generale ed applicabile a qualunque settore produttivo e fornisce un potente strumento per ottenere un vantaggio di mercato tramite innovazione sui prodotti e sui processi.

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

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

## □ Corso Organizzazione e Gestione dell'Ufficio Tecnico

**Dal 03 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (32 ore)**

Fornire tecniche e metodologie per gestire in modo integrato l'Ufficio Tecnico garantendo lo sviluppo dei progetti minimizzandone tempi e costi. Il corso si pone l'obiettivo di illustrare, su casi pratici, i principi base e le modalità operative per una gestione efficace dell'Ufficio Tecnico. Il corso ha inoltre l'obiettivo di individuare stili di leadership e skills del Responsabile dell'Ufficio Tecnico.

**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:** € ~~845,00~~ **718,25** + IVA (AL 22%)

## □ Corso di Oleodinamica

**Dal 04 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (20 ore)**

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 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 Innovazione di Prodotto e di Processo

**Dal 06 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Il Corso intende definire attraverso un'attività di *Benchmarking*, interna al Gruppo di Lavoro, i processi operativi per lo sviluppo dell'innovazione, nelle aziende rappresentate. Definire un modello operativo e funzionale dei processi di innovazione in azienda.

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

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

## □ Corso Selezione Materie Prime Critiche nella Progettazione Industriale

**Dal 13 Novembre 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 Prototipi Industriali Tecniche e Tecnologie

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

Acquisire nozioni sulla tipicità dei prototipi e sulle nuove tecnologie atte a produrli. Illustrare le principali tipologie di test funzionali, i contenuti specifici e la documentazione tecnica di accompagnamento. Definire le abilità e competenze della figura del collaudatore – sperimentatore. Illustrare le principali tipologie di test funzionali e la documentazione tecnica di accompagnamento.

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

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

## □ Corso Base sullo Stampaggio della Lamiera

**Dal 19 Novembre 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 assialsimmetriche e non, analisi dell'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%)

## □ Corso Analisi Tecnica dei Prodotti della Concorrenza

**Dal 19 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

## □ **Corso Verifiche dei Giunti Saldati**

**Dal 20 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Il Corso Verifiche dei Giunti Saldati mira a fornire una panoramica completa sulle attività di carattere ispettivo, un'approfondita conoscenza del processo di saldatura, oltre che una panoramica dei metodi di ispezione necessari per saper assicurare che il prodotto corrisponda alle specifiche tecniche definite, essendo il processo di saldatura un processo speciale.

**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:** € ~~475,00~~ **403,75** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Introduzione alla Pirometria AMS2750**

**Dal 24 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

## □ **Corso Deformazione Plastica A Caldo Dei Materiali**

**Dal 25 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 Trattamenti Termici al Servizio del Prodotto e degli Utilizzatori**

**Dal 27 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (40 ore)**

Il Corso Trattamenti Termici al Servizio del Prodotto e degli Utilizzatori conferisce ai partecipanti un'adeguata conoscenza dei trattamenti termici dei metalli e la capacità di scegliere la più idonea procedura di trattamento (cicli termici) tra quelli già disponibili, oltre alle conoscenze sui metodi di controllo dei risultati dei trattamenti termici eseguiti, tramite prove meccaniche fondamentali (durezza, trazione e resilienza) ed esami metallografici.

**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:** € ~~985,00~~ **837,75** + IVA (AL 22%)

# CENTRO DI COMPETENZA

## “MATERIALI E CONTROLLO DEI PRODOTTI”

## □ **Corso Effettuare Controllo Qualità del Prodotto Meccanico**

**Dal 02 Ottobre 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 Metrologia e Taratura**

**Dal 02 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)**

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

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

## □ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2**

**Dal 02 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (120 ore)**

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

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

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

## □ **Corso Tecnico Metallografo Figura Certificata IIS Cert**

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

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

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

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € 2650,00 **2252,50** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Analista Metallografo Figura Certificata IIS Cert**

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

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

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

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

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € 3890,00 **3306,50** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Metallurgia di Base**

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

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

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

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

## □ **Corso Incertezza di Misura**

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

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

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

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

## □ **Corso Sistema di Controllo Misurazioni e Gestione Apparecchiature**

**Dal 19 Ottobre 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%)

## □ **Corso Requisiti dei Prodotti Siderurgici per Non Metallurgisti**

**Dal 23 Ottobre 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%)

## □ **Corso Specificazione delle Caratteristiche Geometriche dei Prodotti**

**Dal 26 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

## □ **Corso di Termotecnica e Combustione Industriale**

**Dal 03 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 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:** € ~~890,00~~ **756,50** + IVA (AL 22%)

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

**Dal 03 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:** € ~~1.925,00~~ **1.710,50** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Radiografico – Radioscopia Livello 2**

**Dal 04 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:** € ~~1.925,00~~ **1.710,50** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Liquidi Penetranti Livello 2**

**Dal 05 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 l'80% del monte ore previsto verrà rilasciato un attestato di frequenza.

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~1.925,00~~ **1.710,50** + IVA (AL 22%)

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

**Dal 05 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Il corso ISO-IEC 17025:2018 Le Novità per la Gestione dei Laboratori intende presentare i nuovi requisiti dei sistemi di gestione qualità nei laboratori di prova e taratura ed in particolare i seguenti temi: la nuova struttura suddivisa in 5 parti, la terminologia, l'orientamento ai processi, il risk-based thinking, il principio di imparzialità, le regole decisionali, l'uso di sistemi informatici e delle registrazioni elettroniche e altro ancora. Sarà anche l'occasione per analizzare i requisiti espressi nel Regolamento Accredia RT-08 e RT-25.

**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 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:** € ~~1.500,00~~ **1.275,00** + IVA (AL 22%)

## □ **Corso Analisi dei Sistemi di Misurazione in Ambito Automotive**

**Dal 12 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Fornire gli elementi per analizzare e verificare la capacità dei sistemi di misurazione secondo le metodologie previste dalle linee guida MSA (Measuring Systems Analysis) come richiesto da **IATF 16949**, nell'ambito dell'**industria automobilistica** e dei suoi fornitori.

**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%)

## □ **Corso Acciai Inox**

**Dal 17 Novembre 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'IIS, 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%)

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

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

**Dal 01 Ottobre 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 Sicurezza Ergonomia e Metodi di Lavoro**

**Dal 01 Ottobre 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 Gestione Qualità Fornitori Metodi e Strumenti**

**Dal 02 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Corso Gestione Qualità Fornitori Metodi e Strumenti per valutare i fornitori in base a performances qualità-costo-tempo, gestire i fornitori in collaborazione tra Qualità ed Acquisti, applicare una gestione preventiva dei fornitori in base alla metodologia 8 stadi.

**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 05 Ottobre 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 Sistema Integrato di Gestione degli Indicatori**

**Dal 05 Ottobre dalle ore 08.30 alle 12.30 (4 ore)**

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

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

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

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

**Dal 06 Ottobre 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 Piani di Misura e Verifica del Risparmio (M&V)**

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

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

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

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

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

**Dal 07 Ottobre 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 Audit sulla Sicurezza**

**Dal 07 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (24 ore)**

Il Corso si propone come strumento informativo e formativo sui contenuti della norma UNI EN ISO 45001:2018 per i sistemi di gestione della sicurezza e della linea guida (UNI EN ISO 19011) per affrontare in maniera adeguata gli audit interni del proprio sistema sia esso già certificato o ancora da certificare.

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

## **Corso Audit Interni e Controlli Ufficiali alla Luce del Regolamento 625/2017**

**Dal 07 Ottobre 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%)

## ☐ **Corso Controllo Materiale in Accettazione**

**Dal 08 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

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

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

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

## ☐ **Corso La Gestione Efficace della Compliance Secondo ISO 19600**

**Dal 12 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Sapere come garantire il rispetto delle leggi, norme e dei requisiti tecnici applicabili in azienda (sicurezza, ambiente, privacy, capitolati tecnici, ecc.) per evitare sanzioni e garantire la soddisfazione del cliente.

**Attestati e certificazioni:** A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto.

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

## ☐ **Corso Gestione dei Rischi Impresa 4.0**

**Dal 13 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Obiettivo del Corso è quello di mettere in partecipanti nella condizione di poter integrare il sistema di controllo interno con il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni e innovare i presidi di controllo in relazione all'utilizzo di nuove figure professionali associate alle nuove opportunità di archiviazione ed accesso ai dati, sul trattamento dei media, sull'automazione e sulla logistica.

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

**Dal 14 Ottobre 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 Piano Monitoraggio Consumi a Supporto della Diagnosi Energetica**

**Dal 14 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

La conoscenza dei consumi energetici della propria azienda è il primo passo necessario per implementare piani di miglioramento efficaci. Come previsto dal **D.lgs. 102/14** le aziende che hanno già effettuato una prima diagnosi energetica obbligatoria sono tenute a implementare – nel corso del 2018 - una strategia di monitoraggio dei consumi sia attraverso campagne di misura che attraverso l'installazione di strumenti fissi. Il corso **Piano Monitoraggio Consumi** a supporto della diagnosi energetica esplicita le indicazioni fornite dalle **Linee Guida ENEA** per il monitoraggio.

**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 Analisi del Contesto e Valutazione Rischio Integrato**

**Dal 16 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Gestione integrata dei rischi. Comprendere contenuto e scopo dei nuovi requisiti relativi a contesto e parti interessate.

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

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

## ☐ **Corso Sistema Gestione Energia**

**Dal 16 Ottobre 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 Structure) 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 Food Contact Conformità dal Produttore al Consumatore**

**Dal 20 Ottobre 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 La Valutazione del Rischio Sismico Nei Luoghi di Lavoro**

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

Il Corso si prefigge lo scopo di affrontare il tema della valutazione del rischio sismico nei luoghi di lavoro sia da un punto di vista normativo e giuridico (D.Lgs. 81/08) ma soprattutto in una prospettiva tecnica di valutazione e prevenzione. Saranno analizzati anche alcuni esempi di miglioramento sismico e i possibili benefici economici (Sismabonus) per l'azienda che decida di intraprendere queste attività. Sarà anche illustrato il documento di indirizzo sul rischio sismico pubblicato da ATS Brescia. Valido per Aggiornamento RSPP MOD.B (Ateco 1-2-3-4-5-6-7-8-9).

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~210,00~~ **178,50** + IVA (AL 22%)

## ☐ **Corso Formazione sui Customer Specific Requirements (CSR) Settore Automobilistico**

**Dal 23 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

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

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

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

## ☐ **Corso Gestione Fattore Umano nelle Organizzazioni per Salute e Sicurezza sul Lavoro**

**Dal 26 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

Corso Gestione Fattore Umano nelle Organizzazioni per Salute e Sicurezza sul Lavoro. Ridurre l'incidenza degli errori umani e ridurre i rischi di incidente e infortunio.

**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 26 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (8 ore)**

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

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

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

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

**Dal 26 Ottobre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

## □ Corso Advanced Product Quality Planning e Production Part Approval Process

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

Il Corso Advanced Product Quality Planning e Production Part Approval Process vuole fornire le conoscenze per la gestione e la pianificazione dello sviluppo dei prodotti e dei processi nel settore Automotive.

**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:** € ~~210,00~~ **178,50** + IVA (AL 22%)

## □ Corso CSR – Corporate Social Responsibility

**Dal 03 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 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 URI per Responsabili Impianti Elettrici

**Dal 03 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

Corso URI per Responsabili Impianti Elettrici è rivolto ai responsabili della gestione degli impianti elettrici URI, come definito dalla norma CEI 11-27.

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

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

## □ Corso Modelli Tecniche Strumenti per l'Utilizzo dei KPI

**Dal 05 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 VDA Field Failure Analysis – Come Gestire le Analisi dei Resi

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

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

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

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

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

## □ Corso I Costi della Qualità e della Non Qualità

**Dal 20 Novembre dalle ore 08.30 alle 12.30 (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 Introduzione alla Pirometria AMS2750

**Dal 24 Novembre dalle ore 08.30 alle 17.30 (16 ore)**

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

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

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

## □ **Corso Materiali in Plastica e altre Matrici Polimeriche - MOCA**

**Dal 25 Novembre dalle ore 08.30 alle 16.30 (7 ore)**

Il Corso ha l'obiettivo di analizzare le principali normative su MOCA in plastica, fornendo le informazioni relative alle condizioni di prova nei test di conformità, affinché i discenti sappiano interpretare una dichiarazione di conformità e gestire il dialogo di filiera. Durante il Corso verranno forniti esempi di applicazioni di GMP e di Risk Assessment.

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

**TARIFFA SCONTATA Soci Apindustria:** € ~~320,00~~ **272,00** + IVA (AL 22%)

## □ **Workshop LEGO® SERIOUS PLAY®**

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

Il Workshop LEGO® SERIOUS PLAY® si pone l'obiettivo di migliorare la collaborazione tra le figure della sicurezza aziendali (RSPP, ASPP, preposti, dirigenti, datori di lavoro, RLS).

**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:** € ~~230,00~~ **195,50** + IVA (AL 22%)

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