

Corsi 2020



**di ACCADEMIA
METALLURGIA**
Alta Formazione in Azienda



CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE



**Insieme per garantire
al territorio emiliano la crescita
delle competenze tecniche**

I CORSI DELL'ACCADEMIA DI METALLURGIA AQM-PASELLO

Nasce l'ACCADEMIA DI METALLURGIA AQM-PASELLO, alta formazione in azienda grazie alla possibilità di poter organizzare dimostrazioni pratiche nei laboratori e nelle sale di trattamento termico di PASELLO, grazie alla collaborazione con AQM, ente accreditato per la formazione e qualificato FONDIMPRESA, Authorized Training Body dell'European Welding Federation, Centro di Eccellenza dell'Istituto Italiano della Saldatura.

L'integrazione tra le competenze sui materiali industriali ed i loro processi produttivi e di lavorazione in svariati campi applicativi e la profonda conoscenza degli standard internazionali di AQM, unita alla consolidata competenza sulla gestione dei trattamenti termici e conoscenza dei requisiti del mercato di PASELLO, hanno dato vita all'ACCADEMIA DI METALLURGIA AQM-PASELLO, rivolta alle imprese del territorio e della filiera metalmeccanica per offrire una proposta formativa completa ed integrata.

N.B. Tutti i corsi si svolgeranno presso Pasello Trattamenti Termici, a Bologna. Il prezzo dei corsi s'intende per persona e comprende i pasti.

CORSO ANALISTA METALLOGRAFO

Dal 26 Marzo 2020 - 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. L'analista metallografo oltre alla comprovata capacità del tecnico metallografo, possiede anche approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia tali da consentirgli la corretta ed autonoma interpretazione macro e microstrutturale e la capacità di formulare giudizi sulla conformità dei prodotti, in rapporti d'esame metallografico.

Euro 4200,00 (compreso esame di qualifica)

CORSO TECNICO METALLOGRAFO

Dal 26 Marzo 2020 - 68 ore

Il Corso Tecnico Metallografo figura Certificata IIS Cert 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 Tecnico Metallografo possiede 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.

Euro 2770,00 (compreso esame di qualifica)

CORSO AIAG & VDA, LA NUOVA FMEA PER L'ANALISI DEI RISCHI

Dal 30 Marzo 2020 - 16 ore

La Nuova FMEA (Failure Mode Effects Analysis) è una metodologia analitica utilizzata per assicurare che i potenziali problemi siano stati adeguatamente considerati e gestiti durante tutto il processo di sviluppo del prodotto e/o del processo produttivo. Parte della analisi è la valutazione del rischio. Viene effettuata una discussione riguardo alla progettazione e sviluppo (del prodotto o del processo), al riesame delle funzioni e di qualsiasi modifica nella applicazione, e al risultante rischio dei potenziali guasti.

Euro 470,00

CORSO OPERATORE TRATTAMENTI TERMICI

Dal 28 Aprile 2020 - 24 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).

Euro 1145,00 (compreso esame di qualifica)

CORSO LE FAMIGLIE DEGLI ACCIAI

Dal 06 Maggio 2020 - 16 ore

Il Corso si propone di fornire ai partecipanti nozioni sulle proprietà degli acciai da costruzione con particolare riferimento ai loro impieghi caratteristici e ai trattamenti termici applicabili, affinché sia loro possibile orientarsi nella scelta per lo specifico impiego e per la loro corretta lavorazione. Il corso è inoltre suddiviso in 4 specifici moduli indipendenti.

Euro 630,00



I CORSI DELL'ACCADEMIA DI METALLURGIA AQM-PASELLO



CORSO TECNOLOGO TRATTAMENTI TERMICI

Dal 20 Maggio 2020 - 84 ore

Il Corso Tecnologo dei Trattamenti Termici 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.

Euro 2315,00 (compreso esame di qualifica)



CORSO INTRODUZIONE ALLA PIROMETRIA IN LOGICA AMS 2750

Dal 10 Settembre 2020 - 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 destinate 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. Tale standard sta comunque assumendo un ruolo di riferimento anche in altri settori industriali.

Euro 790,00



CORSO TRATTAMENTI TERMICI AL SERVIZIO DEL PRODOTTO E DEGLI UTILIZZATORI

Dal 16 Settembre 2020 - 40 ore

Il Corso 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.

Euro 1060,00

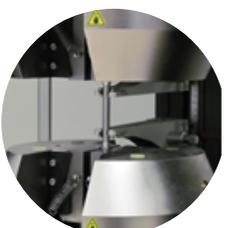


CORSO INTRODUZIONE ALLA DIAGNOSTICA DEI DIFETTI

Dal 29 Ottobre 2020 - 24 ore

Il corso vuole fornire delle basi per un'esatta conduzione di una diagnosi difetto, partendo da concetti base e percorrendo le varie fasi di una corretta procedura diagnostica. Al termine del Corso il partecipante conoscerà i principi generali degli esami metallografici (micro e macrografia), applicherà correttamente le procedure per una corretta diagnosi e conoscerà le procedure di esami preliminari e attività precauzionali.

Euro 720,00



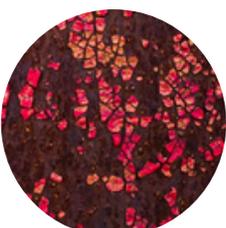
CORSO TECNICO DELLE PROVE MECCANICHE TRADIZIONALI

Dal 14 Ottobre 2020 - 40 ore

Il Corso ha l'obiettivo di insegnare la teoria e le pratiche d'esecuzione delle prove meccaniche fondamentali dei materiali metallici (microdurezza HV, trazione, resilienza, piegamento, compressione e schiacciamento).

Il Corso Tecnico delle Prove Meccaniche Tradizionali è costruito con la finalità di certificare le competenze della figura professionale di Tecnico delle prove meccaniche dei materiali metallici, rilasciando la certificazione di Tecnico delle prove meccaniche.

Euro 1575,00 (compreso esame di qualifica)



CORSO DIFETTI DEI RIVESTIMENTI

Dal 02 Dicembre 2020 - 8 ore

Corso Difetti dei Rivestimenti. In verniciatura industriale e nei trattamenti galvanici la presenza di difetti nei rivestimenti, i loro cedimenti e le loro alterazioni compromettono efficacia, durata e funzione decorativa dei prodotti. L'identificazione dei difetti è il primo passo per accertarne le cause e avviare la risoluzione delle problematiche che risiedono alla loro origine.

Euro 285,00



CORSO AUDITOR DI I E II PARTE SECONDO IATF 16949

Dal 21 Ottobre 2020 - 24 ore

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

Euro 695,00

I corsi dell'Accademia di Metallurgia AQM-PASELLO si tengono presso lo stabilimento di Bologna della Pasello Trattamenti Termici: via Torretta 39/A, Calderara di Reno, Bologna.

I prezzi sono indicati IVA esclusa, per persona e comprendono l'ospitalità a pranzo.



Informazioni ed iscrizioni

Giulia Zanelli - AQM
Tel. 030/9291782
E-mail formazione@aqm.it

Vittorio Pasello - PASELLO
Tel. 051/728778
E-mail accademia@pasello.com