



CORSO LE FAMIGLIE DEGLI ACCIAI PER COSTRUZIONI MECCANICHE

600,00€ 450,00€ Sconto Valido Fino al 19/08/2022

CORSO EROGABILE IN SMART TRAINING - lezioni live ON LINE O AULA FRONTALE

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sede del Corso	On Line o AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS)
Data di Inizio	20 Ottobre 2022
Durata del Corso	16 Ore
Date e Orario Lezioni	20, 27 Ottobre 2022 dalle ore 8:30 alle 17:30
Livello	Base
Centro di Competenza	Materiali e Controllo dei Prodotti
Area	Acciai Comuni
Referente AQM	Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it
Modalità Erogazione Corso	Fatte salve le eventuali limitazioni cogenti, a scelta del partecipante il corso può essere erogato in modalità DISTANCE o AULA FRONTALE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO LE FAMIGLIE DEGLI ACCIAI PER COSTRUZIONI MECCANICHE

Obiettivi

Il Corso Le Famiglie degli Acciai per Costruzioni Meccaniche 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.

Livello

Base

Programma

I Modulo

Cenni di fisica

Cenni sulla fabbricazione acciai

Classificazione degli acciai da costruzione e suddivisione in famiglie

II Modulo

Acciai da bonifica

Acciai per impieghi strutturali

III Modulo

Acciai da cementificazione

Acciai da nitrurazione

Acciai per tempra superficiale

VI Modulo

Acciai inossidabili: caratteristiche generali.

Acciai inossidabili martensitici

Acciai inossidabili austenitici

Acciai inossidabili ferritici

Destinatari

Progettisti, responsabili di reparto, responsabili ed operatori di laboratorio o del controllo qualità delle imprese che producono, lavorano o commercializzano acciai da costruzione od eseguono i trattamenti termici degli acciai.

Modalità di Verifica Finale

Test Scritto

Requisiti Minimi per l'Accesso

Essere in possesso di una formazione tecnico e/o professionale.
Preferenziale esperienza consolidata nel settore.

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.

Competenze in Uscita

Al termine del Corso Le Famiglie degli Acciai per Costruzioni Meccaniche il partecipante avrà acquisito le conoscenze fondamentali relative alla classificazione degli acciai e alle caratteristiche fisiche e meccaniche di ciascuna famiglia trattata. Possiederà gli elementi basilari che gli permetteranno di scegliere gli acciai in funzione delle applicazioni d'esercizio anche in funzione delle precauzioni per un loro corretto impiego.

Docenza

Laureato in chimica, specializzazione Chimica-Fisica nel 1970, dopo alcune esperienze in primarie aziende, dal 1983 si dedica alla consulenza, alle perizie di parte o d'ufficio ed alla programmazione e svolgimento di corsi di metallurgia, metallografia e chimica analitica applicata. Dal 1995 collabora a tempo pieno in AQM; dove è stato direttore generale dal 1995 al 2002., per la consulenza e la formazione chimica e metallurgica nel settore siderurgico, alluminio e rame. E' autore della Collana I criteri di scelta e di trattamento degli acciai da costruzione e da utensili" e della collana "Atlante micrografico degli acciai speciali da costruzione e da utensili dedicata alla raccolta di micrografie delle varie famiglie d'acciai normati in Europa.

[Scheda Corso - PDF](#)