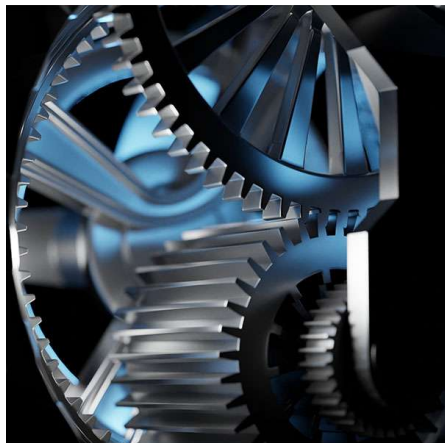


TABLE OF CONTENTS

Corsi	2
--------------------	----------

CORSI



CORSO ACCIAI TRATTAMENTI TERMICI E INGEGNERIA DELLE SUPERFICI

CORSO EROGATO AL 100% IN AULA FRONTALE

La filiera di un manufatto metallico, come prodotto lungo da barra in acciaieria, coinvolge diversi settori prima di arrivare ad essere pronto per il montaggio finale sull'autoveicolo.

Ogni operazione conferisce proprietà, sia chimiche che meccaniche.

Il corso Acciai Trattamenti Termici e Ingegneria delle Superfici ha come obiettivo quello di ripercorrere tutte le fasi produttive.

Si parte dalla materia prima, con le sue caratteristiche di composizione chimica, di pulizia dell'acciaio e le chiavi di lettura dei vari diagrammi di stato e di trasformazioni micro strutturali, per passare poi alle operazioni di forgiatura a caldo e a freddo, in funzione della geometria del componente.

Proseguendo, si affrontano le tecnologie dei trattamenti termici massivi, sia preliminari di lavorabilità che finali atti a contenere le deformazioni post tempra.

Verranno approfonditi i temi sullo stato dell'arte dei trattamenti termochimici di indurimento superficiale, come la cementazione in bassa pressione con tempra in azoto rispetto al ciclo tradizionale.

La filiera si completa con i processi meccanici superficiali a freddo di pallinatura controllata, che hanno il target di aumentare la resistenza a fatica, attraverso il conferimento delle tensioni residue in compressione.

Ultimi, ma non meno importanti, sono i capitoli sulla metallurgia delle polveri (acciai sinterizzati), test di laboratorio ed una guida alla compilazione del cartiglio dei disegni.

[Leggi di più](#)

SKU: 8300MC01-2

Prezzo: 650,00€ 487,50€ Sconto valido fino al 02/03/2024



CORSO GLI AUDIT AMBIENTALI

CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' AULA FRONTALE

Il Corso si propone come strumento informativo e formativo sui contenuti della norma ambientale (UNI EN ISO 14001) 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.

Corso finanziabile con richiesta Voucher Regione Lombardia a valere sul Fondo Sociale Europeo PLUS 2021-2027. Per maggiori informazioni contattare la referente del corso.

[Leggi di più](#)

SKU: 8353i1

Prezzo: 865,00€ 648,75€ Sconto Valido Fino al 02/03/2024

INDEX

C

Corso Acciai Trattamenti Termici e Ingegneria delle Superfici 1
Corso Gli Audit Ambientali 2