



CORSO IN SMART LEARNING

Additive Manufacturing nel Fluid Power In collaborazione con

aidro
hydraulics & 3D printing

19–20–26 gennaio 2021

OBIETTIVI

Questo corso è concepito come introduzione alla tecnologia dell'additive manufacturing In un'azienda del settore Fluid Power.

Il corso è suddiviso in tre sessioni pomeridiane di due ore ciascuna . Nell'arco delle tre giornate, si tratteranno i temi quali i principi dell'Additive Manufacturing metallico, la fase di progettazione e i casi applicativi, la qualificazione e certificazione del processo Additive a cui si affiancherà la visita virtuale al reparto di produzione.

Durante il corso saranno presentati anche casi di studio.

DOCENTI DEL CORSO

Le lezioni saranno tenute dall'ing. Alberto Tacconelli di Aidro Srl

PROGRAMMA

Prima sessione—19 gennaio 2020—14:30/16:30

- Piano del corso. L'introduzione della tecnologia Additive Manufacturing in un'azienda di oleoidraulica
- Vantaggi e svantaggi dell'Additive Manufacturing nel Fluid Power
- Panoramica sulle tecnologie Additive Manufacturing disponibili per metallo, focus sulla tecnologia Laser Powder Bed Fusion, materiali disponibili
- Fasi e strumenti di progettazione, criticità e benefici del processo digitale
- Esempi pratici: manifold idraulici e scambiatori di calore
- Casi studio aziende del settore

Seconda sessione—20 gennaio 2020—14:30/16:30

- Visita virtuale al reparto di produzione Additive Manufacturing
- Gestione dei processi—dalla polvere metallica al pezzo
- Il post-processing: trattamenti, finitura, lavorazioni, controlli non distruttivi—rimozione dei supporti, trattamenti termici, lavorazioni meccaniche, finitura dei canali interni, finitura superficiale

Terza sessione—26 gennaio 2020—14:30/16:30

- Casi studio nel Fluid Power, nell'Oil&Gas e nell'Aerospace
- Qualifica e Certificazione del processo Additive nelle industrie regolamentate: standard, normative e guidelines (ASTM, ISO,...)
- Digital Inventory e Additive Manufacturing. Uno scenario futuro
- Casi studio proposti dai partecipanti



Modulo di iscrizione al corso Additive Manufacturing nel Fluid Power

19-20-26 gennaio 2021 – dalle 14:30 alle 16:30

Da restituire a AFL Servizi Srl Uninominale entro il 14 gennaio 2021 – e-mail: aflservizi@federtec.it

Azienda _____
Via _____
CAP _____ Città _____ Prov. _____
E-mail: _____
P.I. _____ C.F. _____ Cod. dest. _____
Partecipanti al corso: _____

QUOTA DI ISCRIZIONE

Associati

€ 210,00 + Iva 1° iscritto

€ 185,00 + Iva 2° iscritto e successivi

Non Associati

€ 360,00 + Iva

Soci FNDI 285,00 + IVA

L'importo di € _____ + Iva dovrà essere versato sul c/c intestato a AFL Servizi Srl Uninominale presso INTESA SANPAOLO – Sesto San Giovanni (MI) - IBAN IT 75 F 03069 20705 100000010396 dopo la conferma della Segreteria Organizzativa.

Per cause non prevedibili, la Segreteria Organizzativa si riserva il diritto di modificare il programma, docenti, modalità didattiche. Le iscrizioni si chiuderanno il 14 gennaio 2021 e saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti, semprechè la quota di iscrizione sia stata versata.

DURATA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso avrà la durata di 6 ore suddiviso in tre giornate, 19-20-26 gennaio 2021 con collegamenti di 2 ore per giornata, dalle 14:30 alle 16:30. Ai partecipanti sarà fornito successivamente il materiale didattico e a quelli che lo avranno seguito per intero sarà fornito un attestato di partecipazione.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO

Piattaforma on-line con invio del link per il collegamento.

Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi alla Segreteria organizzativa: telefono: 02 2901 0411 - e-mail: aflservizi@federtec.it

Nota: i corsi - al verificarsi di determinate condizioni - sono finanziabili dai Fondi Paritetici Interprofessionali per la formazione continua.

Per informazioni: ECOLE - e-mail: luca.luppino@myecole.it

RECESSO: Eventuali rinunce dovranno essere comunicate per iscritto. In caso di recesso al fine di tutelare la corretta gestione economica del corso, AFL Servizi Srl Uninominale si riserva il diritto di non restituire la quota di iscrizione.

Ai sensi dell'art. 13 del reg. UE 679/2016 GDPR, informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da AFL Servizi Srl Uninominale e dal suo socio unico FEDERTEC ai fini dell'iscrizione delle persone ai corsi. Sui dati vi spettano i diritti di cui agli art. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso, rettifica e cancellazione degli stessi rivolgendosi a AFL Servizi Srl Uninominale Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Timbro e firma _____ Data: _____