

## VERSO LA FABBRICA 4.0: la digitalizzazione dei processi produttivi e gestionali



### I CORSI SONO GRATUITI

L'operazione cofinanziata dal **Fondo Sociale Europeo e Regione Emilia Romagna** prevede il cofinanziamento da parte delle aziende sotto forma di mancato reddito.

#### PERCORSO 1.1 - MODELLAZIONE 3D, FABBRICAZIONE DIGITALE E PROTOTIPAZIONE

Durata: 24 ore

**Destinatari**  
10 imprenditori, manager, liberi professionisti, figure gestionali delle imprese e delle cooperative sociali con sede legale o unità locale in Emilia Romagna, settore della meccanica, meccatronica, motoristica, impianti e costruzioni.

**Contenuti**  
La manifattura additiva.  
Il ruolo dei materiali e le proprietà meccaniche dei Prodotti.  
Tecnologie, esperienze, sviluppi.  
Stampanti 3D.

Periodo di svolgimento  
**Novembre - Dicembre 2017**

#### PERCORSO 5.2 - DIGITALIZZAZIONE DELLA SUPPLY-CHAIN e PROCUREMENT MANAGEMENT

Durata: 24

**Destinatari**  
12 imprenditori, manager, liberi professionisti, figure gestionali delle imprese e delle cooperative sociali con sede legale o unità locale in Emilia Romagna, settore della meccanica, meccatronica, motoristica, impianti e costruzioni.

**Contenuti**  
Digital Lean Manufacturing.  
La tecnologia come fattore abilitante.  
I principali aspetti dell'industry 4.0.  
L'impatto del frame industry 4.0 sui principali processi operativi.  
Le vendite ed il customer service.  
Gli approvvigionamenti e la Supply Chain.

Periodo di svolgimento  
**Novembre - Dicembre 2017**

#### PERCORSO 9.1 - LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI, DELLE PROCEDURE E DEI DOCUMENTI

Durata: 32 ore

**Destinatari**  
12 imprenditori, manager, liberi professionisti, figure gestionali delle imprese e delle cooperative sociali con sede legale o unità locale in Emilia Romagna, settore della meccanica, meccatronica, motoristica, impianti e costruzioni.

**Contenuti**  
Utilizzo dei dati per la centralizzazione e conservazione delle informazioni.  
Analisi dei dati raccolti.  
Interazione tra uomo e macchina.  
Passaggio dal digitale al "reale".

Periodo di svolgimento  
**Novembre - Dicembre 2017**

#### PERCORSO 13.1- ORGANIZZAZIONE DEI DATI E SICUREZZA INFORMATICA

Durata: 20 ore

**Destinatari**  
12 imprenditori, manager, liberi professionisti, figure gestionali delle imprese e delle cooperative sociali con sede legale o unità locale in Emilia Romagna, settore della meccanica, meccatronica, motoristica, impianti e costruzioni.

**Contenuti**  
Protezione delle informazioni.  
Crittografia e protocolli di sicurezza.  
La protezione dei sistemi e delle reti.

Periodo di svolgimento  
**Novembre - Dicembre 2017**

**Al termine dei percorsi formativi verrà valutata dallo staff di progetto la possibilità di erogare attività di consulenza per approfondire le tematiche del corso.**

#### Informazioni e iscrizioni

Cni-ecipar

T. 059 269800

Fabio Palmieri

[palmieri@mo.cna.it](mailto:palmieri@mo.cna.it)

Rif .Pa 2016-5476/RER  
approvato con DGR n.1450  
del 12/09/2016

# Scheda di iscrizione

## VERSO LA FABBRICA 4.0:

### La digitalizzazione dei processi produttivi e gestionali nelle imprese manifatturiere e nei servizi collegati

Da inviare a Cni-Ecpar - Email [palmieri@mo.cna.it](mailto:palmieri@mo.cna.it) / Fax 059 253488

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_ Codice fiscale \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

e domiciliato a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_

indirizzo di posta elettronica \_\_\_\_\_

titolo di studio \_\_\_\_\_

condizione occupazionale:

Imprenditore/titolare       Socio- lavoratore       Dipendente       Possessore di P.IVA

Ruolo ricoperto in azienda \_\_\_\_\_

Della ditta \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_

p.iva \_\_\_\_\_

N° dipendenti \_\_\_\_\_ attività svolta \_\_\_\_\_

Iscr. Cclaa \_\_\_\_\_ Cod. Ateco \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_ Mail \_\_\_\_\_

#### chiede di frequentare il/i progetto/i:

- PERCORSO 1.1- MODELLAZIONE 3D, FABBRICAZIONE DIGITALE E PROTOTIPAZIONE
- PERCORSO 5.2- DIGITALIZZAZIONE DELLA SUPPLY-CHAIN e PROCUREMENT MANAGEMENT
- PERCORSO 9.1 - LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI, DELLE PROCEDURE E DEI DOCUMENTI
- PERCORSO 13.1- ORGANIZZAZIONE DEI DATI E SICUREZZA INFORMATICA

**Il sottoscritto prende atto che il corso è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e prevede il cofinanziamento da parte delle aziende sotto forma di mancato reddito (formazione svolta durante l'orario di lavoro).**

Dichiara, inoltre, di essere stato informato del D.Lgs. n° 196 del 30-06-2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in particolare per quanto riguarda i diritti dell'interessato (art. 7) e le modalità di trattamento delle informazioni raccolte (art. 13); esprime pertanto il proprio assenso affinché i sopraindicati dati personali siano raccolti e trattati secondo quanto disposto dalle vigenti normative.

Data \_\_\_\_\_

Rif .Pa 2016-5476/RER

Firma \_\_\_\_\_

approvato con DGR n.1450  
del 12/09/2016