

FORIUM.
FORMAZIONE DELLE RISORSE UMANE

PO.TE.CO.
POLO TECNOLOGICO CONCIARIO



Sant'Anna
Università della Spezia



CESCOT
Toscana Nord



CNA Servizi sc



MASSA



Polo Tecnologico

Con il sostegno di:



CONFESERCENTI
TOSCANA NORD
LUCCA MASSA CARRARA PISA VERGILIA



PISA - LUCCA - LIVORNO
MASSA CARRARA

REVTECH 4.0

Evento animazione
R.E.V.TEC.h 4.0
*foRmazione imprenditoriale
riVolta alle TECnologie 4.0*

29 GENNAIO 2019
ORE **09.00**

VIA SAN TOMMASO, 119/121/123
SANTA CROCE SULL' ARNO (PI)

Matricola 2018PS0385

Il progetto REVTECH nasce dall'esigenza di rispondere alla richiesta delle imprese di tutti i settori di sviluppare il loro business alla luce della nuova strategia Industria 4.0, in modo da tenere il passo con le aziende dei Paesi concorrenti. Il modello d'intervento si snoda su tre livelli:

1 Informazione alle imprese toscane (in particolare a quelle dell'Area Vasta Pisa, Lucca, Livorno e Massa Carrara) sulle opportunità offerte dalla Strategia Industria 4.0 per lo sviluppo del mercato di riferimento attraverso seminari territoriali rivolti agli imprenditori per diffondere una cultura di riferimento da tutti condivisa;

2 Formazione rivolta agli imprenditori suddivisi per settore sulle tecnologie abilitanti di Industria 4.0, coniugando nuovi modelli organizzativi e produttivi con le tecnologie più innovative

3 Formazione consulenziale rivolta ai singoli imprenditori che dopo la fase di breve formazione vogliono attuare un proprio piano di sviluppo specifico per le proprie aziende.

PROGRAMMA

Ore 9,00

Registrazione ed accoglienza

Ore 09,30 Intervengono

Francesca Ciampalini *Dir. Forium sc*

Giuseppe Anastas *Dir. Dip. di Ing. dell'Informazione UNIFI*

Chiara Di Sacco *Digital Innovation Hub Cna Pisa*

Roberto Vago *Dipartimento Tecnologico di ASSOMAC*

Ore 11,00 *Coffe break*

Ripresa lavori

Tiziana Lombardo *esperienze I. 4.0*

Simona Vezzi *esperienze I. 4.0*

Francesco Facchini *Sts network*

Marlene Sotomayor *Finart Cna*

Domande e approfondimenti

Ore 13,00 *Pausa pranzo*

Ore 14,00

Incontri con speakers da parte dei beneficiari

Ore 15,00

Conclusione

INTERESSATO A PARTECIPARE A UNO DEI 2 SEGUENTI PERCORSI

1. FORMAZIONE (6 ORE)

- Advanced manufacturing solution: sistemi di movimentazione dei materiali automatici e la robotica avanzata
- Additive Manufacturing: sistemi di produzione additiva che aumentano l'efficienza dell'uso dei materiali.
- Augmented reality: sistemi di visione con realtà aumentata per guidare meglio gli operatori nello svolgimento delle attività quotidiane.
- Simulation: simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi.
- Horizontal e Vertical integration: integrazione e scambio di informazioni in orizzontale e in verticale, tra tutti gli attori del processo produttivo.
- Industrial internet: comunicazione tra elementi della produzione, non solo all'interno dell'azienda, ma anche all'esterno grazie all'utilizzo di internet.
- Cloud: implementazione di tutte le tecnologie cloud come lo storage online delle informazioni, l'uso del cloud computing, e di servizi esterni di analisi dati
- Cyber-security: l'aumento delle interconnessioni interne ed esterne aprono la porta a tutta la tematica della sicurezza delle informazioni e dei sistemi che non devono essere alterati dall'esterno
- Big Data Analytics: tecniche di gestione di grandissime quantità di dati attraverso sistemi aperti che permettono previsioni o predizioni.

2. CONSULENZA (20 ORE) CON UN CONSULENTE A SUA SCELTA

Azienda interessata _____

contatto e-mail _____

Da restituire a **Francesca Ciampalini**
e-mail: **ciampalini@forium.it**
Giulia Gruosso 0571 471318