

INDUSTRIA 4.0 E PERIZIA GIURATA PER L'IPERAMMORTAMENTO

17-23 -26 OTTOBRE 2017

MODULO 1 - INDUSTRIA 4.0 : comunicazione ed interconnessione

17 ottobre 2017 h 15:00/18:30

“Introduzione alle strutture di comunicazione industriale”

relatore **Giuseppe Curcio** - Docente di Formazione tecnica Schneider ed esperto di protocolli di comunicazione

- Interconnessione
- Modelli relazionali
- Supporti fisici

“Tecnologie e Soluzioni di interconnessione”

- Modbus
- Modbus/TCP
- OPC
- OPCUA
- Strutture applicative

MODULO 2 - INDUSTRIA 4.0 : smart manufacturing e tecnologie abilitanti

23 ottobre 2017 h 15:00/18:30

“Smart manufacturing: visione della fabbrica del futuro in ottica Industria 4.0”

relatore **Maria Rosaria Demola** – Specialista prodotto automazione e processo - Schneider Electric

- Nuovo concetto di fabbrica ‘smart’, definizione e caratteristiche
- Le 6 tecnologie abilitanti
- Nuovi modelli di produzione e comunicazione
- Big Data e Analytics: vantaggi tecnologici ed economici per l’end user
- Esempi di Smart Machine
- Esempi di manutenzione predittiva
- Come trasformare una fabbrica tradizionale in fabbrica smart
- Caso reale: Schneider Italia stabilimento SAIP di Stezzano

“Componenti e sistemi per il monitoraggio Energetico”

relatore **Elisa Rovelli** - Busiss Developer Energy Efficiency

- Sistema MT/BT smart
- Power Monitoring Expert

“Esempi applicativi”

relatore **Maria Rosaria Demola** – Specialista prodotto automazione e processo - Schneider Electric

- Realtà Aumentata
- Sistemi RFID - descrizione delle tecnologie ed esempi di applicazione

MODULO 3 - INDUSTRIA 4.0 : perizie tecniche giurate per l'iperammortamento

26 ottobre 2017 h 15:00/18:30

“Piano Nazionale Industria 4.0”

relatore **dott. Giuseppina Carruba** - Studio Societario Tributario Stella Monfredini

- Aspetti normativi e amministrativi relativi alla legge di bilancio 2017
- Agevolazioni fiscali di cui all'art. 1, commi da 8 a 13 della Legge 11 dicembre 2016 n. 232
- Iperammortamento e maggiorazione 40% beni immateriali
- Super ammortamento
- Soggetti interessati alle agevolazioni
- Caratteristiche degli investimenti agevolabili
- Ambito temporale
- Modalità di fruizione dei benefici

“Cenni sulle responsabilità dei Soggetti coinvolti”

relatore **dott. Giuseppina Carruba** - Studio Societario Tributario Stella Monfredini

“Documentazione e contenuti dell'analisi tecnica e perizia giurata”

relatore **dott. Vincenzo Correggia** - Ministero dello Sviluppo Economico

- Descrizione tecnica del bene
- Descrizione delle caratteristiche tecniche dei beni strumentali
- Verifica requisiti dell'interconnessione
- Descrizione delle modalità che dimostrino l'interconnessione del bene al sistema della produzione e/o alla rete di fornitura
- Rappresentazione dei flussi di materiali e materie prime e semilavorati nel contesto del sistema produttivo dell'utilizzatore

“Trattazione e presentazione di un caso pratico di approntamento”

relatore **dott. Vincenzo Correggia** - Ministero dello Sviluppo Economico

- Documentazione dell'analisi tecnica
- Documentazione di perizia giurata.