
Organizza il Seminario Webinar riservato esclusivamente ai propri iscritti

Mercoledì 30 Settembre 2020

“Tecnologie per un rilancio economico sostenibile.”

Le nuove tecnologie ci permettono di rispondere alle sfide future dell'era post Covid-19, in un mondo meno globale, più digitalizzato e più indebitato, divenendo motore di sviluppo economico grazie all'opera degli Ingegneri in settori come la logistica, l'industria 4.0, l'ambiente e le infrastrutture. Avremo quindi modelli produttivi più sostenibili, ma anche maggiore vulnerabilità delle reti e minacce alla privacy. Nella logistica alla tecnologia si chiede sempre più di gestire l'integrazione di dati e servizi fra i diversi componenti della filiera produttiva e distributiva, supportando la necessaria trasformazione della supply chain verso un modello Smart adeguato agli scenari 4.0. Nel settore industriale, ma anche in quello della logistica così come in quello ambientale, la tecnologia Blockchain permette di ovviare alla volatilità dello strumento software, modificando la sua debolezza in un grande punto di forza perché garantisce la veridicità delle informazioni contenute nei dispositivi informatici grazie all'utilizzo di comunicazioni ad alta velocità ed alla ridondanza delle copie delle stesse informazioni. L'Intelligenza Artificiale permette il riconoscimento di pattern economici tratti dalla grande mole di dati processabili e così facendo consiglia le Aziende nel modello di sviluppo industriale da perseguire.

La partecipazione al Webinar riconoscerà n. 2 CFP per gli Ingegneri iscritti all'Ordine di Livorno

PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:30 – 15:00 Registrazione partecipanti

15:00-15:10 Introduzione delle tematiche e delle finalità del Webinar

Ing. Riccardo Prini (moderatore)

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Referente della Commissione Industria 4.0 e Innovazione tecnologica

Ing. Antonio Corbianco

Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Referente della Commissione Ambiente – Energia – Idraulica – Rifiuti

Ing. Alessio Bertini

Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Commissario nella Commissione Industria 4.0 e Innovazione tecnologica

15:10 – 15:30 Evoluzione della supply chain: dalla produzione di massa all'industria 4.0.

Ing. Alessio Bertini

15:30 – 15:50 Big Data e AI prediction nello sviluppo dell'Azienda.

Prof. Ing. Riccardo Prini

Question Time con i partecipanti

15:50 – 16:10 Le nuove frontiere dell'IT nella supply chain
Ing. Alessio Bertini

Question Time con i partecipanti

16:10 – 16:30 Blockchain e Smart Contract: la certificazione di autenticità. Prof. Ing. Riccardo Prini.

16:30 – 16:50 Le nuove Tecnologie dell'Ambiente. Ing. Antonio Corbianco

Question Time con i partecipanti.

16:50 – 17:00 Conclusioni assieme ai Relatori

APERTURA ISCRIZIONI dal 14/09/2020 ore 9,30 (posti disponibili n. 100)
dal sito dell'Ordine www.ording.li.it

Successivamente verrà inviato il link per accedere alla piattaforma. Si consiglia di effettuare la registrazione con un congruo anticipo sulla data del Seminario

Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non sarà presente per l'intera durata del Seminario. In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione agli eventuali colleghi in lista d'attesa.