



FEDERAZIONE REGIONALE
ORDINI INGEGNERI dell'EMILIA ROMAGNA



Mercoledì 25 maggio 2022 - h 14.00

Transizione 4.0: come un'opportunità diventa un pericolo, se.....

A quasi cinque anni dall'introduzione delle agevolazioni di Industria 4.0, gli ingegneri dell'informazione tracciano un bilancio sull'esperienza reale: tra soluzioni di successo e gravi errori, che comportano sanzioni per le aziende che non hanno rispettato le procedure corrette.

Moderatore

14.00 MASSIMILIANO CASSINELLI – Ingegnere dell'Informazione - Direttore Scientifico di BitMAT

“Perché le opportunità sono diventate un rischio?”

14.05 SALUTI ISTITUZIONALI - VINCENZO TIZZANI – Ingegnere dell'Informazione - Coordinatore Commissione Ingegneri dell'Informazione FEDINGER

14.15 MARIO ASCARI – Ingegnere dell'Informazione - Consigliere Ordine Ingegneri di Modena esperto del piano Transizione 4.0

“Abbiamo visto cose che voi umani...”

Illustrazione degli errori più comuni (e più gravi) riscontrati dagli Ingegneri dell'Informazione nel corso della propria esperienza sul campo

14.25 SIMONE FRANCESCO FEDELI - Ingegnere dell'Informazione – CEO VeSTA – CMO IOTALAB

“Insidie normative e rischi per imprese e professionisti”

A quanto ammontano gli “investimenti 4.0” effettuati dal sistema delle imprese a partire dal 2017? Chi effettuerà i controlli fiscali e tecnici e quali rischi correranno le imprese ed i periti in caso di contestazione dei benefici fruiti? L'intervento fornirà alcuni spunti di riflessione e diversi suggerimenti per farsi trovare pronti in caso di necessità.

14.35 Ugo Gecchelin - Ingegnere Industriale - Ingegnere mecatronico, vicepresidente dell'UNI/CT 519 e CEO presso Team 4.0 srl (estensore dell'UNI/TR 11749)

“Il Rapporto Tecnico UNI/TR 11749:2020, il documento essenziale per verificare la conformità dei requisiti; definizioni e concetti fondamentali dalla versione 2019 a quella del 2020”

14.45 Giuliano Rosati - Ingegnere Industriale - Ingegnere elettronico, membro dell'UNI/CT 519 e Project Manager presso Team 4.0 srl (estensore dell'UNI/TR 11749)

“Interconnessione e integrazione secondo la UNI/TR 11749:2020, tabelle di verifica asseveranti e casi pratici”

14.55 SERGIO BOTTA – Ingegnere dell'Informazione - STUDIO BOTTA

“Terzietà: obblighi deontologici e operativi”

Il perito è chiamato a verificare il soddisfacimento di una serie di requisiti tecnici. Ma, fermo restando il suo ruolo di soggetto esterno alle parti, il suo patrimonio di esperienze è una risorsa per accompagnare le imprese nella trasformazione digitale e tecnologica del processo ai fini di una serena massimizzazione dei vantaggi fiscali previsti. Similitudini con il ruolo di CTU.

15.05 DANIELE SANGIORGI - ART ER Unità Transizione Digitale, Coordinatore Rete Alta Tecnologia

L'ecosistema dell'innovazione in Emilia-Romagna

La Rete Alta Tecnologia con i suoi Laboratori di Ricerca industriale e i Centri per l'Innovazione fornisce competenze, strumentazioni e risorse per lo sviluppo delle imprese. Una panoramica sulle diverse linee tematiche di ricerca applicata e l'offerta tecnologica a disposizione sul sito www.retealtatecnologia.it

15.15 MARCO COZZOLINO – CEO di SanChip

“Manutenzione predittiva – Il monitoraggio dei fluidi migliora produttività ed efficienza”

L'innovativa tecnologia Lab-on-chip, SanChip realizza soluzioni IIoT che monitorano in tempo reale la condizione dell'olio e dell'asset ed elaborano i dati acquisiti tramite tecnologie di edge computing e algoritmi di AI

15.25 LEOPOLDO ZANINI - Ingegnere dell'Informazione - CEO di IOTALAB

“Non vendiamo più i nostri prodotti, vendiamo servizi”

Iotalab presenta il modello di successo di Gruppo Grazioli, che ha sfruttato la tecnologia come fattore abilitante per rivoluzionare il proprio business model: dalla vendita di utensili, attrezzature e componenti MRO a trasformazione in offerta di servizio. Un sistema virtuoso per la condivisione di risparmi documentati, in cui Gruppo Grazioli ottimizza l'uso dei prodotti per ridurre i consumi e il cliente ha sempre i prodotti disponibili al momento richiesto, nel luogo del bisogno, nella quantità ottimale ad un prezzo più basso.

15.35 STEFANO BERDINI - Ingegnere dell'Informazione – CEO di OPERA srl

“Fashion e automazione, ma bisogna formare le persone”

La transizione 4.0 in azienda non riguarda solo la tecnologia ma anche i processi e soprattutto le persone. Per “trasformare” occorre cambiare e per cambiare è necessario “formare”. Un caso aziendale di un'importante azienda del settore fashion che ha introdotto un'isola robotizzata ad alta automazione in un ambito manifatturiero dalle componenti artigianali, è diventato un caso di successo grazie ad un intervento congiunto di formazione alle risorse prima, durante e dopo l'installazione e la completa implementazione.

15.45 Dirigente del Mise (da confermare)

Casistiche dei pareri rilasciati e situazioni conflittuali segnalate al MISE

Al termine degli interventi è prevista una sessione di confronto con i relatori, che rimarranno a disposizione dei partecipanti

Ai partecipanti alla sessione formativa (dalla 14.00 alle 16.15) saranno riconosciuti 2 CFP