



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 meccatronico, 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](http://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**