

---

## Commissione Industria 4.0

---

### Convegno

## “Industria 5.0 e Umanesimo 5.0 – Il punto di vista dell’Ingegnere”

Nell’ambito di “Modena Smart Life 2022”, il festival della cultura digitale, la Commissione Industria 4.0 organizza un convegno su un tema di attualità quale l’industria 5.0.

L’impatto della transizione digitale interessa tutti i settori (Industria/PA/Sanità) e sta trasformando la Società 4.0, ovvero la società dell’informazione e della comunicazione, nella Società 5.0, che riconosce la specificità dell’essere umano e si serve delle tecnologie digitali per accrescerne le capacità. Si sta affermando quindi l’idea di una società “Smart” dove l’Information Technology e l’Intelligenza Artificiale contribuiranno a creare un nuovo “Umanesimo Tecnologico e Digitale”. Anche l’Industria 4.0 vede nell’Industria 5.0 una sua possibile estensione, dove l’etica gioca un ruolo fondamentale per garantire una transizione digitale giusta e sostenibile.

Nel corso del convegno si vedranno quali sono le differenze tra l’industria 4.0 e l’industria 5.0 e gli effetti che può avere nei vari settori. Faremo il punto sulle tecnologie abilitanti e sulla intelligenza artificiale da un punto di vista deontologico, anche secondo l’ultimo rapporto della Commissione Europea. Saranno inoltre illustrati casi studio ponendo particolare attenzione sul ruolo dell’ingegnere, chiamato in prima persona in questa trasformazione della società.

---

#### Programma:

### **“Industria 5.0 e Umanesimo 5.0 – Il punto di vista dell’Ingegnere”**

❖ **01 Ottobre 2022**

**16:30 – 16:35 Saluti istituzionali** del Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena Ing. Gabriele Giacobazzi

**16:30 – 16:35 Presentazione del convegno** (a cura di Ing. Johanna Ronco)

**16:40 – 17:00 Argomenti trattati** (a cura di Ing. Paolo Felicani):

- *Dall’ industria 4.0 all’industria 5.0 e il suo impatto sociale*
- *Le tecnologie dell’Industria 5.0*
- *Il ruolo dell’ingegnere*

**17:00 – 17:20 Argomenti trattati** (a cura di Ing. Johanna Ronco)

- *Cenni sul rapporto della Commissione Europea*
- *Regolamenti e certificazioni sull’intelligenza artificiale*
- *Casi di studio*

**17:20 – 17:30 Domande e Risposte**

---

### **Crediti Formativi**

Il convegno ha una durata di **1 (una) ora**, si svolgerà in presenza, e rilascerà **1 (uno) Credito Formativo Professionale su Etica e Deontologia a tutti gli ingegneri iscritti ad un Ordine**

### **Relatori:**

**Johanna Ronco**, Ingegnere dei Materiali, Technology and Innovation Advisor presso il centro di innovazione tecnologica CRIT, si occupa di ricerca di informazioni tecnico-scientifiche e di servizi per l'innovazione, con focus su materiali innovativi, meccanica, eco-innovazione. Ha partecipato a numerosi progetti europei nell'ambito delle tecnologie abilitanti, dell'intelligenza artificiale e della transizione digitale ed ecologica.

Consigliera dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

### **Moderatore:**

**Paolo Felicani**, Ingegnere Informatico nei settori dell'Informatica e dell'Automazione Industriale in cui ha fornito consulenza, progettando e sviluppando applicazioni. Consulente, analista ed esperto di tematiche relative al Piano Nazionale Transizione 4.0 (ex. Industria 4.0) ha partecipato a numerosi progetti di digitalizzazione in ambito manifatturiero.

Coordinatore della Commissione Industria 4.0 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

### **Sede del convegno:**

Sala Verde della Fondazione San Carlo, Via San Carlo 5 – Modena.

### **Modalità di partecipazione:**

La partecipazione è gratuita

Iscrizione obbligatoria attraverso il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Professione Ingegnere Associazione tra Ingegneri: Tel.059/2056370, e-mail [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it).