



Convegno

## Il futuro della Tecnica. Il futuro del Lavoro.

Forlì – venerdì 23 / sabato 24 novembre 2018

c/o ITIS G. Marconi – Viale della Libertà, 14 – Forlì



**Il convegno è rivolto a imprese, università, scuole secondarie e cittadini.**

*Per quanto riguarda il mondo della scuola: la tematica è coerente con le priorità del Piano Nazionale di formazione docenti 2016\_19. Sarà rilasciato attestato di partecipazione.*

E' gradita la prenotazione.

La richiesta di iscrizione può essere inviata via mail a [segreteria@nuovaciviltadellemacchine.it](mailto:segreteria@nuovaciviltadellemacchine.it).

Per informazioni: [info@nuovaciviltadellemacchine.it](mailto:info@nuovaciviltadellemacchine.it) oppure telefonare al: 3356372677

[www.nuovaciviltadellemacchine.it](http://www.nuovaciviltadellemacchine.it)

Soggetti sostenitori dell'iniziativa



Forlì-Cesena



Con il patrocinio di

COMUNE DI FORLÌ



# Il futuro della Tecnica. Il futuro del Lavoro.

## PROGRAMMA

### Venerdì 23 novembre - pomeriggio

Sede - Aula Magna ITIS G. Marconi – Viale della Libertà, 14 – Forlì

Inizio registrazione ore 14,40 - Inizio lavori ore 15,10

#### saluti introduttivi

- **Roberto Camporesi** - *Presidente Associazione Nuova Civiltà delle Macchine*
- **Lubiano Montaguti** - *Vice Sindaco Comune di Forlì*
- **Luciano Resciniti** - *Responsabile UniCredit Private Banking area Centro-Nord*

#### Intervento di apertura:

- **Enrico Giovannini** - *Professore ordinario di Statistica Economica - Dipartimento di Economia e Finanza (DEF) Università di Roma "Tor Vergata" – portavoce ASviS – membro della commissione ILO "Global Commission on the Future of Work"*

“**Quale futuro per il lavoro?**” - Intervento in video conferenza

#### 1a sessione. 16-17,30 - La scienza, la tecnica e il lavoro.

- **Pietro Greco** - *giornalista scientifico - scrittore - collaboratore di RAI Radio 3 Scienza*

“**Scienza, tecnologia e lavoro. Un futuro senza lavoro o un futuro senza fatica?**”

- **Franco Callegati** - *Università di Bologna - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria - Direttore Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale - CIRI ICT*

“**IOT, Robot, AI, Big-Data, ecc.. Cosa sono, cosa diventeranno, come potranno cambiarci la vita**”

- **Gabriele Marzano** – *Regione Emilia-Romagna – Servizio programmazione delle politiche dell'istruzione, della formazione, del lavoro e della conoscenza.*

“**AI e trasformazioni del mercato del lavoro**”

Intervallo: 17,30 – 17,45

#### 2a sessione. 17,45 – 19,15 – Robot, internet delle cose, intelligenza artificiale, ecc.. Come sta cambiando e cambierà il lavoro nel mondo manifatturiero e dei servizi nell'ambito dei processi di globalizzazione in atto?

- **Alberto De Toni** - *professore di Ingegneria Economico-Gestionale e Rettore presso l'Università degli Studi di Udine. Segretario Generale della CRUI Conferenza dei Rettori delle Università Italiane*

“**Uomini 4.0- Ritorno al futuro. Creare valore esplorando la complessità.**”

- **Luca Beltrametti** – *Dipartimento di Economia – Università di Genova*

“**La digitalizzazione della manifattura e dei servizi: le logiche economiche**”

- **Alberto Mattei** – *Dipartimento scienze giuridiche – Università di Verona*

“**Trasformazioni del lavoro, diritti e bisogni. Cosa cambia nella negoziazione?**”

Pausa cena: 19,30 – 20,30

- Servizio di catering sul luogo

**Venerdì 23 novembre - Sessione serale.** Ore: 20,30- 22,30

**“Lavoro, innovazione e gestione del cambiamento: cosa cambia nelle quantità e qualità del lavoro? Creazione di valore e valorizzazione del lavoro: quali trasformazioni delle relazioni industriali e con quali regole del gioco?”**

Momento di confronto tra rappresentanti delle forze sociali.

Coordina: **Paola Cicognani** - *Direttrice Agenzia Regionale per il Lavoro Emilia-Romagna*

- **Eros Andronaco** – *Vice Presidente di FEDERMANAGER*
- **Giuliano Guietti** – *Presidente IRES Emilia-Romagna – CGIL*
- **Graziano Rinaldini** - *Direttore Generale Formula Servizi*
- **Davide Stefanelli** – *Vice Presidente VEM Sistemi*
- **Lorenzo Zanotti** – *Presidente CNA Forlì-Cesena*

**Sabato 24 novembre – mattina**

- Aula 92/93 - ITIS G. Marconi – Viale della Libertà, 14 – Forlì

3a sessione. 9 – 10,30 – **“Come cambia il lavoro nella società post-industriale e quale impatto sulla cultura d’impresa? Competenze, modelli organizzativi, attitudini alla collaborazione, relazioni industriali e politiche industriali per facilitare l’innovazione”.**

• **Federico Butera** - *Professore Emerito di Sociologia dell’organizzazione e Scienze dell’Organizzazione*  
**“la progettazione partecipata di sistemi socio-tecnici in rete. Competenze, modelli organizzativi, cultura d’impresa”**

• **Enzo Rullani** - *Strategie di impresa ed Economia e gestione della conoscenza presso la Facoltà di Economia dell’Università Ca’ Foscari di Venezia*

**“Riflessività, intraprendenza, condivisione: il nuovo ruolo del lavoro e delle persone nella rivoluzione digitale in corso”**

• **Fabrizio Onida** - *Professore ordinario di Economia internazionale presso l’Università Bocconi dal 1983. E’ Presidente del CESPRI - Centro di Ricerca sui Processi di Innovazione e Internazionalizzazione.*

**“Cultura d’impresa e innovazione. Come sostenere i comportamenti virtuosi. Politiche pubbliche per la crescita dimensionale e competitiva dell’impresa”**

Intervallo: 10,30 – 10,45

4a sessione. 10,45 – 12,15 – **“Lavoro e società. Il tempo di lavoro e la distribuzione della ricchezza. Alienazione, auto-realizzazione e ozio”**

• **Nicola Costantino** – *docente di ingegneria economico gestionale presso il Politecnico di Bari*

**“Sostenibilità ambientale e sociale: le sfide della quarta rivoluzione industriale”**

• **Stefano Toso** - *Scienza delle finanze - Dipartimento di Scienze Economiche – Università di Bologna*

**“Politiche attive per il lavoro, contrasto alla povertà e reddito di cittadinanza”**

• **Andrea Cerroni** - *sociologo della conoscenza e della sua comunicazione - Università Milano-Bicocca*

**“Ripensare il lavoro nella società della conoscenza”**

Intervento conclusivo. Ore: 12,15

• **Patrizio Bianchi** - *Dipartimento Economia e management Università di Ferrara - Assessore Regione Emilia-Romagna per il coordinamento delle politiche europee allo sviluppo, scuola, formazione professionale, università, ricerca e lavoro*

**“Lavoro e tecnologie nella quarta rivoluzione industriale. Idee per una possibile governance”**

## Nota sul convegno

I recenti processi della globalizzazione, caratterizzati dallo stretto intreccio tra avanzamento dell'ICT e finanziarizzazione dell'economia, stanno vivendo un'altra accelerazione. Una nuova ondata tecnologica sta arrivando e la frammentazione della catena del valore che in questi ultimi 40 anni ha riguardato prevalentemente l'ambito della produzione di beni si prevede che farà un ulteriore salto: oltre a continuare a coinvolgere il mondo manifatturiero arriverà fortemente anche nel mondo dei servizi. Il mondo del lavoro cambierà in modo ancor più veloce. Molti lavori spariranno, dei nuovi sappiamo ancora poco o nulla.

Nuovi problemi ci stanno davanti e, in una complessità crescente, si sovrapporranno con problemi antichi. **Sarà un futuro senza lavoro o un futuro senza fatica?**

**I conflitti e le disuguaglianze in che direzione andranno?**

**Si può orientare il cambiamento?** E se sì, in quali direzioni cercare di andare? E come? Come dovremmo attrezzarci e come essere proattivi per far sì che possano accadere cose desiderate e attese e non rischiare di essere ridotti a parte servente di un apparato guidato da pochissimi che si auto-determina a prescindere dalle nostre volontà / bisogni?

L'intento del convegno è quello di proporre una riflessione che possa essere caratterizzata da un "approccio aperto", che non sia schiacciato a priori su un entusiasmo sfrenato / acritico e neppure su un pessimismo catastrofista /apocalittico.

Una riflessione che vuole puntare a 2 obiettivi:

- approfondire la **conoscenza della realtà** in cui ci stiamo immergendo e del rapporto tra tecnologie e lavoro per meglio comprendere la traiettoria: dal "dove siamo" al "verso dove potremmo andare". Per avere più consapevolezza e senso critico dei nuovi problemi /opportunità dei cambiamenti da affrontare.
- identificare le criticità e le possibili direzioni / modalità con cui possiamo cercare di **governare il cambiamento**. Ci sono da affrontare temi nuovi in cui aspetti tecnologici e sociali si intrecciano strettamente, ma non tutto è determinato dalle sole tecnologie. Sono temi decisivi per costruire un vivere più civile, dove l'intelligenza umana è ancora necessaria e non è sostituibile da quella artificiale.

## Struttura del convegno

- Intervento introduttivo: "Quale futuro per il lavoro?"

4 sessioni:

1. Come è cambiato/ sta cambiando/ cambierà il rapporto tra scienza e tecnica. Qual'è l'impatto sul lavoro e quali implicazioni si possono percepire e di cui è fondamentale tener conto?
  2. Come cambia il lavoro nei vari settori. In particolare: quali caratteristiche sta assumendo questa società post-industriale e quali trasformazioni stanno arrivando nei servizi?
  3. Quale cultura d'impresa e quali politiche industriali per facilitare l'innovazione e governare il cambiamento?
  4. Lavoro e società. Quali effetti sul tempo di lavoro e sulla distribuzione della ricchezza? Tempo di lavoro e tempo di non lavoro: alienazione / auto-realizzazione e ozio
- Considerazioni conclusive