

IL 28 SETTEMBRE FA TAPPA A ROMA IL FORUM DEDICATO ALLE TECNOLOGIE 4.0 NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA

# Roma ospita il Forum Ingegneria 4.0

Come la digitalizzazione sta cambiando il lavoro dell'ingegnere nella progettazione e nella produzione?

Le tecnologie 4.0 stanno per sostituire gli ingegneri o il contributo tecnico ed intellettuale dell'uomo sta per acquisire una nuova centralità, seppur diversa dal passato? Con quali competenze e mansioni l'ingegnere 4.0 potrà continuare ad essere una figura indispensabile sia nell'industria che nei servizi?

Giovedì 28 settembre, all'Auditorium della Tecnica di Confindustria a Roma, si terrà l'edizione 2023 del Forum Ingegneria 4.0; appuntamento annuale in cui imprenditori, CEO e leader di settore mettono a confronto le loro esperienze e visioni strategiche su come i processi di design, progettazione, operations management e servizi post-produzione sono impattati dalle tecnologie digitali. Quella di Roma è la terza edizione del Forum, dopo che le prime due hanno già certificato l'interesse e l'attualità dei temi trattati tra gli operatori nei settori dell'ingegneria civile ed industriale, richiamando centinaia di partecipanti da tutta Italia.

"Le ragioni del successo raccolto fin dalla prima edizione", spiega Paolo Segala, CEO di CSPFea (software vendor fornitrice di prodotti e soluzioni per realtà professionali ed industriali che operano nel settore dell'ingegneria civile ed industriale), "credo risiedano nel fatto che abbiamo voluto parlare di temi nuovi, e con modalità decisamente nuove"

"Non volevamo" prosegue Paolo Segala "creare l'ennesima manifestazione tecnico-scientifica, ma cercavamo, noi di CSPFea in primis, società ideatrice e prima proponente del Forum, "un luogo fisico di condivisione e di ispirazione in cui trovare, dalla contaminazione tra punti di vista magari anche diversi, nuovi stimoli e nuove suggestioni con cui guardare alle sfide che l'era 4.0 pone alle nostre aziende".

Le peculiarità che fanno del Forum Ingegneria 4.0 un format assolutamente nuovo sono infatti il ritmo incalzante degli interventi, 12 minuti di relazione per ciascuno dei 12 relatori che si alterneranno sul palco, e le tre sessioni tematiche, ciascuna focalizzata su una prospettiva diversa attraverso cui leggere il nuovo rapporto tra ingegnere e tecnologia: innovazione di processi, materiali e tecnologie, per comprendere come cambia il ruolo di chi progetta, costruisce e gestisce servizi e prodotti nelle nuove filiere 4.0; costruzioni digitali nell'era del PNRR, per interrogarsi su quale può diventare il contributo dell'ingegneria nella creazione di nuovo valore nell'industria delle costruzioni; fattore umano e ingegneria, per riflettere sui livelli di responsabilità e competenze con cui l'ingegneria dovrà confrontarsi nella ricerca di un nuovo equilibrio tra uomo e macchina.

Il Forum Ingegneria 4.0, che è partito rivolgendosi prioritariamente al settore delle engineering in ambito civile ed impiantistico, può contare per l'edizione di Roma anche sul contributo multidisciplinare dell'Istituto Italiano della Saldatura, ente tecnico-scientifico senza scopo di lucro che opera da oltre 70 anni in svariati settori: dalle infrastrutture all'oil&gas, dall'automotive all'aerospaziale.



"Dopo essere stati spettatori delle prime due edizioni", racconta Luca Timossi, segretario generale IIS, "ci siamo immediatamente convinti che il Forum coglieva esattamente lo spirito e la mentalità con cui attori diversi delle stesse filiere devono cercare nuove forme di collaborazione e di dialogo; a maggior ragione in un'era, quella che oramai tutti identifichiamo come 4.0, in cui ruoli e relazioni vanno ridefinendosi, ma di cui ancora non è chiaro il come".

"Per questo motivo", conclude sempre Timossi, "nel 2023 abbiamo voluto fortemente offrire e garantire il nostro contributo, con la certa aspettativa di averne un enorme ritorno in fatto di arricchimento culturale".

**CSPFEA**  
ENGINEERING SOLUTIONS

**CSPFEA**  
ENGINEERING SOLUTIONS

# fING

quattro  
punto  
zero

## Forum Ingegneria 4.0

# FORUM INGEGNERIA 4.0 - 2023

28 settembre 2023 | Auditorium della Tecnica (Confindustria) | Roma zona EUR

Evento solo in presenza | Ore 10:00 - 17:00

Ore 10:00 Welcome e Keynote della giornata

Ore 10:30 - 11:40

**SESSIONE 1 - Innovazione dei Processi, dei Materiali e delle Tecnologie: Alla Scoperta delle Possibilità della Rivoluzione 4.0**

**Chairman sessione 1: Anilkumar Dave - Istituto Italiano della Tecnologia**

- **L'industria 4.0 al servizio di una progettazione 4.0**  
Massimiliano Cravedi, CEO & Founder Rilheva IIoT Platform (a brand of Xeo4 s.r.l.)

- **Verso l'Equipment as a Service: AI Generativa e su Edge, IIoT e blockchain per macchine sempre più intelligenti e servizi sempre più innovativi**  
Fabrizio Cardinali, Fondatore e CEO MYW.AI

- **Innovazione, Sicurezza e Sostenibilità: ottimizzare i processi grazie alle soluzioni di Realtà Aumentata**  
Denise Amedei, Marketing Manager - Corrado Vesentini, Head of Sale KIBER

- **L'ultimo miglio**  
Paolo Cremonini, Vice President Strategic Development Fagioli Spa

Ore 11:45 - 13:10

**SESSIONE 2 - Costruzioni Digitali: Sostenibilità, Resilienza e Vantaggio Competitivo nell'Era del PNRR**

**Chairman sessione 2: Stefano Converso - Università Roma Tre**

- **Le tematiche ESG per le società d'ingegneria nell'era della transizione energetica**  
Gabriele Scicolone, Amministratore Delegato Artelia Italia

- **Mission-Critical Project Management**  
Alberto Caccia, Direttore di L22PM - Project and Construction Solutions Lombardini22

- **La brugola digitale: conoscere la propria cassetta degli attrezzi**  
Simone Eandi, Direttore Tecnico Infrastrutture NET Engineering

- **L'ingegneria durante e dopo il PNRR: valori aziendali, politiche e strategie**  
Gabriele Miceli, CEO ETS

- **L'era dei droni, tra tecnologia e fattore umano**  
Federico Fattorini, CEO Tidalis

**Pausa Networking light lunch**

Ore 14:45 - 16:00

**SESSIONE 3 - Fattore umano e ingegneria: compromessi ed equilibri tra uomo e macchina nell'era 4.0**

**Chairman sessione 3: Fabio De Martino - Head of Innovation, Pini Group**  
"Non siamo l'algorithm: creatività, coraggio e passione"

- **Ergonomia in una fabbrica altamente automatizzata**  
Francesco Giusto, Process and Lean Engineering Manager Electrolux

- **Il mercato occupazionale nell'Industria 4.0: tra automazione e cybersecurity, learning & retention aziendali**  
Federica Cavagliano, Technical Division Manager Hunters Group

- **Il rischio cyber nel settore manifatturiero: un approccio olistico alle nuove sfide della digitalizzazione**  
Alessandra Corsi, Associate Client Advisor - FinPro Cyber MARSH

- **La Digitalizzazione Responsabile L'Uomo al Centro della Gestione dei Processi di Commessa**  
Elena Fanfani, Head of Marketing & Sales Operation Director AKERON

Ore 16:00 Conclusioni evento

Ore 16:30 Fine

**Partner**

**Patrocini**

**Media Partner**

**Segreteria Organizzativa**

Via Zuccherificio, 5D - 35042 Este (PD)  
www.cspfea.net - info@cspfea.net - tel. +39 0429.602404

Iscriviti inquadrando il QR CODE  
www.forumingegneria.it

