



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo  
su proposta della Commissione Innovazione Tecnologica

Organizza il Seminario in modalità Webinar:

## ***“Un’ora con... Paolo Fontanot”*** ***Software product manager – Tecnest S.r.l.***

Lunedì 2 dicembre 2024 – ore 17.00

Perché implementare un sistema MES (Manufacturing Execution System) in fabbrica? Quali sono le nuove frontiere dello smart manufacturing e qual è il ruolo del MOM (Manufacturing Operations Management) nella Industry 4.0 e 5.0? Quali sono gli standard ed i modelli di riferimento in ambito manifatturiero?

A queste e ad altre domande risponderà il relatore, Paolo Fontanot, product manager di Tecnest S.r.l. e tra i massimi esperti sul tema.

Tecnest S.r.l. è una software-house e società di consulenza che da oltre 35 anni è un punto di riferimento operativo e culturale nell'ambito delle tematiche, dei processi e delle soluzioni software di Pianificazione e Gestione della Produzione e di Supply Chain Management; la missione dell'azienda è di favorire la crescita competitiva delle aziende manifatturiere attraverso soluzioni organizzative e informatiche in grado di ottimizzare i processi di pianificazione e controllo della produzione.

\* \* \* \* \*

### **Programma:**

Ora	Titolo	Argomento
17:00 – 17:15	Saluti istituzionali	Introduce il webinar l'ing. Brunella Ortenzi, consigliera dell'ordine degli ingegneri di Fermo e coordinatrice della Commissione "Innovazione tecnologica"
17:15 – 19:15	Digitalizzazione: una sfida per la fabbrica e per il business	Che differenza può fare per il business l'adozione di un sistema MES per colmare il divario tra IT ed OT
	Sistemi informativi per la produzione	Come si collocano gli elementi di un sistema informativo aziendale a supporto di un'industria manifatturiera
	Dallo Smart Manufacturing alla i4.0	Le sfide dello Smart Manufacturing ed il cambio di paradigma alla base dell'Industria 4.0
	Dalla i4.0 alla Transizione 5.0	Quale ruolo possono avere i sistemi informativi dal concetto d'Industria 5.0 al Piano Nazionale "Transizione 5.0"
	Come si è arrivati fin qui: un po' di storia	Excursus sulla storia dei sistemi per le fabbriche: CIM, ERP, MES, MOM e Smart Manufacturing
	Alcuni standard di riferimento	Cenni a diversi standard e modelli di riferimento in ambito manifatturiero: ISA88, ISA95, VDI 5600 etc.
19:15 – 19:45	Q&A	Coordina la sessione l'ing. Simone Francesco Fedeli

La partecipazione al seminario è gratuita, aperta agli iscritti di tutti gli Ordini d'Italia e darà luogo al riconoscimento di **2 CFP** – Link di iscrizione: <https://forms.gle/V6q9G7kWHeruUr4G9> entro il **30/11/2024**.