



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

**Organizza il Seminario in modalità Webinar:**

**“Un’ora con... Joshua”  
Anomaly Detection nel controllo qualità settore Moda**

Venerdì 07 marzo 2025 | orario 17.00 – 19.00

In modalità FAD (formazione a distanza) mediante piattaforma GoToWebinar

Sentiamo ogni giorno confondere l'Intelligenza Artificiale con ChatGPT, o più in generale con i sistemi di AI Generativa, benché rappresenti solo una parte della tecnologia a supporto dei processi aziendali. Ma quali sono gli impatti reali dell'IA nelle operations?

Il seminario si pone l'obiettivo di illustrare alla comunità degli ingegneri gli sviluppi ed i risultati attesi da un'applicazione aziendale che si inserisce nel processo di controllo di qualità delle calzature, realizzata su specifica di un Player Internazionale: Hugo Boss Shoes & Accessories Italia spa.

La soluzione, denominata “progetto Joshua”, ha lo scopo di fornire un supporto decisionale agli operatori addetti all'individuazione e classificazione delle anomalie dei prodotti finiti: grazie all'automazione del processo di identificazione dei difetti e di separazione fisica dei prodotti non conformi, che vengono guidati da sistemi di visione e di sorting governati dall'IA interconnessi al sistema di tracciabilità della filiera, è possibile ridurre le attività a non valore aggiunto.

Un panel di autorevoli relatori, coinvolti ciascuno per le proprie competenze nello sviluppo del progetto, racconterà la genesi del progetto, le scelte tecniche e tecnologiche operate e le aspettative sulla scalabilità di mercato della soluzione.

\* \* \* \* \*

**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 – 19:30	Controllo Qualità Calzature - Processo a basso valore aggiunto	Paolo Cecchi – Innovation Manager di Hugo Boss Shoes & Accessories Italia spa
	Sistemi di AI di Anomaly Detection nel Settore Calzaturiero	Emanuele Frontoni – CoDirector VRAI e Professore ordinario di “Computer science”, Università di Macerata
	Complessità dei Sistemi di Visione e Orchestrazione dei componenti del Sistema Joshua	Leopoldo Zanini, CEO di Iotalab srl
	L'Industrializzazione del Sistema: da prototipo a Soluzione Industriale	Michele Grilli – CEO di ATS srl
	Garanzia della Tracciabilità del Prodotto	Enrico Purgato – DG di The ID Factory
19:30 – 19:45	Q&A	Coordina la sessione l'ing. Simone Francesco Matteo 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 Iscrizione: <https://www.formazioneconi.it/eventi/24098768> entro e non oltre il **03/03/2025**.