

Webinar



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Bologna

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA: COME IOT, REALTÀ VIRTUALE E REALTÀ AUMENTATA TRASFORMANO LA PRODUZIONE

lunedì 17 giugno 2024
ore 17.00



in collaborazione con



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA: COME IOT, REALTÀ VIRTUALE E REALTÀ AUMENTATA TRASFORMANO LA PRODUZIONE

webinar - Lunedì 17 giugno 2024, ore 17.00

L'IoT sta trasformando radicalmente il settore della produzione, consentendo alle aziende di monitorare e controllare in tempo reale i processi di produzione, ottimizzando l'efficienza e riducendo i costi, grazie alla possibilità di raccogliere e analizzare una vasta quantità di dati provenienti da impianti e macchinari con cui migliorare la gestione dei processi e attuare una manutenzione predittiva. **Realità aumentata e realtà virtuale** trovano impiego nel miglioramento di varie attività aziendali quali formazione e addestramento, vendite e marketing, design e prototipazione, assistenza remota, collaborazione e comunicazione.

Durante il webinar, organizzato dall'Università di Bologna e da **CNA Industria Innovanet**, ricercatori e docenti dei Dipartimenti impegnati nella ricerca e nello studio delle tecnologie digitali, introdurranno queste soluzioni illustrando come possono essere integrate anche nei processi produttivi delle PMI per migliorarne efficienza e competitività.

L'incontro sarà occasione anche per il lancio di una **piattaforma di e-learning**, sviluppata dall'Università di Bologna appositamente per le imprese per approfondire le principali tecnologie digitali e le soluzioni per la sostenibilità, quale utile strumento per l'aggiornamento tecnologico e gestionale delle funzioni aziendali chiave.

Per ricevere il link di collegamento all'evento occorre iscriversi entro il 12.06.24 >>>

[CLICCA QUI](#)

PROGRAMMA:

- 17.00 Apertura dei lavori - **Roberta Piccinini**, Portavoce CNA Industria Innovanet Bologna
- 17.05 Internet of things per sensorizzazione: esempi su manutenzione predittiva
Prof. Paolo Bellavista - Professore ordinario Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria
- 17.20 AR/VR Device & Platform - Customization soluzioni AR/VR in una PMI, casi pratici industriali
Prof. Gustavo Marfia - Professore ordinario Dipartimento delle Arti
- 17.50 Presentazione del Corso LeDAM ER *Management, Innovation and Technologies for Sustainability*
Prof. Nicolò Cavina - Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Industriale
- 18.00 Presentazione del Corso LeDAM ER *Digital twins and AR/VR applications - Basic modules*
Prof. Paolo Bellavista - Professore ordinario Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria
Prof. Gustavo Marfia - Professore ordinario Dipartimento delle Arti
- 18.30 Spazio domande

Per maggiori informazioni: impresa4.0@bo.cna.it 051-299212 / 299248



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Bologna



in collaborazione con



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CNA HUB
4.0
Digitalizzazione e Sostenibilità

Regione Emilia-Romagna

Progetto Promozionale di cui all'art. 13 della Legge Regionale 9 febbraio 2010 n.1
Approvato con delibera di Giunta N. 351/2023
"Nextopia - Laboratorio di sostenibilità e digitalizzazione per le imprese artigiane"
CUP E48I23001140009