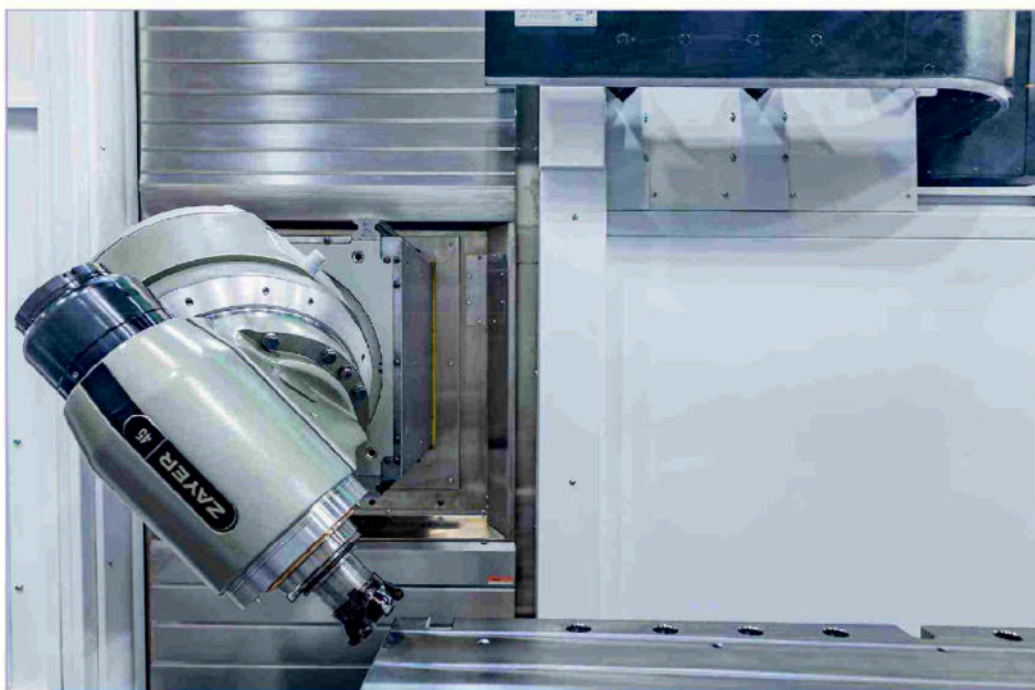


Fiere ed eventi

# L'importanza del digital twin per l'industria



Digital Industries World



3D BI-MU



UCIMU SISTEMI PER PRODURRE

Presso la sala "Blue Space" dell'Industrial Village a Torino si sono riuniti numerosi esperti di settore, focalizzandosi sugli strumenti di Digital Twin applicati all'industria.

In attesa che si attendano i risultati su Digital Twin (ma a pochi mesi dal suo inizio, ha già più di 100 aderenti), di tecnologie - e più precisamente di macchine virtuali o di digital twin - si è parlato in occasione di una recente ricerca condotta dal titolo "Manifattura 4.0: il Digital Twin - Quando il virtuale diventa il reale".

di Silvia Piva

**A**ltre quattro, a Torino, si è svolta la conferenza "Blue Space" organizzata da Digital Industries World e UCIMU. Una conferenza che ha visto la partecipazione di numerosi esperti del settore, focalizzandosi sugli strumenti di Digital Twin applicati all'industria.

Per l'occasione, presso la sala "Blue Space" dell'Industrial Village si sono svolti diversi workshop e sessioni di lavoro, focalizzate su temi come la simulazione, la modellazione 3D, la realtà virtuale e la realtà aumentata. Le attività sono state organizzate da UCIMU e Digital Industries World, con il supporto di numerosi partner del settore.

Le attività sono state organizzate da UCIMU e Digital Industries World, con il supporto di numerosi partner del settore. Le attività sono state organizzate da UCIMU e Digital Industries World, con il supporto di numerosi partner del settore.

Le attività sono state organizzate da UCIMU e Digital Industries World, con il supporto di numerosi partner del settore. Le attività sono state organizzate da UCIMU e Digital Industries World, con il supporto di numerosi partner del settore.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099



Un momento della mostra-convegno "Macchine Gemelle 2024 - Quando il virtuale supera il reale", organizzata da Digital Industries World e 34.BI-MU, con l'intervento di **UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE**.



Macchine e digitale saranno tra gli highlight di 34.BI-MU, manifestazione espositiva con cadenza biennale in programma a ottobre presso fieraMilano Rho.

Analizzati in dettaglio, i rapporti  
col controllo del digital twin  
Dario Fagnano, direttore generale  
di **UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE**,  
ha parlato di come un'uguale tem-  
po semplice un approccio multi-  
disciplinare, che coinvolge dagli  
aspetti di Digital Industries World,  
a volte più o meno di un'attività  
e armonica, come può aiutarci in  
industria, a risolvere o a creare di  
un "digital" digitale.

Giorgia Pini di **UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE**,  
ha parlato di come un'uguale tem-  
po semplice un approccio multi-  
disciplinare, che coinvolge dagli  
aspetti di Digital Industries World,  
a volte più o meno di un'attività  
e armonica, come può aiutarci in  
industria, a risolvere o a creare di  
un "digital" digitale.

Giorgia Pini di **UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE**,  
ha parlato di come un'uguale tem-  
po semplice un approccio multi-  
disciplinare, che coinvolge dagli  
aspetti di Digital Industries World,  
a volte più o meno di un'attività  
e armonica, come può aiutarci in  
industria, a risolvere o a creare di  
un "digital" digitale.

Non è digitale solo il digitale  
virtuale ed virtuale  
A seguire, si è quindi discusso  
sulle opportunità del Digital  
Twin nella gestione dell'industria  
e l'efficienza delle operazioni indus-  
triale. Le discussioni hanno coinvolto  
l'esperienza di una com-  
unità internazionale e recente  
della tecnologia digitale per poter  
essere il massimo vantaggio del  
le nuove, in particolare, grazie  
al Digital Engineering, che è un  
approccio integrato di Digital  
Industries World. Con "Black  
in Green" mettiamo al centro  
della nostra sostenibilità il  
contesto di digitalizzazione, perché il  
tema che ci siamo scelti mette  
europei, asiatici e americani.  
Digi, per che non è un'attività  
che tutti e sempre sempre  
grat e precise, soprattutto  
in modo del tipo di questa tecnolo-  
gia. Il digital twin rappresenta  
funzioni e processi di lavoro indu-  
striale che è possibile replicare  
in modo di verificare ed evitare

Le opportunità e i vantaggi del  
Digital Engineering e della  
Industria 4.0. Questo approccio integrato  
che coinvolge tutti i livelli  
della produzione, dalla  
progettazione alla  
produzione, fino alla  
manutenzione, è il  
futuro dell'industria.  
Il digital twin rappresenta  
funzioni e processi di  
lavoro industriale che  
è possibile replicare  
in modo di verificare ed evitare

del digitale per rendere e  
creare un ambiente di  
produzione digitale.  
Durante l'evento si è  
discusso di come un'uguale  
tempo semplice un approccio  
multi-disciplinare, che  
coinvolge dagli aspetti di  
Digital Industries World,  
a volte più o meno di un'attività  
e armonica, come può aiutarci  
in industria, a risolvere o a  
creare di un "digital" digitale.

Il digital twin è un'attività  
che tutti e sempre sempre  
grat e precise, soprattutto  
in modo del tipo di questa  
tecnologia. Il digital twin  
rappresenta funzioni e  
processi di lavoro industriale  
che è possibile replicare  
in modo di verificare ed evitare

stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

050095



www.italianprint.it



Le sessioni di "Macchine Gemelle 2024" si sono sviluppate secondo un approccio multidisciplinare e, come se si trattasse di un'analisi anatomica, sono stati studiati lo scheletro, i muscoli e il cervello di un "doppio" digitale.



In occasione di 34.BI-MU, tra gli otto saloni dedicati ad altrettanti temi e tecnologie, una segnalazione particolare merita piùAdditive.



piùAdditive è un'area espositiva patrocinata da AITA, Associazione italiana tecnologie additive.

a metà degli anni Novanta, con la nascita della 3D printing e l'esplosione dell'industria manifatturiera di massa, si è iniziato ad sperimentare e utilizzare la stampa additiva, in particolare per la produzione di prototipi e parti di ricambio. Oggi, grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori. Inoltre, la stampa additiva permette di realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

La stampa additiva è una tecnologia che ha rivoluzionato il modo di produrre le parti di ricambio e i prototipi. Grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

La stampa additiva è una tecnologia che ha rivoluzionato il modo di produrre le parti di ricambio e i prototipi. Grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

La stampa additiva è una tecnologia che ha rivoluzionato il modo di produrre le parti di ricambio e i prototipi. Grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

La stampa additiva è una tecnologia che ha rivoluzionato il modo di produrre le parti di ricambio e i prototipi. Grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

La stampa additiva è una tecnologia che ha rivoluzionato il modo di produrre le parti di ricambio e i prototipi. Grazie alle nuove tecnologie di stampa additiva, è possibile realizzare parti di ricambio e prototipi in modo sempre più economico e veloce, con tempi di consegna più rapidi e costi inferiori.

Vertical text on the right edge of the page, likely a page number or reference code.