

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# 34.BI-MU: tutte le facce dell'innovazione

APPUNTAMENTO IMPERDIBILE DAL 9 AL 12 OTTOBRE 2024  
A FIERAMILANO RHO CON TANTE NOVITÀ DEDICATE ALLE  
**MACCHINE UTENSILI E AI SISTEMI DI PRODUZIONE**  
CON OTTO TEMI DI ESPOSIZIONE.

a cura di **Ucimu-Sistemi** per Produrre

La 34esima edizione di BI-MU, biennale della macchina utensile, robot, automazione, digital e Additive Manufacturing, tecnologie ausiliarie e abilitanti, andrà in scena dal 9 al 12 ottobre 2024 a fieramilano Rho. Promossa da **Ucimu-Sistemi** per Produrre, l'associazione dei costruttori di **macchine utensili**, robot e automazione e organizzata da EFIM-Ente Fiere Italiane Macchine, 34.BI-MU è l'unica mostra di settore in Italia di vero respiro internazionale, la prima ad aprirsi al mondo della connettività e dell'industria. Inoltre la manifestazione è anche un evento sostenibile, gestito e organizzato secondo i principi della sostenibilità ambientale, economica e sociale, certificato ICIM ISO 20121. La fiera è stata presentata ufficialmente martedì 19 settembre in occasione della tradizionale conferenza stampa di **Ucimu-Sistemi** per Produrre a EMO Hannover. BI-MU ha scelto ancora una volta il palcoscenico della mondiale per presentare alla stampa e agli ope-

ratori del comparto i contenuti, le peculiarità e le novità della sua prossima edizione, a conferma della sua rilevanza internazionale.

#### Otto temi in mostra

**Macchine utensili** ad asportazione, deformazione e Additive, utensili, componenti e accessori, automazione e robot,

metrologia, misura e qualità, tecnologie per la fabbrica digitale, subfornitura, servizi e consulenza sono tra gli elementi principali dell'offerta in mostra.

Sulla scia del successo riscosso nel 2022, BI-MU rilancia la sua proposta e intorno alle **macchine utensili** e ai sistemi di produzione, vero cuore della manifestazione, affianca 8 temi di esposizione a



## Manifestazioni



rappresentare, così, “tutte le facce dell’innovazione”, come recita lo slogan che accompagna la promozione dell’evento.

RobotHeart dedicato a robotica, automazione, tecnologie a esse connesse, sistemi e intelligenza artificiale per tutti i settori manifatturieri; piùAdditive focalizzato su macchine, materiali e software per la produzione con tecnologie additive; BI-MU Digital incentrato su software, tecnologie per la connettività e per la gestione dei dati, cybersecurity e sensoristica; Metrology and Testing che propone strumenti di misura, macchine di prova, visione artificiale, controllo qualità; Power4Machines con soluzioni, sistemi e componenti meccatronici per la trasmissione di potenza, Heat and Surface Treatments che mostra macchine, impianti e trattamenti di superficie e trattamenti termici; The

composites, grande novità di questa edizione, i cui protagonisti sono produttori di compositi e macchine per la lavorazione degli stessi e Consulting and Certification che offre servizi di consulenza per digitalizzazione, cybersecurity, sostenibilità e ambiente, servizi finanziari sono gli 8 temi proposti ai visitatori che saranno a 34.BI-MU.

Alfredo Mariotti, Direttore Generale di **Ucimu**, ha dichiarato: «BI-MU è l’unica mostra in Italia, e non solo in Italia, a potere contare su una storia così lunga: nei suoi 65 anni di attività ha dimostrato di sapere raccontare l’evoluzione tecnologica dell’industria, individuando con anticipo trend e segmenti legati al mondo delle macchine caratterizzati dalle più interessanti dinamiche di sviluppo. Con questa 34.BI-MU puntiamo l’attenzione su 8 temi espositivi di assoluto interesse per chi opera nel manifatturiero e a loro ci rivolgiamo anche in modo puntuale e mirato, attraverso una fitta e variegata campagna promozionale, affinché tutti gli operatori dei principali settori utilizzatori siano non solo informati ma anche pienamente coinvolti in questo progetto di 34.BI-MU, che mette in mostra tutte le facce dell’innovazione».

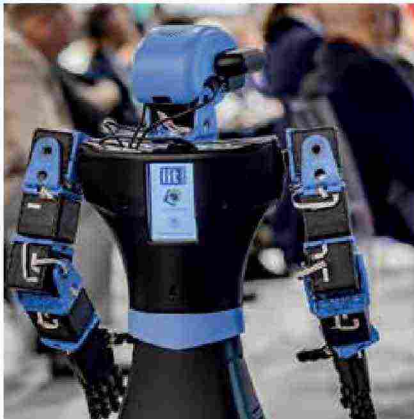
### Boom dell’Additive Manufacturing

Come riportato dall’Ansa secondo l’Epo, l’ufficio europeo dei brevetti, nell’ultimo decennio le domande di brevetto di soluzioni Additive Manufacturing hanno registrato un aumento medio annuo di

circa il 30%, al punto che il totale delle richieste risulta sei volte superiore a quello relativo agli altri settori di alta tecnologia. Con un fatturato che nel 2022 ha raggiunto la cifra record di 16 miliardi di euro, l’Additive Manufacturing ha il suo baluardo negli Stati Uniti e in Europa.

In questo scenario globale l’Italia risulta tra le Top 10 per il numero di depositi di brevetto mentre si conferma seconda in EU per installazioni industriali: indizi, questi, che fanno del nostro Paese un mercato ad altissimo potenziale per lo sviluppo dell’Additive Manufacturing che trova applicazione in numerosi e variegati settori tra cui pharma, sanitario, biomedicale ma anche aerospace e trasporti. Ambiti questi che saranno tutti rappresentati a piùAdditive, l’iniziativa promossa nell’ambito di 34.BI-MU.

piùAdditive è ormai da parecchi anni l’appuntamento di riferimento in Italia per i produttori, distributori e consumatori di soluzioni per l’Additive che non mancano mai di partecipare. Dei 50.000 operatori in visita alla passata edizione di BI-MU (2022) il 26% ha indicato espressamente l’Additive Manufacturing quale settore di interesse. Capace di garantire una migliore gestione delle risorse energetiche e dei materiali la manifattura additiva è oggi al centro del dibattito sulla sostenibilità, tema focus insieme alla digitalizzazione della prossima edizione di BI-MU. Tutto ciò renderà ancora più attrattivo per gli operatori del settore l’appuntamento con piùAdditive, che offrirà interessanti op-



portunità di business ai player del settore che esporranno nella sua area, abbinando alla dimensione espositiva quella di networking e approfondimento culturale grazie al nutrito calendario di eventi che saranno ospitati nello stand di AITA-As-

sociazione Italiana Tecnologie Additive, patrocinatore dell'iniziativa.

**Un ricco calendario di incontri**

Completa l'offerta espositiva l'approfondimento culturale tematico affida-

to, come da tradizione, all'iniziativa BI-MU più. Anche per la prossima edizione, l'arena eventi della fiera proporrà un ricco calendario di incontri, a cura di organizzatori ed espositori, che arricchirà l'esperienza di visita di contenuti inerenti le novità esposte e i temi di maggiore interesse per gli operatori del settore. Tra questi particolare rilevanza avranno la robotica e l'automazione, la digitalizzazione e la sostenibilità, in risposta alle nuove tendenze in materia di innovazione e produzione e all'approccio previsto dai criteri ESG, sempre più rilevanti per chi opera nel mondo dell'industria.

## GLI EVENTI DI AVVICINAMENTO 34.BI-MU DEL MESE DI OTTOBRE

"Robotica e additivo per la manifattura e non solo", giovedì 12 ottobre presso Volandia (area ex Officine Aeronautiche Caproni 1910 - Malpensa)

L'incontro rappresenta la prima conferenza dedicata alla robotica e alla produzione additiva, organizzata congiuntamente da AITA-Associazione Italiana Tecnologie Additive e SIRI, associazione italiana robotica industriale, con il patrocinio di Fondazione **Ucimu**, 34.BI-MU, RobotHeart e piùAdditive. L'obiettivo è quello di evidenziare come l'integrazione tra due "pilastri di Industria 4.0" possa esaltare le potenzialità della rivoluzione tecnologica in atto. Durante l'evento ampio spazio è dedicato alle iniziative piùAdditive e RobotHeart-The art of smart robotics, i temi tecnologici di 34.BI-MU che evidenzieranno ulteriormente le opportunità di integrazione tra i mondi della robotica e dell'additivo.

"Data Spaces Discovery Day", martedì 16 e mercoledì 17 ottobre presso l'Università degli Studi di Napoli

L'evento, organizzato da MediTech e sponsorizzato da 34.BI-MU e da **Ucimu-Sistemi** per Produrre, si focalizza sul potenziale offerto dalla tecnologia dei data space nel supportare la creazione di valore dai dati e sulla connessa capacità di rivoluzionare i business di praticamente tutti i settori industriali. A tal fine, protagonisti degli approfondimenti sono gli aspetti di implementazione degli spazi dati ed esplorate le loro applicazioni reali o potenziali. L'evento offre keynote speech di esponenti del comparto e opportunità di networking con leader del settore, esperti di spazio dati e player tecnologici.

Eventi aggiornati su [bimu.it](http://bimu.it)

**Un inedito progetto dedicato all'Education**

A ciò si aggiunge un inedito progetto di **Ucimu** Academy dedicato all'Education e al lavoro che ha l'obiettivo di avvicinare, anche durante la manifestazione, il mondo dell'istruzione a quello dell'industria e di favorire il contatto tra professionisti che intendono ricollocarsi e aziende del settore che hanno la forte esigenza di potere contare su personale motivato e preparato a operare nelle fabbriche del futuro. 34.BI-MU si proporrà dunque come piattaforma per il matching tra domanda e offerta di lavoro favorendo l'incontro tra aziende espositrici, professionisti interessati a nuove proposte di collaborazione e scuole. Maggiori dettagli, informazioni di partecipazione, aggiornamenti ed eventi sono disponibili su [bimu.it](http://bimu.it). ■