



fieramilano

9-12/10/2024

MACCHINE UTENSILI A ASPORTAZIONE,
DEFORMAZIONE E ADDITIVE, ROBOT,
DIGITAL MANUFACTURING E AUTOMAZIONE,
TECNOLOGIE ABILITANTI, SUBFORNITURA.

METAL CUTTING, METAL FORMING AND
ADDITIVE MACHINES, ROBOTS, DIGITAL
MANUFACTURING AND AUTOMATION,
ENABLING TECHNOLOGIES, SUBCONTRACTING.

TUTTE LE FACCE DELL'INNOVAZIONE

ALL FACES OF INNOVATION



bimu.it



TUTTE LE FACCE DELL'INNOVAZIONE

Dal **9 al 12 ottobre 2024**, a **fieramilano Rho**, va in scena la 34esima edizione di BI-MU, la principale manifestazione italiana dedicata all'industria costruttrice di macchine utensili a asportazione e deformazione, robot, automazione, digital e additive manufacturing, tecnologie ausiliarie e abilitanti.

Unica mostra di settore in Italia di vero respiro internazionale, la prima ad aprirsi al mondo della connettività per l'industria, BI-MU rilancia la sua proposta presentando **Tutte le facce dell'innovazione**.

Accanto alle macchine utensili e ai sistemi di produzione sono **8 i temi di esposizione** dedicati a: Robot, Additive, Digital, Metrologia, Sistemi di trasmissione potenza, Trattamenti termici e di superficie, Compositi e Consulenza.

A completare l'offerta espositiva è l'approfondimento culturale tematico affidato, come da tradizione, al ricco programma di incontri, a cura di organizzatori ed espositori, ospitati nell'arena **BI-MUpiù**.

A ciò si aggiunge uno speciale progetto dedicato all'**education** con l'obiettivo di avvicinare, anche durante la manifestazione, il mondo della scuola alle imprese che hanno la forte esigenza di poter contare su giovani motivati e preparati a operare nelle fabbriche del futuro.

Promossa da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione, e organizzata da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, **34.BI-MU è un evento sostenibile**, gestito e organizzato secondo i principi della sostenibilità ambientale, economica e sociale, certificato ICIM ISO 20121.

L'OFFERTA DI 34.BI-MU

Macchine utensili a asportazione, deformazione e additive, utensili, componenti e accessori, automazione e robot, metrologia, misura e qualità, tecnologie per la fabbrica digitale, subfornitura, servizi e consulenza rappresentano l'offerta sotto i riflettori.



ALL FACES OF INNOVATION

From **9 to 12 October 2024**, **fieramilano Rho** will be the stage for the 34th edition of BI-MU, the most important Italian exhibition dedicated to the manufacturing industry of metal cutting and metal forming machine tools, robots, automation systems, digital and additive manufacturing, auxiliary and enabling technologies.

The only trade fair for the sector in Italy with a truly international scope, the first one to open up to the world of connectivity for industry, BI-MU will present its proposal, by highlighting **All faces of innovation**.

Besides machines tools and production systems, there will be **8 exhibition themes**: Robots, Additive, Digital, Metrology, Power Transmission Systems, Heat and Surface Treatments, Composites and Consulting.

The exhibition offer will be complemented by a cultural thematic in-depth analysis and discussion, as usual developed through a rich programme of meetings, arranged by organisers and exhibitors and hosted in the **BI-MU più** arena.

In addition, a special project will be dedicated to **education**, with the aim of bringing, even during the event, the world of education closer to enterprises, which strongly need to rely on skilled, motivated young people trained to operate in the factories of the future.

Promoted by UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, the Italian machine tools, robots and automation systems manufacturers' association, and organised by EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, **34.BI-MU is a sustainable event**, managed and organised according to the principles of environmental, economic and social sustainability, with ICIM ISO 20121 certification.

THE PRODUCT OFFER OF 34.BI-MU

Metal cutting, metal forming and additive machine tools, tools, components and accessories, automation and robots, metrology, measuring and quality, technologies for the digital factory, subcontracting, services and consulting are the offer in the spotlight.

ROBOT HEART



Robotica industriale, automazione, tecnologie e soluzioni ad essa connesse, componenti, sistemi e intelligenza artificiale.

Le molteplici applicazioni in mostra richiameranno operatori di tutti i principali settori produttivi, tra cui: meccanica, automotive, logistica, food and beverage, farmaceutico, cosmetica, elettronica, biomedicale.

Protagonisti dell'esposizione sono: costruttori, integratori, università, centri di ricerca e start-up.

Industrial robotics, automation, related technologies and solutions, components, systems and artificial intelligence.

The large number of applications on show will attract operators from all the main production sectors, including mechanics, automotive, logistics, food and beverage, pharmaceuticals, cosmetics, electronics, biomedics.

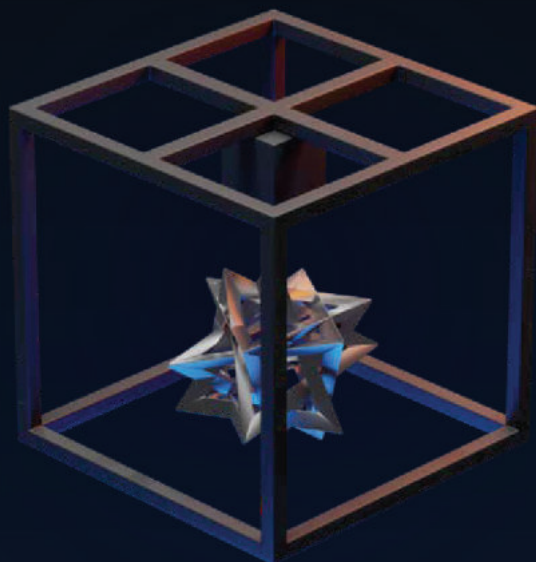
The protagonists of this exhibition area are: manufacturers, integrators, universities, research centres and start-ups.



Con il patrocinio di
Sponsored by



+ADDITIVE



Macchine, materiali e software per la produzione con tecnologie additive, soluzioni per il collaudo e il post processing.

Protagonisti sono: produttori, distributori, centri di servizio, utilizzatori, università, centri di ricerca e start-up.

In mostra: prodotti e soluzioni di un comparto che trova applicazione sempre più diffusa nell'aerospazio, automotive, meccanica, costruzioni, biomedicale e non solo.

Machines, materials and software for production with additive technologies, solutions for testing and post-processing.

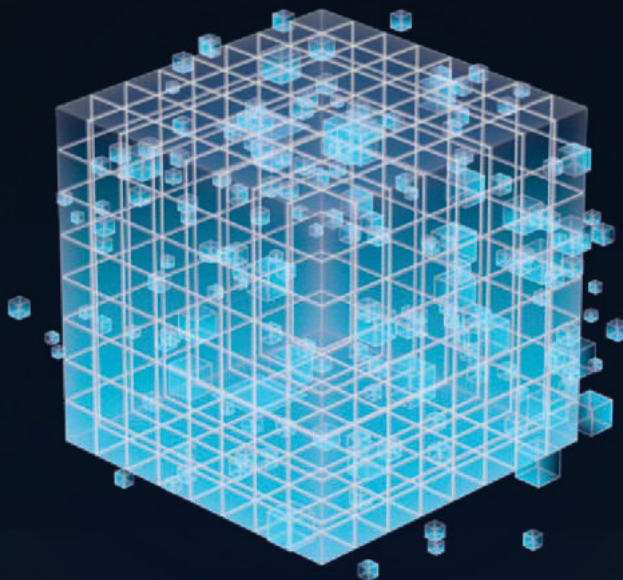
The key players of this area are manufacturers, distributors, service centres, users, universities, research centres and start-ups.

On show: products and solutions from a sector that is finding increasingly widespread application in aerospace, automotive, mechanical, building and construction, biomedical industries and other fields.

Con il patrocinio di
Sponsored by



BI-MU DIGITAL



Software, tecnologie per la connettività, per la gestione e la sicurezza dei dati, sensoristica, sistemi autoadattativi.

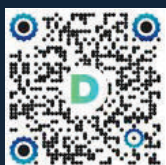
Protagonisti sono: i principali player del mondo ICT e gli sviluppatori di soluzioni personalizzate.

In mostra: soluzioni per la digitalizzazione della fabbrica e l'abilitazione di produzioni sostenibili secondo i criteri ESG e del green manufacturing, servizi data driven quali, digital twin, sistemi per assistenza da remoto e manutenzione predittiva.

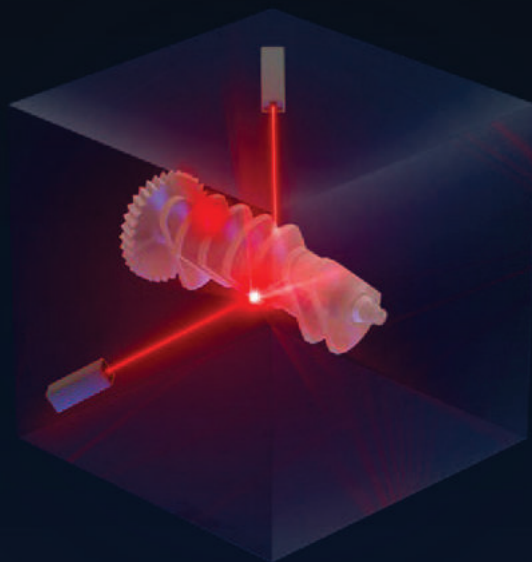
Software, technologies for connectivity, data management and security, sensors, self-adaptive systems.

The protagonists in this exhibition area are the major players in the ICT world and developers of customised solutions.

On show: solutions for the digitalisation of factories and the enabling of sustainable production according to ESG and green-manufacturing criteria, data-driven services, such as digital twin, systems for remote assistance and predictive maintenance.



METROLOGY & TESTING



Strumenti di misura, macchine di prova, visione artificiale, apparecchiature per prove non distruttive, controllo qualità e servizi di certificazione.

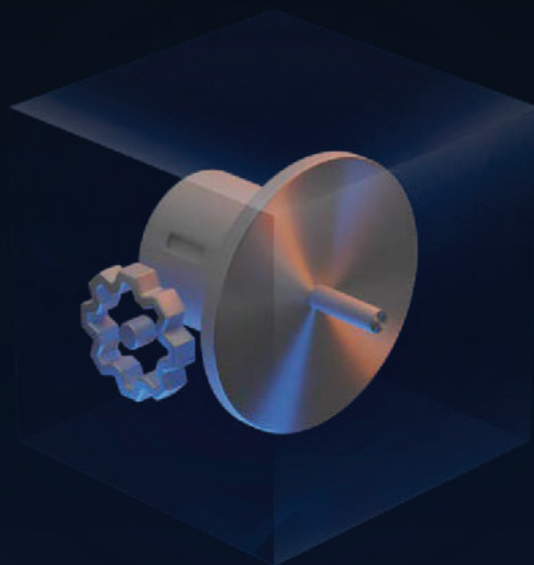
Protagonisti sono: produttori e fornitori di tecnologie, servizi, processi e soluzioni sviluppati a garanzia della qualità della produzione, elemento oggi imprescindibile dell'offerta di comparto.

Measuring instruments, testing machines, computer vision, non-destructive testing equipment, quality control and certification services.

The players of the area are: manufacturers and suppliers of technologies, services, processes and solutions developed to guarantee production quality, an essential element of the sector's offer today.



POWER 4MACHINES



Soluzioni, sistemi e componenti mecatronici per la trasmissione di potenza meccanica, elettrica e pneumatica.

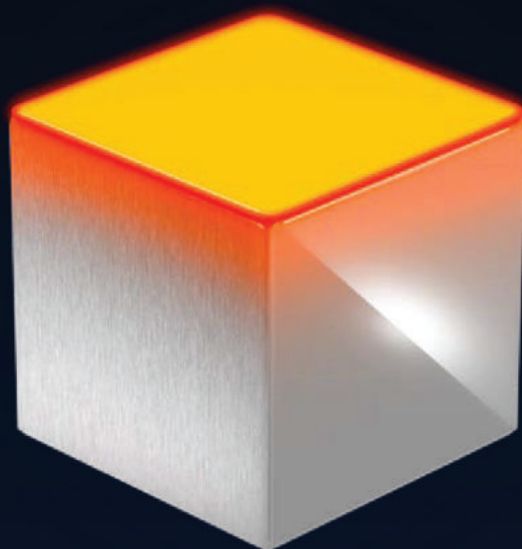
Protagonista è il comparto degli organi di trasmissione, per sua natura complementare a quello della macchina utensile con cui condivide evoluzione tecnologica e settori utilizzatori.

Mechatronic components, solutions and systems for mechanical, electrical and pneumatic power transmission.

The spotlight is on the power transmission sector, by its very nature complementary to the machine tool field, with which it shares technological evolution and user sectors.



HEAT AND SURFACE TREATMENTS



Macchine, impianti e sistemi per la finitura e il trattamento delle superfici: lavaggio, verniciatura, galvanica, processi meccanici, chimici ed elettrochimici, metallizzazione e trattamenti nanotecnologici.

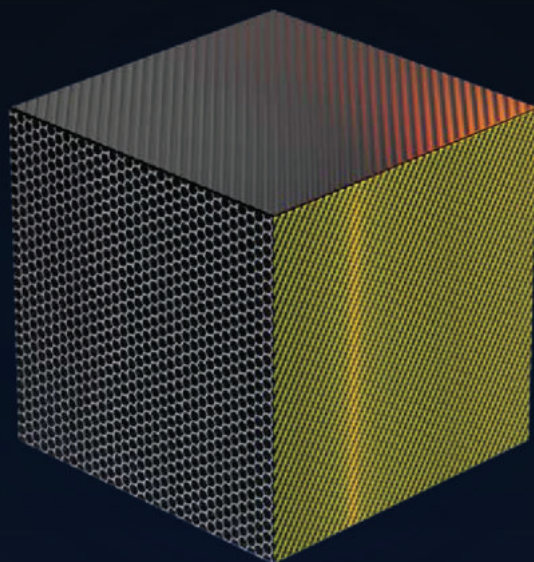
Macchine e impianti per trattamenti termici quali forni industriali, tempra e riscaldamento, sistemi per il rafforzamento superficiale.

Machines, plants and systems for surface finishing and treatment: washing, painting and coating, galvanising, mechanical, chemical and electrochemical processes, metallisation and nanotechnology treatments.

Machines and systems for heat treatments, such as industrial furnaces, hardening and heating, systems for surface strengthening.



THE COMPOSITES



Robusti, leggeri, elastici e sempre più sostenibili, i materiali compositi hanno conosciuto una vasta diffusione nel manifatturiero poiché in grado di sfruttare al meglio le potenzialità dei macchinari di ultima generazione.

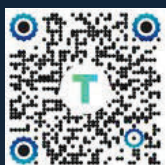
Protagonisti sono: produttori di compositi, costruttori di macchine e impianti per la lavorazione degli stessi.

L'offerta in mostra si rivolge a settori produttivi che devono garantire prestazioni superlative quali aerospace, biomedicale e racing ma anche a quelli più tradizionali come tessile, edilizia e automotive che privilegiano sempre di più materiali a elevata resistenza e basso peso.

Strong, light, elastic and increasingly sustainable, composite materials have become widely used in the manufacturing industry, as they are able to make the most of the potential of machinery.

The protagonists are: manufacturers of composites and related machinery and plants.

The offer on show is aimed at manufacturing sectors that need to guarantee superlative performances, such as aerospace, biomedical and racing, but also more traditional ones, such as textiles, building and automotive that increasingly favour high-strength and low-weight materials.



CONSULTING & CERTIFICATION

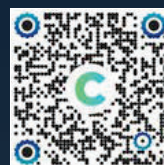


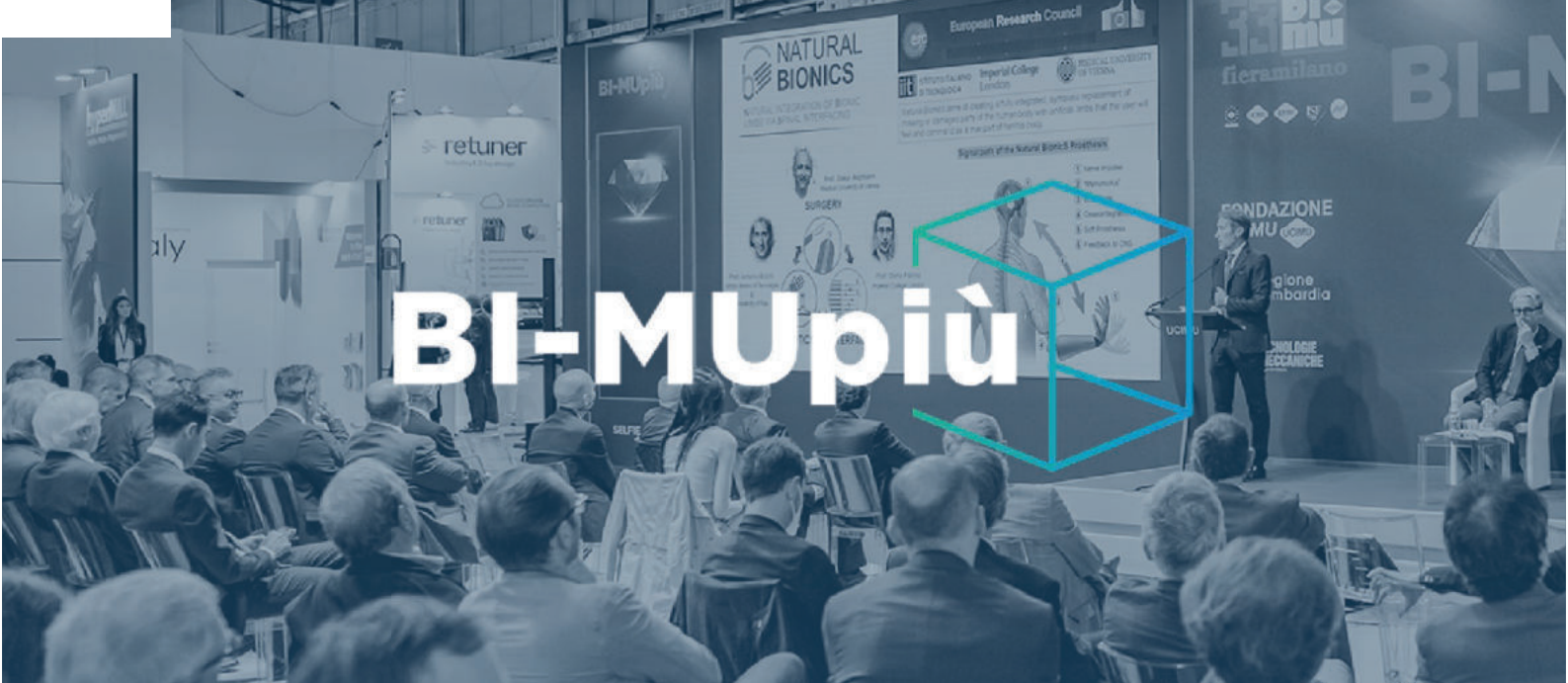
Consulenza e certificazione in materia di: digitalizzazione, cyber security e cyber safety, sostenibilità e ambiente, servizi di leasing, finanza, credito agevolato, esportazione.

Protagonisti dell'area sono: società di consulenza e certificazione, istituti di credito e finanziari in grado di proporre analisi strategica e supporto operativo alle imprese impegnate nei processi di innovazione e internazionalizzazione.

Consulting and certification in the fields of: digitalisation, cyber security and cyber safety, sustainability and environment, leasing services, finance, easy credit, exports.

In the limelight of the area are: consulting and certification firms, credit and financial institutions, able to propose strategic analysis and offer operational support to manufacturing companies engaged in innovation and internationalisation processes.





BI-MUpiù

BI-MUpiù proporrà un fitto calendario di incontri di approfondimento culturale tematico a cura di organizzatori, espositori ed esperti del mondo dell'industria e della ricerca applicata alla produzione manifatturiera.

Accanto alle presentazioni delle novità esposte, troveranno spazio incontri incentrati sui temi di maggior 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.

BI-MUpiù will offer a full programme of themed cultural in-depth meetings arranged by organisers, exhibitors and experts from the world of industry and research applied to manufacturing production.

Beside the presentations of the new products exhibited, there will also be meetings centred on the topics of greatest interest for the operators of the sector. Among these, robotics and automation, digitalisation and sustainability will play a particularly significant role, in response to the new trends in innovation and production and the ESG criteria approach, increasingly important for those who work in the world of industry.



Con il patrocinio di
Sponsored by

FONDAZIONE
UCIMU 

 **TECNOLOGIE
MECCANICHE**



EDUCATION&JOB

A 34.BI-MU le scuole sono benvenute. Lo speciale programma UCIMU Academy di iniziative dedicate agli studenti, con l'obiettivo di avvicinare il mondo dell'istruzione a quello dell'industria, accompagnerà la manifestazione per l'intera sua durata.

Punto di incontro tra operatori del settore, prima e durante l'evento, attraverso il suo sito, 34.BI-MU si proporrà come piattaforma per il matching tra domanda e offerta di lavoro favorendo il contatto tra le aziende espositrici e i professionisti interessati a nuove proposte di collaborazione.

At 34.BI-MU schools are welcome. The special UCIMU Academy programme of initiatives dedicated to students will accompany the trade show for its entire duration, with the aim of bringing the world of education closer to that of industry.

As a meeting point for the operators of the sector, before and during the event, through its website, 34.BI-MU will act as a platform for matching job supply and demand, by encouraging contact between exhibiting companies and professionals interested in new proposals of collaboration.



Con il patrocinio di
Sponsored by



COME ESPORRE

HOW TO EXHIBIT



Calcola i costi e compila la domanda online.
Calculate costs and fill in the online application form.



	Fino a 200 m² <i>Up to 200 sq.m</i>	Da 201 a 500 m² <i>From 201 to 500 sq.m</i>	Oltre 500 m² <i>Over 500 sq.m</i>
Canone di partecipazione "Early Bird" entro il 15/01/2024* <i>Participation fee "Early Bird" by 15/01/2024*</i>	€ 218/m²	€ 213/m²	€ 208/m²
Canone di partecipazione a partire dal 16/01/2024 <i>Participation fee from 16/01/2024</i>	€ 237/m²	€ 231/m²	€ 226/m²

* Il termine di scadenza per lo sconto "Early bird" è stato fissato al 15 gennaio 2024. Uno sconto di 20 euro per mq sul canone di partecipazione sarà ulteriormente applicato agli Espositori che abbiano partecipato direttamente all'ultima edizione della Manifestazione (33.BI-MU 2022), qualora richiedano e ottengano una superficie superiore rispetto a quella a loro assegnata nell'edizione 2022. Lo sconto sarà applicato limitatamente all'area supplementare assegnata e sarà conteggiato in fase di fatturazione del saldo.

* The deadline for the "Early bird" discount has been set for January 15, 2024. A further discount of € 20 per square meter on the participation fee will also be granted to Exhibitors that directly took part in the last edition of the Exhibition (33.BI-MU 2022), if they require and obtain a wider exhibition area than the one allocated to them in the 2022 edition. The discount will be applied exclusively to the supplementary allocated area and will be included in the final invoice.

Per informazioni/For information: +39 02 26 255 860 - bimu.esp@ucimu.it



LA COMUNICAZIONE E LA PROMOZIONE

Gli espositori di 34.BI-MU hanno a disposizione un set di strumenti di promozione e comunicazione, alcuni gratuiti altri a pagamento, pensati per valorizzare e incrementare la loro partecipazione all'evento. Consulta tutte le opportunità e prenotale subito quando compili la domanda di ammissione.

COMMUNICATION AND PROMOTION

Exhibitors at 34.BI-MU have at their disposal a set of promotion and communication tools, some free of charge and others for a fee, conceived to enhance and make the most of their participation in the event. Check out all the opportunities and book them right away when you fill in the application form.

SETTORE DI APPARTENENZA DEI VISTATORI VISITORS' INDUSTRIAL SECTORS

I VISITATORI DI BI-MU VISITORS OF BI-MU

50.000 PRESENZE / ATTENDEES

38% NUOVI VISITATORI / NEW VISITORS

95% DEI VISITATORI Afferma CHE TORNERÀ A BI-MU
OF VISITORS SAY THEY WILL VISIT BI-MU AGAIN

... E GLI ESPOSITORI ... AND THE EXHIBITORS

700 IMPRESE / COMPANIES

65.000 M² / SQ.M*

77% CONSIDERA BI-MU LA FIERA DI RIFERIMENTO
PER IL SETTORE

OF EXHIBITORS CONSIDER BI-MU THE REFERENCE
FAIR FOR THE SECTOR

93% È PIENAMENTE SODDISFATTO
OF EXHIBITORS ARE FULLY SATISFIED

* superficie totale occupata / total surface area

MACCHINARI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL MACHINERY

42%

ROBOTICA E AUTOMAZIONE / ROBOTICS AND AUTOMATION

21%

AUTOMOTIVE

16%

IOT, IT, ELETTRONICA, CONSULENZA, TELECOMUNICAZIONI
IOT, IT, ELECTRONICS, CONSULTING, TELCO

13%

AEROSPACE, AERONAUTICO / AEROSPACE, AIRCRAFT

12%

CHIMICO, FARMACEUTICO, MEDICALE / CHEMICAL, PHARMA, MEDICAL

7%

ALIMENTARE E IMBALLAGGIO / FOOD AND PACKAGING

6%

ARREDAMENTO, LUXURY, DESIGN / FURNITURE, LUXURY, DESIGN

6%

FERROVIARIO, NAVALE, TRASPORTI / RAILWAY, NAVAL, TRANSPORT

6%

MATERIALI / MATERIALS

5%

ENERGETICO / ENERGY

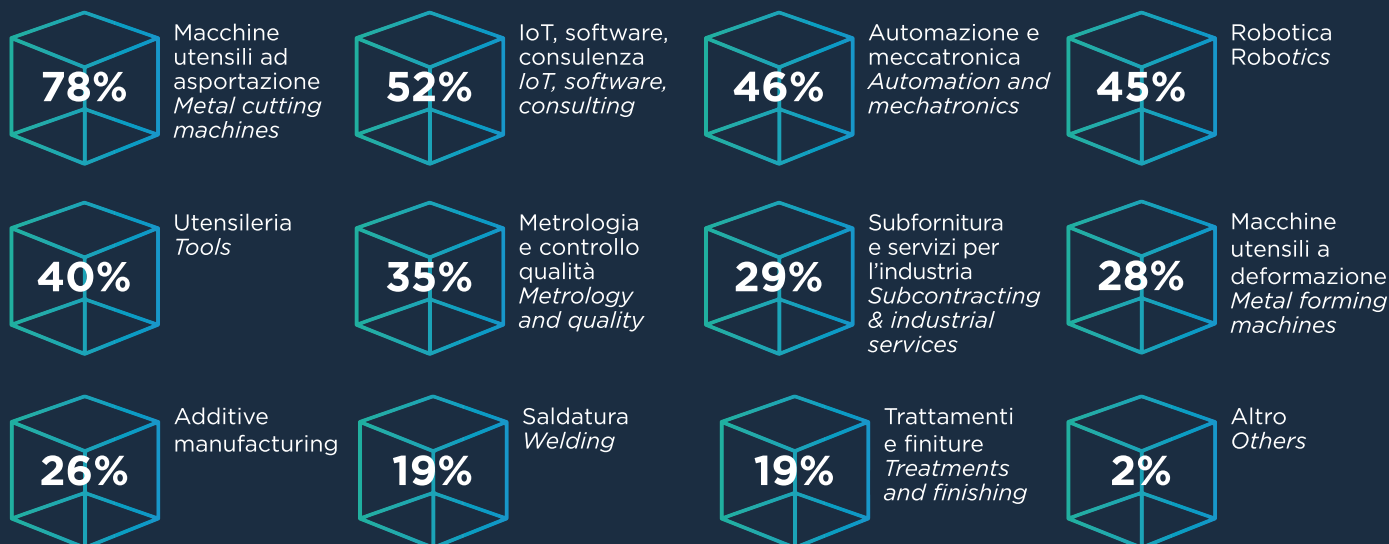
4%

ALTRO / OTHER

8%

SETTORI DI INTERESSE DEI VISITATORI

VISITORS' SECTORS OF INTEREST

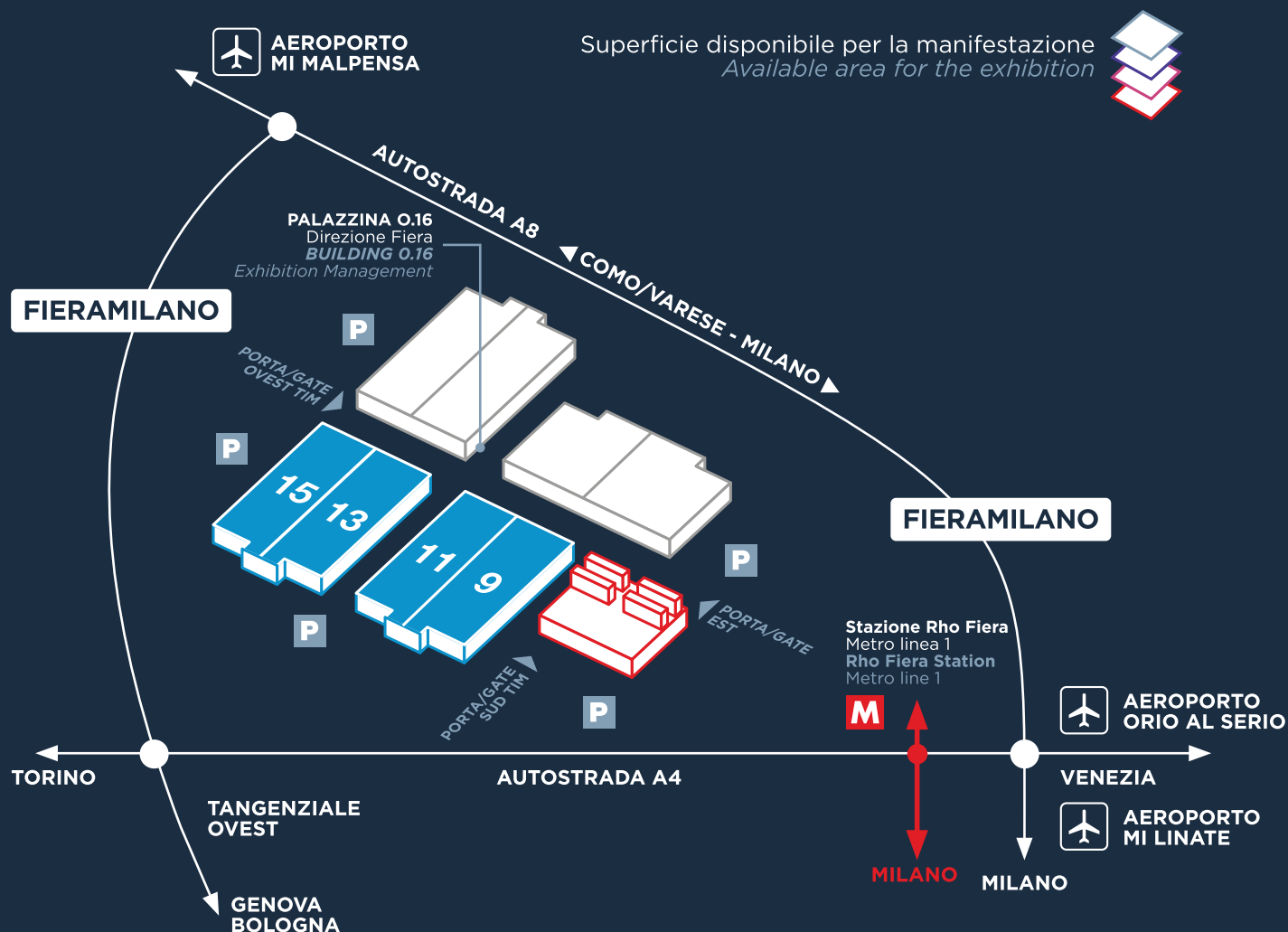


UNA FIERA PER CHI PIANIFICA INVESTIMENTI

AN EXHIBITION FOR THOSE WHO ARE PLANNING INVESTMENTS

81%

dei visitatori è coinvolto nelle decisioni di acquisto
of the visitors are directly involved in the purchasing processes



SEDE

Fieramilano-Rho, ingresso dalle porte Est, Ovest TIM e Sud TIM.

VENUE

Fieramilano-Rho, entry from Est, Ovest TIM and Sud TIM gates.



PERIODO SVOLGIMENTO

Da mercoledì 9 a sabato 12 ottobre 2024

DATES OF EVENT

From Wednesday 9 to Saturday 12 October 2024.



ORARIO

Dalle 9.30 alle 18.00
Sabato dalle 9.30 alle 17.00

OPENING HOURS

From 9.30 a.m. to 6.00 p.m.
Saturday from 9.30 a.m. to 5.00 p.m.



INGRESSO

Biglietto giornaliero gratuito con preregistrazione su bimu.it

ENTRANCE

Free entrance through preregistration in bimu.it



PER ESPORRE

Domanda online in bimu.it

TO EXHIBIT

Online application in bimu.it

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

Segreteria Organizzativa / Exhibition Secretariat

c/o CEU - CENTRO ESPOSIZIONI UCIMU S.P.A.

Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Cinisello Balsamo MI - Italia

Tel. +39 02 26 255 860 - bimu.esp@ucimu.it