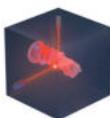
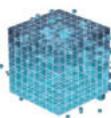


# Dall'UCIMU all'UCIMU

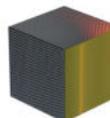
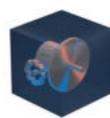


UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



**34** UCIMU **bi** UCIMU **mu**

9-12 OTTOBRE 2024



## L'importanza del mercato unico europeo per lo sviluppo delle economie di Italia e Germania

n.1.2024

- In Evidenza 2
- Economia & Studi 12
- Fiere & Mercati 13
- Tecnologia & Produzione 32
- Amministrazione & Finanza 35



Produzione e impaginazione a cura SOFIMIL Srl

Officina Media: SOFIMIL S.p.A.,  
00155 00155 5482618701,  
info@ucimult.it

Tracce Media: SOFIMIL S.p.A.,  
00155 00155 5487812176,  
tracce@ucimult.it

**L**a presidente di UCIMU Barbara Colombo ha partecipato all'incontro "Prospects for the EU Single market and global trade: backbone for both German and Italian economies" che si è tenuto martedì 12 marzo, presso la sede dell'Ambasciata di Italia a Berlino.

L'incontro - organizzato da Ambasciata d'Italia a Berlino, in collaborazione con il quotidiano *IlSole24Ore* e con il German Economic Institute - ha puntato l'attenzione sull'importanza del mercato unico europeo per lo sviluppo delle economie di Italia e Germania e dei rispettivi sistemi manifatturieri nel contesto mondiale.

Tra i temi affrontati nel corso del confronto tra rappresentanti dell'industria e delle istituzioni italiane e tedesche vi era anche quello della Industry transformation and energy transition che tocca anche le imprese costruttrici di macchine utensili, robot e automazione.

Centro Studi & Cultura di Impresa,  
Stefania Pigozzi,  
0226255.271,  
[economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)



**Road to Trento 2024**  
THE INTERNATIONAL MEETINGS OF THE FESTIVAL DELL'ECONOMIA

Industry transformation and energy transition

In partnership with  
 Ambasciata d'Italia Berlino

An event by  
 **24 ORE** EVENTI

Presented by  
 **Il Sole 24 ORE**

Main partner  
 **ene**

# I contenuti di Transizione 5.0

guarda la video registrazione dell'incontro online e leggi le Q&A dedicate al tema

Oltre 200 persone hanno partecipato all'incontro online dedicato alla presentazione de "I contenuti di Transizione 5.0" e riservato alle imprese associate alle 12 federate, tra cui UCIMU.

L'evento, organizzato da FEDERMACCHINE, ha visto gli interventi del presidente Bruno Bettelli e di Marco Calabrò, Capo Segreteria Tecnica del Ministro delle imprese e del made in Italy, ed è stato moderato da Alfredo Mariotti, segretario generale FEDERMACCHINE.

Inoltre, a margine dell'incontro, è stato realizzato un documento che raccoglie le principali Q&A dedicate al tema. Il documento, le slide di Marco Calabrò e la video registrazione sono disponibili, solo per le imprese associate a UCIMU, nella [sezione Politica Industriale](#) del sito [ucimu.it](http://ucimu.it)

Centro Studi &  
Cultura di Impresa,  
Stefania Pigozzi,  
0226255.271,  
[economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

**FEDERMACCHINE**  
I CONTENUTI DI  
TRANSIZIONE 5.0

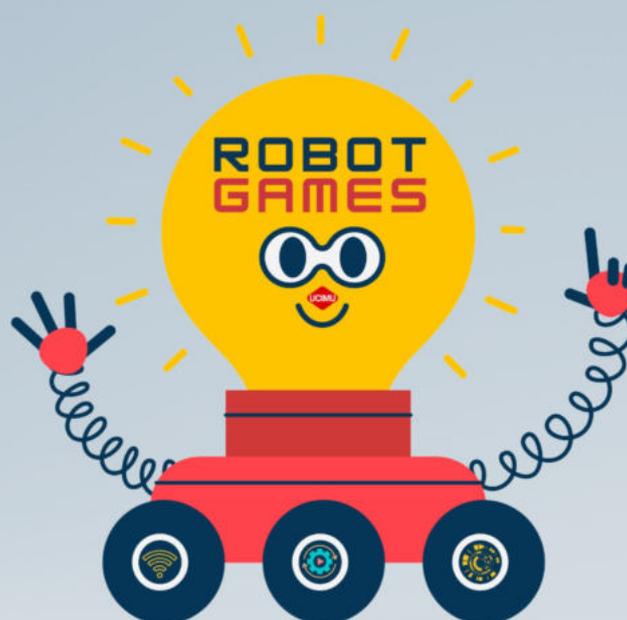
FEDERMACCHINE

FEDERMACCHINE.IT

<p><b>FEDERMACCHINE</b> FEDERAZIONE NAZIONALE DELLE ASSOCIAZIONI DEI PRODUTTORI DI BENI FISSI E DEI LORO ACCESSORI (SERVIZIO) ALLO SVOLGIMENTO DI PROCESSI MANIFATTURIERI DELLA INDUSTRIA E DEL MERCATO</p> <p><b>DOMANDE E RISPOSTE SUL PIANO TRANSIZIONE 5.0</b></p>	<p>FEDERMACCHINE</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Il GSE si limita a verificare la correttezza formale/documentale della domanda presentata o avrà anche facoltà di valutare il merito della stessa ed eventualmente respingerla? <i>Il GSE si occuperà del controllo formale sulla completezza della documentazione e sulla disponibilità delle somme. Poi la norma permette controlli a campione. Quindi saranno effettuate anche dei controlli per verificare la congruità tra l'obiettivo di risparmio energetico dichiarato e la tipologia degli investimenti effettuati e rilevare eventuali discrasie tra i contenuti delle comunicazioni "ex ante" e "ex post".</i></li><li>2. Come farà a sapere il richiedente se la domanda è stata accettata? GSE invierà al richiedente una conferma dell'accettazione del progetto del tipo CUP SABATINI? <i>La procedura sarà definita in sede di decreto attuativo ma non si andrà nella direzione dell'atto concessorio perché farebbe perdere l'automatismo della misura. Decorsi 10 giorni dalla presentazione della domanda, a meno di comunicazione, la domanda è considerata accettata.</i></li></ol>
--	---

UCIMU, Fondazione UCIMU e EFIM presentano,  
con il sostegno di Fondazione Fiera Milano,

# ROBOTGAMES



FONDAZIONE  
UCIMU

UCIMU Academy

Sponsored by  
FFM Fondazione  
Fiera  
Milano

[ucimu.it](http://ucimu.it)

EFIM 34<sup>bi e mu</sup>  
fieramilano  
9-12/10/2024

**ROBOTGAMES è il nuovo concorso di robotica e automazione** rivolto ai giovani studenti dei licei scientifici, degli istituti tecnici tecnologici e degli istituti professionali pensato per stimolare i ragazzi a cimentarsi nella realizzazione di prototipi di automazione robotica **con applicazione al mondo dell'industria.**

Protagonisti della competizione saranno **i ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado** (appartenenti ai licei scientifici, agli istituti tecnici tecnologici e agli istituti professionali) organizzati in team. Ciascun team dovrà essere costituito da un numero di studenti compreso tra 2 e 5 e dovrà essere coordinato da un professore.

I prototipi ammessi a concorrere

a ROBOTGAMES dovranno prevedere l'integrazione di almeno due discipline tecniche tra meccanica, automazione, elettronica, fisica e matematica-informatica. Gli oggetti dovranno essere in grado di svolgere differenti attività e rispondere a differenti comandi impartiti quali, ad esempio, spostare oggetti, rilevare elementi nel campo, muoversi nello spazio ecc.

Indispensabile per l'ammissione al concorso è l'applicazione industriale del prototipo realizzato.

ROBOTGAMES è promosso da **UCIMU Academy**, iniziativa che aggrega tutte le attività realizzate da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE con la finalità di avvicinare i giovani al mondo dell'industria manifatturiera la

cui trasformazione in chiave digitale è in pieno dispiegamento.

Patrocinato da Fondazione UCIMU e con il contributo di Fondazione Fiera Milano, ROBOTGAMES fa il suo debutto nel 2024, anno in cui si svolge **34.BI-MU**, biennale internazionale della macchina utensile, robotica, automazione, digital e additive manufacturing, in programma a fieramilano Rho dal 9 al 12 ottobre, che ospiterà la fase finale del concorso.

Accanto all'esposizione che prevede intorno alle macchine e ai sistemi di produzione 8 temi di esposizione - tra i quali spiccano RobotHeart per i robot, piùAdditive per l'additivo e BI-MU Digital per le tecnologie digitali - la manifestazione presenterà

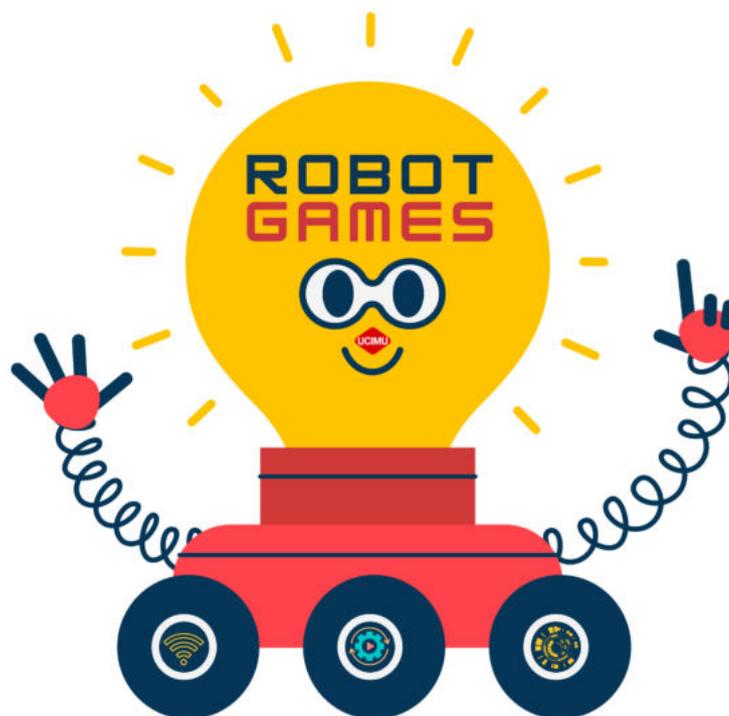
uno speciale progetto dedicato all'education la cui vera novità sarà ROBOTGAMES.

La fase finale che vedrà, venerdì 11 ottobre, la competizione tra i 10 migliori progetti presentati si terrà in un'area dedicata a ROBOTGAMES allestita in uno dei padiglioni di 34.BI-MU. La commissione giudicatrice individuerà i primi 3 classificati che saranno premiati durante una cerimonia ad hoc sabato 12 ottobre nell'Arena BI-MU più di 34.BI-MU.

**I premi del valore complessivo di 20.000 euro**, messi a disposizione da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, saranno ripartiti tra i tre team vincitori.

**È ANCORA POSSIBILE ADERIRE ALL'INIZIATIVA**  
(entro metà aprile)

Informazioni, bando ufficiale, form di registrazione al concorso, e tutti i dettagli su contenuti e modalità di partecipazione sono disponibili su [ucimu.it](http://ucimu.it)



Centro Studi &  
Cultura di Impresa,  
Stefania Pigozzi,  
0226255.271,  
[economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

**IL BANDO**



# ECTA

European Cutting Tools Association



## FEDERICO COSTA

### MANAGING DIRECTOR DI FEBAMETAL NUOVO PRESIDENTE ECTA

**È** italiana la presidenza di ECTA,

l'associazione europea degli utensili da taglio che, per i prossimi quattro anni, sarà guidata da **Federico Costa**, managing director di FEBAMETAL Spa (Grugliasco TO), azienda associata ad UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e specializzata nella produzione e commercializzazione di utensili standard e speciali. L'imprenditore torinese, eletto nel novembre 2023, riceve il testimone da Marcus Horn, della tedesca Paul Horn GmbH.

Federico Costa ha affermato: "Le imprese europee produttrici di utensili si trovano oggi ad operare in un contesto determinato dalla incertezza geopolitica internazionale. A ciò si aggiunge la complessità introdotta dai nuovi requisiti normativi imposti dall'Unione Europea che rappresenta certamente una sfida per le nostre imprese.

L'impegno di ECTA, per i prossimi anni, sarà dunque quello di fornire alle aziende spunti di riflessione e approfondimento, oltre che occasioni di confronto, per meglio

orientarsi in questo scenario. Gli incontri e gli eventi annuali, che tradizionalmente accompagnano l'attività di ECTA, saranno incentrati proprio sui temi di maggior interesse per gli operatori europei di questo settore".

"Come presidente di ECTA - ha aggiunto Federico Costa - lavorerò per incrementare l'immagine dell'industria europea di comparto proponendo iniziative che possano anche contribuire a rafforzarne in modo duraturo il posizionamento nello scenario internazionale.

Dopo la partecipazione alla prossima conferenza mondiale sugli utensili da taglio, in programma quest'anno a Osaka, l'associazione sarà impegnata nell'organizzazione, con il supporto di UCIMU, della ECTA Conference che si svolgerà, nel 2025, in Italia."

Alfredo Mariotti, direttore generale di UCIMU SISTEMI PER PRODURRE ha affermato: "UCIMU è orgogliosa che la presidenza di

ECTA torni ad un imprenditore italiano. Siamo certi che Federico Costa, direttore generale della nostra storica associata FEBAMETAL, saprà interpretare al meglio questo ruolo dando prova della capacità, che da sempre contraddistingue i costruttori italiani, di intercettare e interpretare l'evoluzione del mercato.

A lui vanno i nostri migliori auguri e la conferma dell'impegno a supportare ECTA nell'organizzazione della prossima ECTA Conference, in programma nel 2025 in Italia".

Claudia Mastrogiuseppe,  
Responsabile Direzione  
Relazioni Esterne e  
Ufficio Stampa UCIMU  
0226255299  
press@ucimu.it

# +56%

## DI ADESIONI A 34.BI-MU

IN ARRIVO I DECRETI  
ATTUATIVI RELATIVI AI  
PROVVEDIMENTI 5.0

**P**rocede spedita la raccolta degli espositori alla 34esima edizione di BI-MU, biennale internazionale della macchina utensile, robot, automazione, digital e additive manufacturing, tecnologie ausiliarie e abilitanti.

La manifestazione, che si terrà dal **9 al 12 ottobre 2024 a fieramilano Rho**, ha registrato un incremento del 56% nel numero di adesioni pervenute entro il termine di scadenza del canone Early Bird, quindi a pari data rispetto al 2022. In deciso aumento sono le nuove partecipazioni anche da parte di aziende estere, provenienti da Germania, Svizzera, Spagna, Cina e Taiwan.

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** - sulla scia del successo riscosso nel 2022 - rilancia la sua proposta consolidando il format che prevede, intorno alle macchine utensili e ai

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### TUTTE LE FACCE DELL'INNOVAZIONE

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.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON LA ROBOTICA

ROBOT HEART

Robotica industriale, automazione, tecnologie e soluzioni ad alta complessità, componenti, sistemi e manutenzione artificiale. Protagonisti dell'esposizione sono: costruttori, integratori, università, centri di ricerca e start-up.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON L'ADDITIVO

+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, solizzatori, università, centri di ricerca e start-up.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON I COMPOSITI

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.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON I SISTEMI DI TRASMISSIONE

POWER 4MACHINES

Soluzioni, sistemi e componenti meccatronici 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.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON I TRATTAMENTI TERMICI E DI SUPERFICIE

HEAT AND SURFACE TREATMENTS

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

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON LA CONSULENZA

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.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON IL DIGITAL MANUFACTURING

BI-MU DIGITAL

Software, tecnologie per la connettività, per la gestione e la sicurezza dei dati, sensoristica, sistemi robotizzati. Protagonisti dell'esposizione sono: i principali player del mondo ICT e gli sviluppatori di soluzioni personalizzate.

34 **bi** **mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

bimu.it

### FACCIA A FACCIA CON LA METROLOGIA

METROLOGY & TESTING

Strumenti di misura, macchine di prova, visione artificiale, apparecchiature per prove non distruttive, controllo qualità e servizi di certificazione. Protagonisti dell'esposizione sono: produttori e fornitori di tecnologie, servizi, processi e soluzioni sviluppati a garanzia della qualità della produzione, elemento oggi imprescindibile dell'offerta di comparto.

sistemi di produzione, vero cuore della manifestazione, 8 temi di esposizione a rappresentare, così,

**“tutte le facce dell’innovazione”:**

**RobotHeart, piùAdditive, BI-MU Digital, Metrology & Testing, Power4Machines, Heat & Surface Treatments, The Composites, Consulting & Certification.**

A rafforzare il valore e il contenuto di innovazione dell’esposizione e degli approfondimenti culturali e tematici offerti agli operatori della mostra è la presenza, accanto a EFIM, di alcune organizzazioni di rappresentanza coinvolte come patrocinatori: oltre a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e a Fondazione UCIMU per l’evento nel suo complesso, SIRI, associazione italiana di robotica e automazione, per RobotHeart; AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE

ADDITIVE per piùAdditive; ASSOCOMPOSITI, associazione di riferimento del settore dei materiali compositi in Italia, per The Composites, e FEDERTEC l’Associazione che rappresenta l’industria italiana della Componentistica e delle Tecnologie Meccatroniche per Power4Machines.

Segreteria Organizzativa:  
Tel. +39 02 255 860  
bimu.esp@ucimu.it



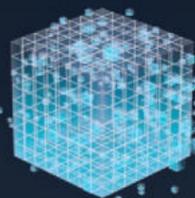
**ROBOT HEART**



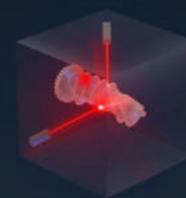
**+ADDITIVE**



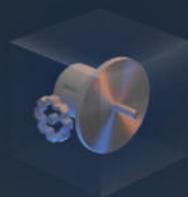
**BI-MU DIGITAL**



**METROLOGY & TESTING**



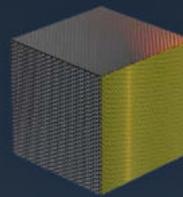
**POWER 4MACHINES**



**HEAT AND SURFACE TREATMENTS**



**THE COMPOSITES**



**CONSULTING & CERTIFICATION**





# Da Simest contributi per fiere ed eventi

**R**esta aperto il **bando Simest** dedicato a sostenere la partecipazione a **fiere ed eventi di carattere internazionale** e le missioni di sistema per la promozione di beni e servizi prodotti in Italia o a marchio italiano. Le imprese possono richiedere **fino a 500 mila euro** per finanziare i costi relativi a un massimo di **tre fiere** e/o eventi che si svolgono **all'estero o in Italia**, nonché per eventi virtuali.

Tra le spese ammissibili troviamo le spese per area espositiva (es: affitto e arredamento area espositiva), spese logistiche (es: trasporto prodotti), spese promozionali (es: pubblicità), spese per consulenze specialistiche ed interpretariato.

Il bando prevede la concessione di un finanziamento a **tasso**

**simest**   
gruppo cdp

**agevolato allo 0,511%**, definito sulla base delle disponibilità del plafond de minimis, a cui si potrà aggiungere una quota di **cofinanziamento a fondo perduto fino al 10%** in presenza di determinati requisiti.

Lo sportello per la presentazione delle domande resta aperto **fino ad esaurimento fondi**.

UCIMU, tramite Probest Service -Servizi Finanziari Fincimu, è in grado di assistere le aziende nella stesura della domanda fino all'ottenimento dei benefici

Per informazioni  
Marco Rosati, 0226255261,  
[marco.rosati@probest.it](mailto:marco.rosati@probest.it)

# DISPONIBILE LA RASSEGNA STAMPA UCIMU DEL 2023



**D**isponibile, per le sole imprese associate, la raccolta della rassegna stampa generalista 2023 con i principali articoli dedicati al settore e a UCIMU.

Per scaricare il file, dopo aver effettuato il [login all'area riservata](#) del sito UCIMU, clicca l'immagine visibile sulla destra della pagina.

Tutti gli articoli di interesse sono caricati quotidianamente [nell'area press del sito ucimu.it](#)

Claudia Mastrogiuseppe,  
Responsabile Direzione Relazioni Esterne e Ufficio Stampa UCIMU  
0226255299  
press@ucimu.it



Rassegna stampa di opinione  
gennaio – dicembre 2023

# SERATA UCIMU ACADEMY

Disponibile l'intervento del  
Generale M. Mori e del  
Colonnello G. De Donno

Mercoledì 7 febbraio si è tenuto il sesto appuntamento del ciclo di incontri online "Serata UCIMU Academy" iniziativa riservata esclusivamente alle imprese associate a UCIMU e promossa da Fondazione UCIMU.

Ospiti dell'incontro sono stati il Generale Mario Mori e il Colonnello Giuseppe De Donno.

Mario Mori, Generale dell'Arma dei Carabinieri, è stato, negli anni '70, in prima linea nella lotta al terrorismo per poi, da comandante del ROS, impegnarsi nella lotta alla mafia. Dal 2001 al 2006 è stato direttore del SISDE. Giuseppe De Donno Colonnello dei Carabinieri e membro di spicco del ROS fu in prima linea nella guerra a "Cosa Nostra" negli anni '90.

Uomini di fiducia di Giovanni Falcone e Paolo Borsellino, a loro si devono alcuni dei principali successi investigativi di quegli anni: su tutti la cattura di Totò Riina.

L'incontro è stato incentrato sull'opera letteraria dei due relatori, dal titolo "La Verità sul Dossier Mafia-Appalti"

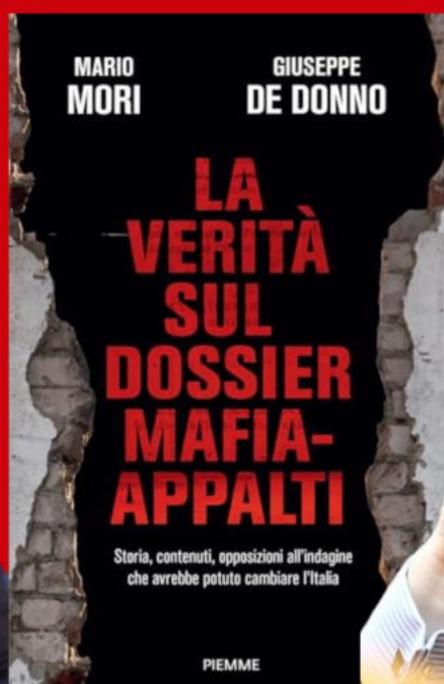
Per informazioni: Direzione Generale, 0226255288,  
[general.manager@ucimu.it](mailto:general.manager@ucimu.it)

**disponibile la  
registrazione  
dell'evento  
UCIMU Academy**



## Serata con UCIMU Academy

sesto appuntamento



# IL "BOOK" DELLA MACCHINA UTENSILE MONDIALE: passato, presente, futuro

Disponibile l'aggiornamento del **Fatti & Tendenze nr. 3** del 2024 relativo alla raccolta di dati economici disponibili per il settore della macchina utensile per alcuni paesi a livello mondiale; si tratta di informazioni storiche (il passato), attuali (il presente) e previsionali (il futuro).

Centro Studi & Cultura di Impresa  
Emanuela Carcea  
tel +39 02 26255.275  
economic.studies@ucimu.it

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE Centro Studi & Cultura di Impresa

### Il Mondo

**IL PASSATO**

**Il settore della macchina utensile**  
(milioni di euro)

	2019	2020	2021	2022	var. 20/19	var. 21/20	var. 22/21
<b>Produzione</b>	73.288	59.037	70.316	79.536	-19,4%	+19,1%	+13,1%
<b>Export</b>	40.430	30.567	36.180	42.072	-24,4%	+18,4%	+16,3%
<b>Import</b>	39.159	29.105	34.044	40.031	-25,7%	+17,0%	+17,6%
<b>Consumo</b>	72.017	57.576	68.180	77.496	-20,1%	+18,4%	+13,7%
<b>Export/Produzione</b>	55%	52%	51%	53%			
<b>Import/Consumo</b>	54%	51%	50%	52%			

Fonte: elaborazione su dati Gardner, ITC, Ass.ni nazionali

## MONITORAGGIO MATERIE PRIME: aggiornamento febbraio 2024

Disponibile l'aggiornamento a febbraio del monitoraggio mensile dei prezzi di acciaio, acciaio legato, bronzo, gas naturale, ghisa, ottone, rame (fonte dati PricePedia).

FONDAZIONE UCIMU

Settore di Riferimento	ROTTAME				Acciaio		Acciaio legato		Bronzo		Gas naturale		Ghisa		Ottone		Rame	
	Indice	Indice	Indice	Indice	Prezzo (€/Tonn)													
2020	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2021	105	108	110	112	115	118	120	122	125	128	130	132	135	138	140	142	145	148
2022	110	115	118	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
2023	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
2024	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205

## ANALISI DEI BILANCI 2020-2022

Disponibili le condizioni per le prestazioni tecniche alla clientela relative al secondo semestre 2023, messe a punto dall'associazione in italiano e inglese.

Le tariffe si riferiscono alle tre figure professionali rilevanti per il settore della macchina utensile (montatori specializzati, tecnici specializzati e elettronici, tecnici sistemisti).

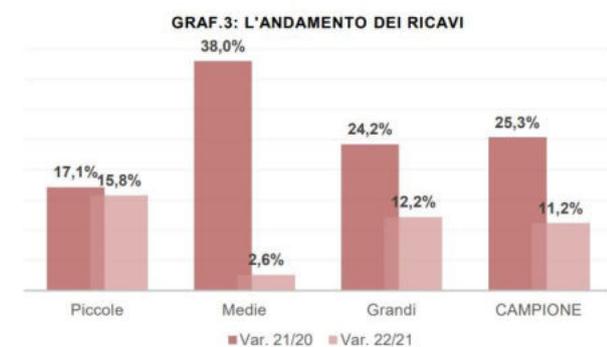
Centro Studi & Cultura di Impresa  
Emanuela Carcea  
tel +39 02 26255.275  
economic.studies@ucimu.it

Nella sezione troverete anche l'elenco di tutte le commodities per le quali è possibile richiedere al Centro Studi l'evoluzione aggiornata dei prezzi mensili. Per accedere al database completo PricePedia ([www.pricepedia.it](http://www.pricepedia.it)) è possibile sottoscrivere un abbonamento a prezzi scontati.

Centro Studi & Cultura di Impresa  
Emanuela Carcea  
tel +39 02 26255.275  
economic.studies@ucimu.it

TAV.1: L'ANDAMENTO DEI RICAVI, milioni di euro

	2020	2021	2022
<b>Piccole</b>	258,4	302,6	350,4
<b>Medie</b>	451,5	623,3	639,3
<b>Grandi</b>	3.246,5	4.032,4	4.525,9
<b>Campione</b>	3.956,4	4.958,3	5.515,6



# INDIA

## OPPORTUNITIES

**C**on la Presidente Barbara Colombo e l'Associazione indiana Imtma ospite presso la sede UCIMU, nel corso dell'incontro "INDIA OPPORTUNITIES: Business Insights and perspectives on the Indian machine tool market" sono state approfondite le dinamiche economiche-industriali in atto, i trend e le opportunità del settore macchine utensili e tecnologie additive in India, e nei principali settori clienti quali automotive, elettronica, aerospace, ferroviario, medical devices.

Nel corso della tavola rotonda sono intervenute alcune aziende italiane presenti in India con diverse modalità di presidio del mercato (anche attraverso la rete di imprese ITALIAN TECHNOLOGY CENTER) a portare un concreto contributo con la propria esperienza.

**Disponibili report e atti dell'incontro** aperto a tutti i soci UCIMU e, da remoto, ai soci IMTMA. Coinvolte anche le associate di AITA (Associazione Italiana Tecnologie Additive) e AMAPLAST (Associazione costruttori italiani di macchine e stampi per materie plastiche e gomma).

Direzione Marketing  
Claudia Tovaglieri  
tel +39 02 26255.253-250  
marketing.dept3@ucimu.it



## business insights and perspectives on the Indian machine tool market

Disponibili  
il verbale e gli  
atti dell'evento  
congiunto



**G**iovedì uno febbraio è stata organizzata la visita da parte di una delegazione di associate UCIMU alla sede TRUMPF di Ditzingen, vicino a Stoccarda.

Hanno partecipato all'iniziativa le seguenti associate: BLM, ESSE A., FICEP, GASPARINI, GASPARINI INDUSTRIES, GERARDI, PRIMA INDUSTRIE, ROLLERI, ROSA ERMANDO.

Il programma di visita ha compreso la visita al TRUMPF Education Center, al Customer Service, al Laser Application Center e Additive Manufacturing Showroom. Presenti al Tour e ai momenti di presentazione e discussione, anche alcuni membri del Board di TRUMPF.

La delegazione UCIMU è stata accolta dalla dott.ssa Marcella Montelatici, Managing Director Sales&Services Machine Tool di TRUMPF, da Andreas Frahm, Direttore vendite della divisione Laser e da Thomas Schneider, responsabile ricerca e sviluppo della divisione Machine Tool. Si è poi unito anche il Dr. Stephan Mayer, CEO divisione Machine Tool.

La Presidente Barbara Colombo, insieme alla Direzione Marketing UCIMU, hanno presentato l'Associazione fornendo anche una



panoramica del settore macchina utensile nel mondo, il posizionamento dell'Italia e l'interscambio con la Germania.

A tale proposito, le esportazioni italiane di macchine utensili in Germania nel periodo gennaio-ottobre 2023 sono aumentate del 17,4% a 286 milioni di euro (nonostante la crescita significativa, il valore dell'export italiano risulta decisamente più contenuto rispetto al periodo precedente al 2018 e rispetto al record segnato nel 2008).

L'import di macchine utensili tedesche dalla Germania nello stesso periodo ammonta a 432 milioni di euro (+23%).

Dopo presentazione dell'Associazione UCIMU e delle aziende associate presenti, è stato il turno della presentazione corporate di TRUMPF. L'azienda ha celebrato i 100 anni l'anno scorso e conta oggi oltre 18.300 dipendenti in più di 70 filiali in tutto in mondo (14 in Germania, 29 in Europa-senza Germania, America 11, Asia 17).

Nell'anno fiscale 2022-2023 (che termina a giugno 2023) l'azienda ha avuto ricavi per 5,4 miliardi di euro, in crescita del 27% rispetto all'anno precedente. L'8,9% viene investito in Ricerca e Sviluppo.

L'ingresso ordini ammonta a 5,4 miliardi di euro, inferiore rispetto all'anno prima (5,5 miliardi).

Per quanto riguarda le vendite per regione nel 2022-2023, la Germania rimane un mercato forte anche se ridimensionato rispetto al passato, l'Europa (senza la Germania) rappresenta il 23,9% del totale vendite.

Il mercato europeo resta quindi focale sia per numero che per profittabilità.

L'America conta per il 21,6% (prima era intorno al 18%), in crescita del 42,8%; anche l'Asia conta per il 21,6% con una crescita del 16%.

## Disponibile il report

della visita al TRUMPF Education Center, al Customer Service, al Laser Application Center e Additive Manufacturing Showroom. Presenti al Tour e ai momenti di presentazione e discussione, anche alcuni membri del Board di TRUMPF.

Direzione Marketing  
Claudia Tovaglieri  
tel +39 02 26255.253-250  
marketing.dept3@ucimu.it



# ROBOTHEART

## ANCHE QUEST'ANNO

### AL CENTRO DI 34.BI-MU

## IL RITORNO DEGLI ESPOSITORI

## CONFERMA IL VALORE DELL'EVENTO



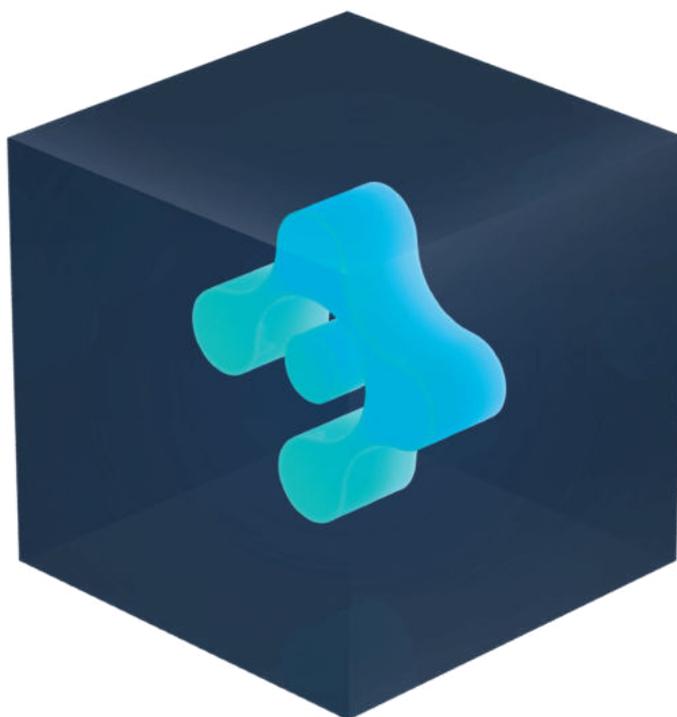
**F**orte del successo della prima edizione **RobotHeart**, il progetto espositivo dedicato al mondo della robotica e ospitato per la prima volta nel 2022 da **BI-MU**, torna al centro della **biennale internazionale della macchina utensile, in scena a fieramilano Rho dal 9 al 12 ottobre 2024**, proponendosi di fatto come l'appuntamento di riferimento in Italia dedicato al settore dei robot industriali.

La conferma in blocco degli espositori protagonisti di **RobotHeart**, l'adesione di nuovi player che non c'erano l'anno del debutto insieme all'interesse manifestato dai numerosi System Integrator italiani (e non) confermano quanto il progetto sia stato apprezzato da questo mondo che, da tempo, sentiva l'esigenza di avere in Italia un evento focalizzato su robotica, automazione, tecnologie ad essa connesse, componenti, sistemi e intelligenza artificiale.

A completamento della proposta di **RobotHeart di 34.BI-MU**, oltre a costruttori e integratori, vi saranno università e rappresentanti del mondo accademico e della ricerca, spin-off e start-up, a figurare le molteplici sfaccettature di un comparto che risulta oggi decisivo per la competitività del sistema

industriale, una sinergia vincente tra tecnologia robotica, intelligenza artificiale e creatività.

Patrocinata da **SIRI**, l'associazione italiana di robotica e automazione, e



organizzata da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, **RobotHeart**, non è "solo" area espositiva per l'incontro tra domanda e offerta di tecnologie di automazione, ma è anche **laboratorio di idee**, luogo di produzione di cultura e conoscenza, punto di riferimento e aggiornamento per quanti operano nel comparto.

In ragione di ciò, l'esposizione di tecnologia sarà nuovamente affiancata da una ricca proposta culturale che si concretizzerà in diversi appuntamenti di approfondimento tematico raccolti

per lo più nella **Giornata della Robotica** che vedrà, **venerdì 11 ottobre**, all'interno dell'arena **BI-MU più**, oltre alla batteria di **speech a cura delle imprese espositrici, un ricco programma di incontri a cura delle principali organizzazioni** in rappresentanza del settore, quali **IFR**, International Federation of Robotics, **SIRI**, **I-RIM**, Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti, **AIXIA**, l'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, e **UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE**.

La presenza di tutti questi attori che rappresentano il mondo della robotica sottolinea l'importanza crescente di **RobotHeart di BI-MU** che, **Marina Bill**, presidente di IFR, dopo la visita nel 2022, ha scelto come sede della annuale (2024) **Assemblea della Federazione Internazionale**.

**RobotHeart** si rivolge a tutti i settori manifatturieri: dalla meccanica alle macchine utensili, dall'elettronica all'automotive, dal food and beverage al farmaceutico, dalla logistica al packaging, dal biomedicale alla cosmetica, puntualmente rappresentati tra le fila dei visitatori di **BI-MU** che, nell'edizione 2022, totalizzò circa 50.000 ingressi, un risultato decisamente interessante per gli espositori, in ragione anche (e soprattutto) della qualità delle presenze.

**Alfredo Mariotti**, direttore di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE ha affermato: “la soddisfazione espressa dagli espositori di RobotHeart di BI-MU, a fine manifestazione nel 2022, è stata la conferma della validità del progetto e della riuscita dell'iniziativa. Da lì siamo partiti per lavorare all'organizzazione della seconda edizione che ha già raccolto il pieno consenso delle imprese espositrici e che abbiamo voluto arricchire di contenuti così da consolidare la doppia natura dell'evento riconosciuto come punto di incontro tra domanda e offerta di tecnologie di automazione robotica e come momento di approfondimento culturale dedicato a questo settore in cui l'Italia eccelle distinguendosi come sesto mercato di consumo al mondo”.

**INFORMAZIONI  
COSTANTEMENTE  
AGGIORNATE  
SONO  
DISPONIBILI IN  
BIMU.IT**

Claudia Mastrogiuseppe,  
Responsabile Direzione  
Relazioni Esterne e Ufficio  
Stampa UCIMU  
0226255299  
press@ucimu.it



# 34.BI-MU OSPITA piùAdditive

34.BI-MU ospiterà piùAdditive, l'area espositiva dedicata alla filiera delle tecnologie additive.

## FOCUS:

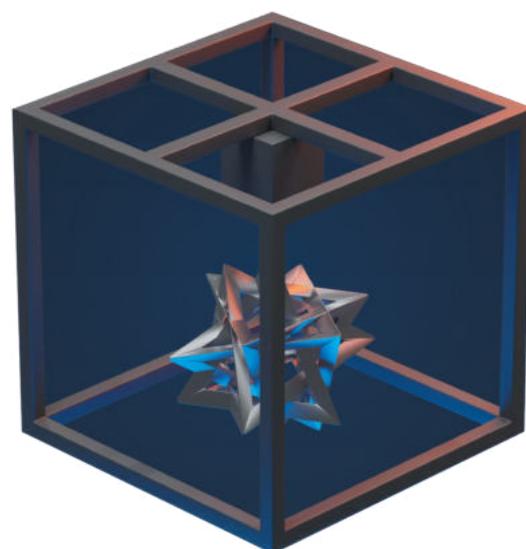
offerta internazionale di macchine, materiali, software, prodotti, soluzioni per il collaudo e il postprocessing, software e servizi correlati all'additive manufacturing, la cui presenza risulta sempre più diffusa in tutti i principali comparti del manifatturiero (aerospaziale, automobilistico, biomedicale, oil&gas, food, ecc).

## PROTAGONISTI:

produttori, centri di servizio, università e rappresentanti del mondo accademico/della ricerca e start up.

**OBIETTIVO:** evidenziare, in maniera trasversale, le opportunità che il settore offre a tutti i comparti industriali dal punto di vista della sostenibilità economica, sociale e ambientale.

# +ADDITIVE



## INIZIATIVE:

stand AITA: punto di incontro per tutti i player dell'additivo. In esso si potranno osservare una vasta gamma di esempi applicativi, esposti in apposite vetrine;  
seguire gli speech di aziende, università, centri di ricerca, progetti europei, che propongono le loro ultime soluzioni;  
ascoltare primari esperti che tratteranno le tematiche di maggiore interesse del settore, ponendo particolare attenzione alle future evoluzioni;  
vedere il prototipo della Dynamis PRC, la vettura a guida autonoma del reparto corse del Politecnico di Milano che compete nel campionato internazionale di Formula SAE. Sono firmati Kilometro Rosso alcuni suoi componenti realizzati in additive.

Direzione Tecnica  
Laura Martinati  
tel +39 02 26255.353  
tech.dept@ucimu.it

# ASSOCOMPOSITI patrocina THE COMPOSITES a 34.BI-MU

ASSOCOMPOSITI, l'Associazione di riferimento del settore dei materiali compositi in Italia, patrocina in 34.BI-MU il tema di edizione THE COMPOSITES.

Alla base di questa scelta strategica l'importanza della manifestazione che negli anni ha dimostrato più di ogni altra di essere in grado di attrarre i più importanti attori dal mondo dell'automotive, dell'aerospazio e dell'energetico; settori nei quali trovano oggi ampia applicazione i materiali compositi, oltre che il metallo e l'additive.

In questo modo le aziende che esportano alla manifestazione potranno entrare in contatto con qualificati clienti potenziali dai loro settori di interesse e, con l'associazione, si realizzeranno dei convegni sulle importanti novità tecnologiche ed applicative dei materiali compositi.

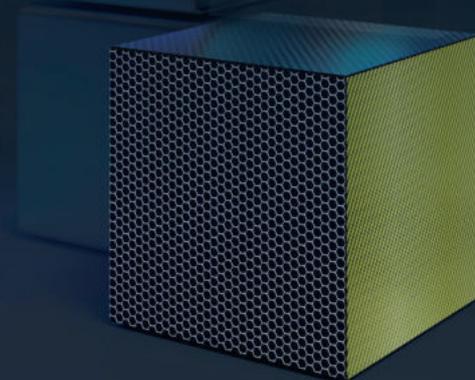
Direzione Fiere  
Riccardo Gaslini  
tel 0226255.228  
bimu.esp@ucimu.it

**34 bi mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024

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

bimu.it 

## FACCIA A FACCIA CON I COMPOSITI



### 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.

Con il patrocinio di



ASSOCOMPOSITI  
Associazione Italiana Compositi & Affini



# FEDERTEC patrocina **POWER4MACHINE** a **34.BI-MU**

**34 bi mu****fieramilano**

9-12/10/2024

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

bimu.it

**FEDERTEC**

l'Associazione che rappresenta l'industria italiana della Componentistica e delle Tecnologie Meccatroniche per la Potenza Fluida, la Trasmissione di Potenza, il Controllo e l'Automazione Intelligente dei Prodotti e dei Processi Industriali patrocina a 34.BI-MU il tema di edizione POWER4MACHINES.

POWER4MACHINES presenterà organi di trasmissione e ingranaggi, oleoidraulica e pneumatica, sistemi e componenti meccatroniche per la trasmissione di potenza, il controllo e l'automazione.

Direzione Fiere  
Riccardo Gaslini  
tel 0226255.228  
bimu.esp@ucimu.it

## FACCIA A FACCIA CON I SISTEMI DI TRASMISSIONE

**POWER  
4MACHINES**

Soluzioni, sistemi e componenti meccatroniche 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.

Con il patrocinio di



FEDERTEC



# LE TESTIMONIANZE DI ALCUNI TRA GLI OPERATORI CHE SARANNO A 34.BI-MU

**34bi  
mu**  
fieramilano  
9-12/10/2024



**“BI-MU si conferma l'appuntamento più importante in Italia per la lavorazione meccanica tramite macchine utensili e partecipare è fondamentale per noi”**



**Christian Colombo, CEO, FICEP**

**C**osa rappresenta BI-MU per voi e, rispetto alla passata edizione del 2022 quali sono le vostre considerazioni?

Come espositori storici di BI-MU non possiamo che evidenziare il ruolo di rilievo che la fiera occupa nel comparto. Ancora oggi la manifestazione si conferma l'appuntamento più importante in Italia per la lavorazione meccanica tramite macchine utensili e partecipare è fondamentale per noi. L'edizione passata ci ha dato molte soddisfazioni: abbiamo, come sempre, incontrato numerosi clienti – spinti in fiera dalla qualità offerta in mostra, dall'attrattività della location e dall'internazionalità dell'evento – con cui abbiamo avuto l'occasione di confrontarci in modo diretto sul settore, sui nostri prodotti e sulle loro esigenze.

**Cosa vi aspettate invece da 34.BI-MU? Siete fiduciosi per la vostra partecipazione?**

A 34.BI-MU saremo presenti per la promozione di entrambe le nostre due divisioni: quella della forgia e quella della carpenteria metallica. È sempre difficile fare previsioni puntuali sull'andamento della fiera ma, in linea di massima, mi

aspetto una buona affluenza di pubblico. Non ci sono infatti segnali che

possano far pensare il contrario; tra i nostri clienti riscontriamo una certa dinamicità - con carichi di lavoro che confermano una buona attività per i prossimi anni - e, per quanto riguarda la carpenteria metallica, importanti piani sostenuti dal PNRR stanno rilanciando in maniera rilevante le infrastrutture. Tutto questo è indice di un'economia sana e influenzerà in modo positivo la nostra partecipazione all'appuntamento del prossimo ottobre.

**Come sarà il vostro stand e cosa sarà esposto?**

L'asservimento robotico delle macchine operatrici sarà il tema principale della nostra esposizione. Presenteremo infatti, per la divisione carpenteria, una macchina tradizionale di lavorazione meccanica e taglio termico asservita da robot per lo scarico dei pezzi automatico e, per la divisione forgia, una pressa robotizzata. Al nostro stand, il tema

dell'automazione sarà inoltre trattato attraverso la presentazione degli sviluppi del nostro programma di Industrial Internet of Things, progetto attivo da più di un anno. Mostreremo nel dettaglio tutti i servizi che possiamo connettere alle nostre macchine prima della vendita, come le soluzioni per il monitoraggio degli impianti e tutti i sistemi per la servitizzazione completa di un prodotto.

**Parlando del mercato, come vede il momento economico attuale? Quali sono le aree più vivaci?**

Al momento, a livello mondiale, la situazione congiunturale macroeconomica vede tassi di interesse più alti di quelli che eravamo abituati a vedere in passato. Se questa situazione non influenza in nessun modo i nostri grandi clienti, e le grosse imprese in generale, che riescono comunque a investire in progetti multi-annuali, tocca

invece il mondo delle piccole aziende, ora più lento in termini di nuovi investimenti. Nonostante questo, non vediamo a breve nessuna crisi o recessione del settore ma, al limite, un rallentamento, quasi fisiologico, dell'estrema vivacità degli ultimi anni. Lo scenario internazionale resta positivo e i dati mi rendono ottimista anche per il 2024! Tra le aree più vivaci, oltre l'Europa – con eccezione del fronte tedesco in leggero calo – troviamo: Stati Uniti e Nord America, Messico, Medio Oriente, Australia e Nuova Zelanda, India e i paesi del Far East – in particolare Giappone, Vietnam, Corea, Filippine.

### **Siete fiduciosi per il futuro di FICEP? Cosa influenzerà maggiormente la vostra attività?**

Siamo un'azienda con forte spirito innovativo, sempre all'avanguardia e in grado di mantenere un buon controllo sull'*offer value* delle richieste di mercato. Ecco perché, a meno di crisi importanti



non facilmente prevedibili, siamo molto fiduciosi per il nostro futuro. Le domande di impianti chiavi in mano e di processi produttivi completamente automatizzati sono tra le richieste che stanno guidando maggiormente la nostra produzione. In particolare, nella divisione della carpenteria, è avvenuta una vera e propria rivoluzione nel campo delle lavorazioni di saldatura, in termini di integrazione di soluzioni intelligenti e robotizzate, che

rende l'attività veloce e più efficace. Ci focalizzeremo sempre di più anche sul segmento di mercato dell'energia rinnovabile, realtà nuova rispetto alla nostra tradizionale attività. Stiamo infatti ricevendo un'alta richiesta di produzione dal mondo eolico che, negli anni a venire, diverrà sempre più consistente e che, siamo sicuri, ci farà ottenere grandi risultati!



## **Giuseppe Bucci, Export Manager ROSA**

### **C**osa rappresenta 34.BI-MU per voi e quali sono i vantaggi della vostra partecipazione?

BI-MU, per antonomasia, è la fiera di riferimento per il settore e prenderne parte è per noi ormai una tradizione. Siamo infatti presenti fin dalle primissime edizioni e non mancheremo neanche quest'anno. Il processo decisionale che determina la nostra partecipazione esula, a differenza della scelta di adesione ad altre manifestazioni, dall'andamento del mercato e dal periodo

economico: BI-MU è sempre e comunque un appuntamento fisso. In fiera avremo sicuramente la possibilità di mettere in mostra la qualità e la tecnologia delle nostre macchine – sia del marchio ROSA che del marchio FAVRETTO – ma non solo. 34.BI-MU ci offrirà l'occasione di presentare i nostri valori e di presentarci ai visitatori come realtà seria, affidabile e con un'importante esperienza nel settore.

### **Avete delle aspettative particolari dalla prossima edizione?**

## **“BI-MU è sempre e comunque un appuntamento fisso: siamo presenti fin dalle primissime edizioni e non mancheremo neanche quest'anno”**

Ci aspettiamo di incontrare, come sempre, i nostri storici clienti e di ottenere nuovi contatti. 34.BI-MU è un appuntamento molto atteso sia da parte di noi aziende espositrici che dalla committenza. Per questo, non abbiamo nessun dubbio riguardo l'afflusso di clientela e sulla buona riuscita della fiera, che sarà un evento partecipato e con un'atmosfera favorevole.

### **Quali sono le sue previsioni per l'andamento del settore attuale e futuro? Crede che ottobre sia un buon mese per il posizionamento di 34.BI-MU?**

Rispetto al 2021 e al 2022, anni di investimenti importanti, il 2023 è stato sicuramente meno entusiasmante. Non posso ancora invece sbilanciarmi rispetto all'andamento del 2024. Ad oggi, lo

scenario del mercato è ancora altalenante e non è ancora chiaro in che modo evolverà la situazione. Nonostante questo, il posizionamento della BI-MU nel mese di ottobre è comunque vantaggioso. Credo infatti che il periodo autunnale, almeno per il settore dei beni strumentali, sia il migliore per la partecipazione a un evento fieristico. Ottobre sarà infatti un momento ideale per poter finalizzare investimenti preventivati durante il corso dell'anno e per gettare le basi, grazie agli incontri con gli operatori in fiera, per nuovi progetti per il 2025.

**Tornando alla vostra partecipazione alla fiera: può già darci qualche dettaglio della vostra esposizione (stand, prodotti, tecnologie...)?**

Il nostro stand sarà un'importante vetrina dove esporremo le nostre rettificatrici tangenziali per piani e per profili. Uno spazio sarà in particolare dedicato ai nostri modelli di macchine medio-piccole con configurazione standard, pensate per tutti quei visitatori in cerca di "occasioni" in pronta consegna e con tempi di approntamento rapidi. Avremo inoltre in esposizione modelli delle nostre macchine linear, equipaggiate con motore lineare sul movimento longitudinale della tavola. Questo tipo di soluzione, che abbiamo dal 2003, è il nostro segno distintivo e si rivolge a chi vuole realizzare cicli di rettifica altamente efficienti e produttivi in Creep Feed o un'interpolazione per la rettifica di profili lungo l'asse longitudinale. Infine, daremo visibilità alla nostra branca di macchine a portale a doppio montante, non sempre facili da esporre in fiera. Si tratta infatti di grandi macchine costruite su commessa e, anche senza l'esposizione diretta, saremo in grado di presentarle al meglio alla clientela interessata a questa tipologia di prodotto.

**Come vede il futuro dell'azienda? Quali sono i Vostri prossimi passi?**

Il futuro dell'azienda sarà sicuramente rivolto ai sistemi di automazione di processo. Ormai l'esigenza del settore è quella di rendere le macchine più facili da condurre o addirittura rendere le macchine in grado di operare senza



presidio diretto dell'operatore. Per assecondare questa tendenza, lavoreremo intensamente per integrare all'interno della macchina sistemi di monitoraggio di processo e continueremo a riconsiderare l'ambiente fabbrica secondo queste nuove dinamiche.

# “GROB Italy ha un legame particolare con BI-MU: l'azienda è stata presentata ufficialmente proprio durante l'edizione del 2016 e da quel momento non manchiamo mai”



**Andrea Gennuso**  
**Division Manager**  
**Machine Tools Division**  
**GROB ITALY**

**C**ome vede il momento economico attuale? Quali sono le sue previsioni per

**l'andamento del 2024?**

Per il settore della macchina utensile il 2024 rappresenterà un anno di assestamento, ma anche – in particolare in questi primi mesi – di incertezza. Se da un lato le aziende già consolidate stanno valutando attentamente il mercato e sono pronte a investire in maniera importante, dall'altro lato le realtà in cerca di finanziamenti per la propria crescita stanno ancora vivendo un momento di difficoltà e attendendo conferme a livello governativo degli incentivi a loro disposizione. Questa situazione rallenta ormai da mesi il mercato ma restiamo comunque fiduciosi, nell'attesa dei decreti attuativi per i provvedimenti 5.0.

**La sua azienda sarà presente a 34.BI-MU. Cosa rappresenta la fiera per voi?**

GROB Italy ha un legame particolare con BI-MU: l'azienda è stata presentata ufficialmente proprio durante l'edizione del 2016, e per questo motivo l'appuntamento è per noi ricco di valore. Evento chiave italiano del settore, BI-MU ci permette di rafforzare la nostra presenza sul mercato, sia a livello tecnico sia a livello commerciale, in un'area – quella del Nord Italia – molto rilevante per il comparto. Non dimentichiamoci, però, che la fiera occupa un ruolo importante anche a

livello internazionale e la nostra partecipazione, siamo certi, ci offrirà numerose occasioni di crescita a livello estero, supportati dal lavoro dalla casa madre tedesca e dalle altre sedi sparse nel mondo.

**Quali sono le vostre aspettative per la prossima edizione?**

34.BI-MU non sarà solo il momento ideale per la presentazione di nuovi prodotti ma anche la giusta occasione per comunicare in modo semplice, facile e diretto

le applicazioni verso cui sono dirette le soluzioni GROB più indicate a soddisfare le richieste dei visitatori. La partecipazione sarà alta e, in un momento in cui l'investimento in macchine utensili viene analizzato in maniera specifica, ci aspettiamo una clientela preparata ed esigente, in cerca della soluzione migliore per la propria tipologia di produzione.

**Cosa sarà esposto al vostro stand?**

Il nostro obiettivo in fiera sarà evidenziare la semplicità delle soluzioni disponibili e l'offerta di sistemi chiavi in mano completi, caratterizzati da alti livelli di produzione, dall'integrazione di sistemi di automazione e da facilità di programmazione. Allo stand daremo particolare visibilità al nostro centro



di lavoro G150: la macchina, compatta e altamente performante, sarà disponibile nella versione automatizzata con cella robotizzata GRC-R12, nota per la sua flessibilità e caratterizzata da un veloce processo di carico/scarico dei pezzi attraverso un immagazzinamento di facile accesso per l'operatore. Inoltre, le nostre macchine saranno presentate in funzione, fattore fondamentale per permettere ai visitatori di sperimentare “in diretta” la qualità e le funzionalità delle diverse lavorazioni.

**Quali sono i settori a cui rivolgete maggiormente le vostre applicazioni?**

Automotive e aerospace sono i nostri settori di riferimento. Ci rivolgiamo a

questi mondi con un approccio agile, offrendo prodotti flessibili e adatti a richieste specifiche. Per quanto riguarda l'automotive, abbiamo osservato una costanza nel mantenimento di alcuni volumi produttivi e nell'introduzione di nuovi prodotti. Il nostro mercato è principalmente composto da tier 1, primi costruttori di auto mondiali, e questi clienti, con le loro alte possibilità di investimento, garantiscono buona continuità per la nostra attività. L'areospace rappresenta oggi un settore focus per molte aziende: in questo senso GROB ha investito molto sull'implementazione di progetti

specifici come l'ideazione di un centro applicativo, la creazione di un team dedicato e l'introduzione di applicazioni innovative di processo. Senza dubbio continueremo a lavorare in questa direzione.

#### **Cosa influenzerà maggiormente la vostra produzione futura?**

La nostra spinta verso l'automazione è, e sarà nel tempo, la nostra carta vincente, che continuerà a differenziarci dai nostri competitors, maggiormente orientati a soluzioni tradizionali. Questo connubio tra macchina e innovazione ci rende molto competitivi e in grado di offrire applicazioni chiavi in mano, che

garantiscono un ottimo raggiungimento degli obiettivi dei nostri clienti. Questo è ciò che il comparto chiede, soprattutto oggi: ottenere da un'unica, forte azienda una soluzione completa, automatizzata e con più funzionalità. Inoltre, parte dei nostri clienti necessita proposte studiate su misura. Per questo, oltre ai prodotti standard, continueremo a focalizzarci sull'ideazione di soluzioni ad hoc – dal disegno, allo studio di fattibilità, alla scelta delle attrezzature più adatte – per soddisfare ogni tipo di esigenza.



### **Francisco Ditano Head Of Industry Sud Europa HILTI**

certificati a fatica per il fissaggio dei sistemi robotici, campo con requisiti legislativi in continuo aggiornamento. Grazie al nostro team di esperti siamo infatti in grado di fornire tutte le informazioni necessarie per stare al passo con i cambiamenti normativi e per operare nel pieno rispetto delle regole.

#### **Tra i vostri settori applicativi, quali trovate più vivaci e attivi al momento?**

Edilizia, automazione e macchine utensili, sono, senza dubbio, i tre settori più vivaci al momento. Grazie alla spinta del PNRR, il settore dell'edilizia e delle costruzioni è infatti cresciuto notevolmente, in particolare nell'ambito di costruzioni sostenibili e di interventi di riqualificazione energetica. L'automazione, invece,

## **“BI-MU sarà l'appuntamento ideale per mostrare i buoni risultati ottenuti durante l'anno e raccogliere ordini per il 2025”**

### **H** ILTI sarà protagonista della seconda edizione di RobotHeart. Cosa vi ha spinto a confermare la vostra partecipazione?

Hilti, nata per il mondo dell'edilizia – tuttora focus dell'azienda - da circa dieci anni ha esteso la sua attività nei settori della macchina utensile e della robotica, con un team di account manager and ingegneri dedicato, diventando così una realtà fortemente innovativa e all'avanguardia. In ragione di ciò, RobotHeart di BI-MU è divenuta per noi un appuntamento imperdibile. Siamo molto fiduciosi rispetto al successo della nostra partecipazione: la rilevanza dell'evento, ospitato dai padiglioni di 34.BI-MU, ci permetterà di incontrare numerosi operatori e di presentare al meglio tutta la nostra offerta.

#### **Cosa vi aspettate in particolare da questo appuntamento?**

L'appuntamento del prossimo ottobre, luogo di richiamo per espositori e visitatori di alto profilo, ci darà senza dubbio la possibilità di rafforzare il nostro posizionamento come leader di

innovazione anche nel settore delle tecnologie industriali, di consolidare le nostre partnership strategiche e di espandere la nostra rete di contatti. Inoltre, grazie alle innovazioni in mostra, la fiera rappresenterà una vetrina del domani in grado di offrire una completa panoramica del mercato e di anticipare i futuri trend del settore. Tutto questo rende la nostra presenza molto vantaggiosa!

#### **Cosa troveranno i visitatori al vostro stand? Può già anticiparci qualche dettaglio?**

Protagoniste dell'esposizione saranno tutte le nostre soluzioni dedicate al mondo della robotica, con particolare focus sui sistemi di fissaggio industriale e sugli elettro utensili per l'installazione e la produzione. Nello specifico, daremo grande visibilità ai nostri attrezzi della nuova piattaforma NURON, caratterizzata da massima efficienza, precisione e attenzione alla sostenibilità. Allo stand offriremo inoltre la nostra competenza a supporto dei clienti riguardo il mondo degli ancoranti certificati secondo i più alti standard come ad esempio quelli

come ormai risaputo, è ad oggi un fattore necessario, anche per settori ancora poco digitali come il nostro. Per questo, grazie all'acquisizione di un'azienda americana, lo scorso anno, abbiamo lanciato il software FIELDWIRE, con lo scopo di incrementare la digitalizzazione nella gestione dei cantieri e di incentivare il percorso evolutivo dell'edilizia. Infine, l'ultimo settore citato, quello delle macchine utensili, ha registrato una crescita esponenziale nell'era post-covid e continua ad ottenere buoni risultati come confermano le numerose commesse che riceviamo costantemente sia dall'Italia che dall'estero.

**HILTI è inoltre in prima linea nell'ambito della sostenibilità. Può raccontarci i vostri progetti a**

#### **riguardo?**

Siamo un'azienda certificata Ecovadis Gold e questo ci rende molto orgogliosi. Del resto, la sostenibilità è sempre stata molto importante per noi, anche quando non era un argomento così diffuso come oggi. Operiamo costantemente per ottimizzare la nostra efficienza energetica sia nel nostro lavoro d'ufficio – con sistemi digitali, assenza di stampanti, attenzione ai consumi - sia nella produzione e operatività dei nostri prodotti – con un approccio all'economia circolare e con l'ideazione di soluzioni con ridotto impatto ambientale. Il nostro impegno verso il tema della sostenibilità non si limita solo alla nostra attività. Ci poniamo infatti come punto di riferimento per i nostri

clienti e, grazie alla nostra struttura aziendale dedicata, offriamo assistenza e supporto per una gestione sostenibile del lavoro.

#### **In conclusione..quali sono le sue previsioni per il futuro del settore? Ottobre sarà un buon periodo per l'organizzazione di 34.BI-MU?**

Con uno sguardo alla nostra attività e ai risultati dei nostri clienti, possiamo già affermare che il 2024 sarà un anno positivo e di crescita costante. Questo andamento renderà il mese di ottobre un periodo eccellente per partecipare a 34.BI-MU che, grazie a queste premesse, sarà l'appuntamento ideale dove evidenziare i buoni risultati ottenuti durante l'anno e raccogliere ordini per il 2025.



**Leonardo Leani**  
**Division Manager**  
**ABB ROBOTICS ITALIA**

**ROBOT**  
**HEART**  
THE ART OF SMART ROBOTICS

**RobotHeart,**  
**selezionata da IFR per**  
**la conferenza annuale,**  
**è ormai riferimento**  
**essenziale per quanti**  
**operano nel comparto**

**A**BB è tra i big mondiali dell'industria della robotica e dell'automazione. Quali sono le prospettive per il prossimo biennio per questo settore?

E'una evidenza che la domanda di automazione flessibile è in costante crescita. I macro trend della richiesta di prodotti sempre più personalizzati, il disallineamento tra domanda e offerta del lavoro per quanto riguarda le

competenze, la curva demografica, l'incertezza dominante lo scenario geopolitico e i conseguenti processi di revisione delle supply chain: tutto spinge verso un'accelerazione della robotizzazione dei processi produttivi. La necessità di sistemi robotizzati più flessibili e riconfigurabili per rispondere alla sfida della produzione piccoli lotti e ampiezza del mix, in grado di garantire al contempo i massimi livelli qualitativi e di

produttività, hanno imposto un cambio di paradigma nelle aziende che vogliono affrontare con successo le sfide imposte dagli attuali macrotrend. La robotica è la risposta: che siano industriali, collaborativi o mobili, i robot garantiscono un significativo vantaggio competitivo e incremento della sostenibilità.

In un sondaggio condotto da ABB Robotics nel 2022 su 1.610 aziende

statunitensi ed europee, il 75% degli intervistati in Europa e il 62% negli Stati Uniti hanno risposto che avrebbero investito nell'automazione robotica nei prossimi tre anni e i dati appena pubblicati da IFR certificano questo trend.

### Quali i settori applicativi che si dimostrano più dinamici e orientati a investire nel prossimo futuro?

L'impiego della robotica è ormai esteso a tutti i principali settori di business dell'automazione industriale, ottimizzandone flessibilità, produttività e qualità produttiva, senza dimenticare

applicazioni e processi ad oggi solo parzialmente automatizzati. Tra questi ci saranno sicuramente, l'industria delle costruzioni, il settore agro-alimentare, il retail.

Molti altri nuovi mercati e applicazioni implementeranno soluzioni robotizzate, anche al di fuori della "produzione industriale", grazie all'integrazione di nuove e innovative tecnologie sempre più integrabili tra di loro e semplici da gestire.

### L'intelligenza artificiale è una realtà sempre più diffusa nella vita di tutti

visione artificiale in tutte le sue declinazioni. Il mercato ospita già un gran numero di software che permettono, ad esempio, di imparare diverse varianti di una famiglia di oggetti, senza l'ausilio di dati pregressi che istruiscano il sistema. In ABB siamo perfettamente consapevoli dell'importante impatto che l'adozione di algoritmi auto-adattativi avrà sulle tecnologie produttive e riteniamo che l'intelligenza artificiale avrà un ruolo fondamentale nei processi dove è necessaria una forte interazione tra uomo e robot (i.e. nella robotica collaborativa).

Nuovi prodotti dall'alto carattere innovativo basati sull'AI, come nel nostro caso, ad esempio, l'integrazione della tecnologia Visual SLAM nei nuovi AMR ABB per combinare le tecnologie AI e visioni 3D che permetterà ai nostri robot mobili di aumentare la capacità di prendere decisioni per una navigazione più autonoma e in sicurezza navigazione intelligenti. I vantaggi dell'AI trovano riscontro in tutte le principali applicazioni dell'automazione industriale. L'AI permetterà ad esempio di effettuare previsioni identificando il corretto ciclo successivo, integrare sistemi diversi, vedere, interpretare e ricostruire un ambiente sempre differente. La nostra nuova tecnologia Visual SLAM, dove l'AI permette di mantenere un codice base che possa però adattarsi e completarsi lasciando una maggiore "libertà di interpretazione" agli AMR nel completare l'attività definita. Nei prossimi anni, la maturazione della tecnologia consentirà agli AMR di crescere ed affermarsi nell'intralogistica, ad esempio come collegamento tra macchine e stazioni in linee di produzione distribuite anche nelle PMI.



l'ottimizzazione nella gestione dei layout produttivi.

I principali mercati e settori applicativi dove attualmente la robotica è pienamente affermata, in continua evoluzione e innovazione sono: automotive, elettronica, farmaceutica e cosmetica, food & beverage, logistica e intralogistica, in numerosi settori applicativi come ad esempio la lavorazione metalli, asservimenti macchine, assemblaggi, pallettizzazione...

Nel prossimo futuro grazie alla continua innovazione tecnologica, all'integrazione di diverse tecnologie, all'implementazione dell'intelligenza artificiale e alla semplificazione nell'utilizzo di queste tecnologie avanzate, molti altri mercati introdurranno soluzioni robotizzate in

### noi. Nel mondo manifatturiero come si manifesta? Come e quanto sta mutando il modo di progettare, gestire, far funzionare un sistema di automazione robotica?

Si può senz'altro parlare di crescente utilizzo di sistemi basati su *machine learning* e *reinforcement learning* nell'industria, sia nei processi produttivi che nell'ambito della manutenzione predittiva. In primis, ad esempio, l'intelligenza artificiale viene oggi applicata in operazioni di visione industriale sia nel riconoscimento di oggetti che per controllo qualità. Oppure, grazie alla raccolta dei dati sullo stato delle macchine, nella previsione di guasti ai sistemi produttivi.

Come accennato, il primo campo applicativo in assoluto è quello della

### Dopo la partecipazione all'edizione di debutto di RobotHeart, che avete giudicato per voi di grande successo, cosa vi aspettate per la prossima edizione? Quale è il vantaggio competitivo di RobotHeart di BI-MU? Come si posiziona rispetto agli altri appuntamenti espositivi dedicati al comparto?

Nel 2022 abbiamo aderito con entusiasmo all'iniziativa perché RobotHeart, che è il primo evento in Italia dedicato interamente al mondo

della robotica, coinvolge tutti gli attori del comparto: costruttori, integratori, start up accademici e centri di ricerca legati alla robotica. La passata edizione ha rivelato senza dubbio grande affluenza di pubblico, un'atmosfera decisamente positiva di condivisione, partecipazione e interesse. Per la prossima edizione nel 2024, IFR ha persino deciso di organizzare la propria conferenza annuale a RobotHeart, confermandone la rilevanza come evento a livello mondiale. Questo ci rende estremamente orgogliosi come italiani e siamo sicuri darà sempre più una impronta internazionale alla manifestazione. RobotHeart si rivolge a tutti i settori manifatturieri: dalla meccanica alle macchine utensili, dall'elettronica all'automotive, dal food and beverage al farmaceutico, dalla logistica al packaging, dal biomedicale alla cosmetica ed è focalizzata sulla robotica industriale, sull'automazione, sulle tecnologie a adiacenti, sui componenti per applicazioni robotizzate, sulle soluzioni basate sull'intelligenza artificiale. RobotHeart non è "solo" area espositiva per l'incontro tra domanda e offerta di settore, ma si propone anche

come laboratorio di idee, luogo di produzione di cultura e conoscenza, dove tutto è centrato sulla robotica e le sue applicazioni: dallo stato dell'arte, alle innovazioni più recenti fino ad includere dimostrazioni di quello che ancora è nei laboratori di ricerca. RobotHeart, patrocinata da SIRI, l'Associazione Italiana di Robotica e Automazione, selezionata da IFR per la conferenza annuale, è indiscutibilmente ormai già un riferimento essenziale per quanti operano nel comparto e un appuntamento immancabile.

### **Avete già pensato a come vorrete presentarvi? Spazi, tecnologie, soluzioni applicative...**

Anche per l'edizione 2024, la presenza di ABB a RobotHeart sarà caratterizzata da un approccio verticale/orizzontale: accanto alle tecnologie più recenti verranno proposte delle isole dimostrative con una serie di applicazioni ad alto valore aggiunto dedicate a varie applicazioni industriali con un focus particolare sull'interazione tra uomo e robot. Saranno presenti sul nostro stand soluzioni destinate ai diversi segmenti di mercato che seguiamo: dal metal,

alla plastica, dal food&beverage, alla logistica, dalla filiera automotive al biomedicale....

Saranno dunque presenti nuovi modelli di robot, nuove funzionalità di RobotStudio, nuovi software, la nuova tecnologia VSLAM incorporata nei nostri AMR (Autonomous Mobile Robots), che consente a questi ultimi di prendere decisioni di navigazione intelligenti in base all'ambiente circostante; mostreremo le potenzialità del nostro nuovo controllo robot OmniCore™, della piattaforma OptiFact che raccoglie, gestisce e analizza i dati di centinaia di dispositivi di fabbrica in modo centralizzato, risparmiando fino al 25% di tempo nella raccolta e nell'analisi dei dati aziendali e l'estensione della nostra offerta per il settore Education. Ma non aggiungiamo altro, per non rovinare la sorpresa!

### **Universal Robots è stata una delle aziende protagoniste della prima edizione di RobotHeart del 2022. Come giudica l'esperienza della vostra partecipazione?**

L'esperienza è stata molto positiva! La specificità di RobotHeart si è dimostrata estremamente vantaggiosa: il focus mirato al mondo delle robotica e alle sue applicazioni ha infatti delineato in modo ben preciso il target dell'iniziativa e questa "preselezione" ci ha permesso di incontrare visitatori con buone conoscenze nel settore e realmente interessati alle nostre soluzioni in mostra. Inoltre, il posizionamento del quartiere fieristico ha rappresentato un fattore molto favorevole per la buona riuscita del progetto e per gli ottimi risultati ottenuti dalla nostra azienda. L'hub di Milano è infatti molto importante per la nostra attività e la sua centralità ha richiamato all'appuntamento numerosi operatori e una miriade di realtà con cui abbiamo avuto l'occasione di

## **“Come per la scorsa edizione, ci aspettiamo di incontrare visitatori preparati e realmente interessati alle nostre soluzioni in mostra”**

interfacciarci.

### **Quali sono le vostre aspettative per l'edizione del 2024?**

Abbiamo confermato fin da subito la nostra partecipazione alla prossima edizione di RobotHeart perché ci aspettiamo di replicare la stessa proficua esperienza del 2022. Non abbiamo nessun dubbio riguardo l'alta affluenza del pubblico e la qualità dei profili degli operatori presenti. Come per la scorsa edizione, avremo infatti



## **Enrico Rigotti, Country Manager, UNIVERSAL ROBOTS**

l'opportunità di incontrare visitatori molto preparati e saremo pronti a soddisfare, grazie alla nostra professionalità e competenza, tutte le loro esigenze produttive specifiche e

mirate.

### **Può darci un'anticipazione di quello che presenterete in fiera?**

Allo stand esporremo il meglio delle nostre applicazioni e daremo in particolare grande visibilità ai nostri cobot di nuova generazione, sempre più performanti, affidabili e a ingombro ridotto. Nello specifico saranno presentati il modello UR20, che con un reach di 1750 mm rappresenta la soluzione ideale per applicazioni di palletizzazione e il modello UR30, caratterizzato da un reach di 1300 mm e un aumento notevole del carico utile. Alla nostra proposta di prodotti affiancheremo la presentazione delle nuove attività del nostro *programma Educational* che prevede progetti rivolti principalmente a scuole superiori e università, sottolineando così il nostro impegno a supporto dei giovani talenti.

### **La sua azienda è leader nella produzione di cobot. Qual è lo scenario attuale e futuro dell'utilizzo di questi sistemi?**

L'utilizzo dei robot collaborativi, sia in Italia che nel resto d'Europa, è in aumento e questo dato non ci stupisce. Le modalità di lavoro sono cambiate e il settore è in continua evoluzione, di conseguenza la flessibilità è diventata la nuova parola d'ordine per le aziende del comparto. In questo nuovo contesto, i cobot si presentano come le soluzioni ideali grazie alla loro sicurezza, alla loro semplicità d'utilizzo, al loro livello di integrazione e alla loro facilità di programmazione. Gli operatori che hanno già intrapreso il loro percorso innovativo verso l'automazione sono ormai a conoscenza delle funzionalità e dei numerosi vantaggi di queste

applicazioni e continueranno sempre di più a investire in questa direzione.

### **Inoltre, tra i vostri settori applicativi quale si sente di indicare per impegno e innovazione nello sviluppo della soluzione?**

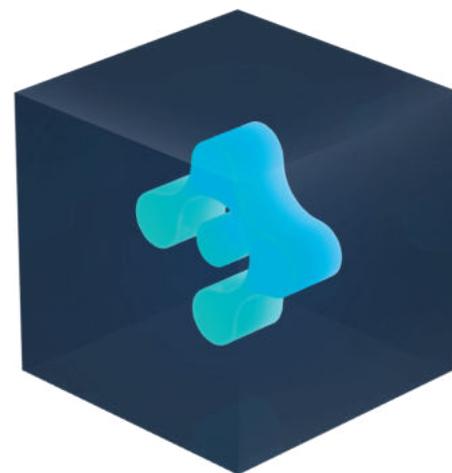
Parlando di settori applicativi, posso affermare che il nostro lavoro è molto trasversale e le nostre soluzioni adattabili a più applicazioni industriali, dalle più "tradizionali" alle più "insolite". Al momento, tra i settori più attivi troviamo senza dubbio i settori della saldatura, dell'asservimento macchine e della palletizzazione. Vorrei soffermarmi in particolare sul settore della saldatura, campo su cui stiamo investendo molto e che presenta alcune criticità, come i cambiamenti del sistema produttivo – ad esempio le richieste di lotti sempre più corti - non supportati dalla robotica tradizionale e la mancanza di personale. In questo scenario entrano in gioco i nostri cobot ideati per essere utilizzati dallo stesso saldatore - figura non sostituibile grazie alla sua expertise - e che rendono il lavoro più veloce, preciso, sicuro e meno stressante. Per quanto riguarda i settori più trasversali, per l'impegno in innovazione, è importante citare il settore del *pharma*, realtà che stiamo studiando da vicino e che richiede l'ideazione di prodotti con specifiche particolari.

### **Parliamo del futuro di Universal Robots. È fiducioso? Quali saranno i vostri prossimi passi?**

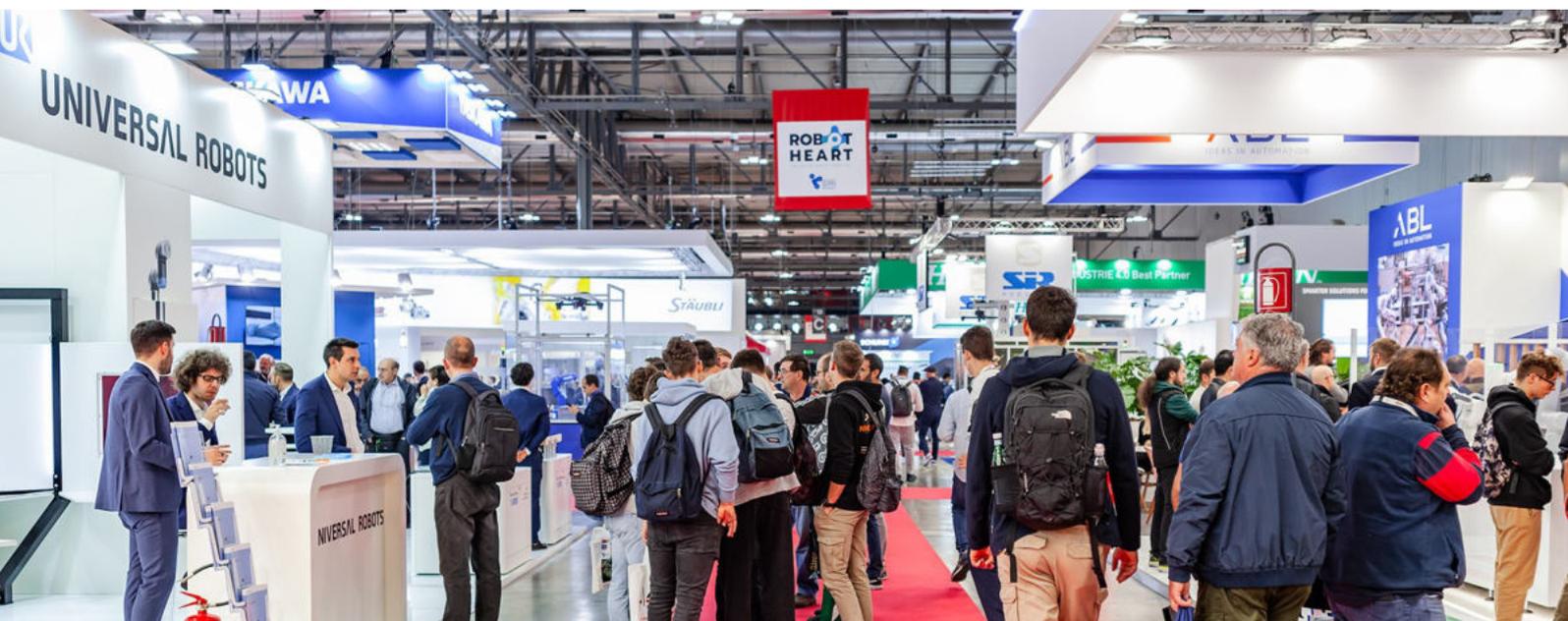
La continua ricerca di innovazione del settore influenzerà sicuramente in modo positivo l'attività di Universal Robots e per questo siamo molto fiduciosi per il nostro futuro.

# ROBOT HEART

THE ART OF SMART ROBOTICS



Continueremo a distinguerci grazie ai nostri requisiti di semplicità, flessibilità e sicurezza che ci rendono partner ideali nel percorso verso l'automazione. Nel tempo forniremo sempre di più soluzioni chiavi in mano e ci impegneremo costantemente per offrire ai nostri clienti un'esperienza di alta qualità. Saremo sempre presenti con servizi di assistenza continuativi nel tempo – dal processo decisionale d'acquisto, all'installazione, fino ad arrivare al post-vendita – e, per farlo al meglio, l'azienda ha introdotto al suo interno le figure professionali dei *customer success manager*, profili altamente preparati per la guida e la cura del cliente.





**Sergio Gori,  
CEO FKGroup**

\*intervista rilasciata in condivisione con Stefano Ratti, Product Manager composites & technical textiles

## **P**uò presentarci brevemente l'azienda?

Vera e propria multinazionale con sede a Bergamo e con numerose filiali sparse per il mondo, FKGroup dal 1961 è azienda leader nel settore della stesura dei tessuti. Ci siamo sempre distinti per la nostra produzione di qualità 100% Made in Italy, che ci rende in grado di presidiare mercati importanti come la Cina, e per la nostra passione per la tecnologia, che ci ha spinti negli anni a innovare sempre le nostre soluzioni. L'utilizzo in particolare del taglio automatico - tuttora punta di diamante dei nostri macchinari - ci ha permesso di estendere le nostre lavorazioni su più tessuti, compresi i materiali compositi, ampliando così i nostri settori applicativi. Se l'attività era inizialmente focalizzata solo al mondo dell'abbigliamento, oggi ci rivolgiamo anche ad altri molteplici settori, tra cui automotive, aerospace, navale, difesa e edilizia. Le nostre soluzioni coprono tutti i processi produttivi dei nostri clienti, dalla progettazione al taglio, e siamo sempre in prima linea nell'offerta di servizi post-vendita e consulenza per prodotti customizzati.

## **Quest'anno esporrete per la prima volta in modo diretto a BI-MU. Può raccontarci i motivi di questa decisione?**

Proprio per la natura dell'evoluzione del mercato e per l'espansione della nostra attività, partecipare a 34.BI-MU - punto di riferimento per la

# “Il mondo dei compositi influisce sulla produzione di gran parte degli oggetti della vita quotidiana”

meccatronica - è un'occasione unica per noi. La prossima edizione della fiera sarà un grande evento di richiamo per molteplici settori applicativi e, grazie alla proposta di mirati temi di esposizione, darà molta visibilità al mondo dei compositi. Siamo in una fase di consolidamento del nostro posizionamento sul mercato e non possiamo perdere l'occasione di partecipare a una manifestazione che riunirà operatori di settori industriali diversificati! Per questi motivi, al momento, scegliere di partecipare a una fiera che si rivolge a più settori applicativi, come BI-MU, invece che esporre in una fiera dedicata esclusivamente a un settore specifico - per esempio all'abbigliamento - è una strategia migliore per la nostra azienda e siamo certi che ci offrirà numerose opportunità.

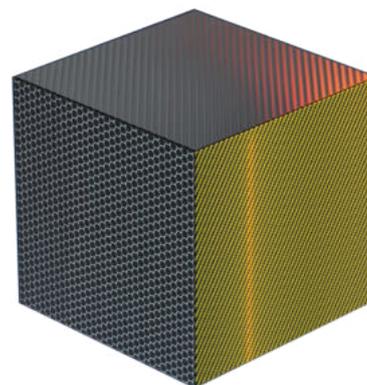
## **Siete fiduciosi quindi per la vostra partecipazione? Avete delle aspettative particolari?**

Essendo la nostra prima partecipazione, non abbiamo ancora previsioni reali dei risultati che potremo ottenere. Avremo sicuramente l'occasione di incontrare un pubblico variegato e la vera sfida sarà quella di selezionare in modo attento gli operatori realmente interessati alle nostre soluzioni. In linea generale siamo comunque fiduciosi e abbiamo buone aspettative in termini di incremento della nostra presenza sul mercato. Un altro punto a favore per la riuscita dell'evento è il suo posizionamento in ottobre, ottimo periodo sia per l'organizzazione di eventi del comparto sia per la nostra attività interna.

## **Cosa mostrerete allo stand?**

Porteremo in fiera una testa di taglio, esplicativa dei nostri macchinari, e stiamo, inoltre, valutando l'esposizione di un impianto. Siamo quindi ancora in una fase decisionale ma una cosa è già certa: le nostre macchine saranno mostrate in funzione con la possibilità per il

## THE COMPOSITES



pubblico di vedere “dal vivo” le nostre applicazioni. Lo stand sarà, anche per questo, un luogo conviviale e aperto ad accogliere gli operatori presenti. Daremo inoltre come sempre grande importanza all'allestimento e a una grafica attrattiva: siamo infatti convinti che la modalità di presentazione di un prodotto sia essenziale per evidenziarne il valore e trasmetterne la qualità.

## **Come vedete il prossimo futuro? Verso quali trend o settori concentrerete la vostra attività?**

Siamo molto soddisfatti di quello fatto fino ad ora e le nostre prospettive per il futuro sono di crescita. Il settore dell'automotive e dei compositi in generale sono i campi verso cui concentreremo maggiormente l'attenzione. Il mondo dei compositi, del resto, influisce sulla produzione di gran parte degli oggetti della vita quotidiana, dal più economico al più costoso; per questo, crediamo che, anche in caso di un rallentamento dei nostri mercati tradizionali, la nostra raccolta ordini proseguirà attingendo da ambiti di applicazione più innovativi. I nostri macchinari garantiscono, oltre a un lavoro veloce e sicuro per l'operatore, numerosi vantaggi in termini di riduzione dei costi e di risparmio energetico. Grazie a queste caratteristiche e alla qualità dei nostri prodotti la nostra offerta resterà competitiva.

# RELAZIONE MISSIONE RICOGNIZIONE CROAZIA SERBIA SLOVENIA



Disponibile la relazione della missione di ricognizione in Croazia, Serbia e Slovenia effettuata da Jacopo Borrelli dal 22 gennaio al 1 febbraio 2024 con il supporto degli uffici ICE locali.

Di seguito un breve estratto.

UCIMU ha realizzato, con il supporto degli uffici ICE della regione, una missione di ricognizione nell'area dei Balcani, considerata di grande importanza per la vicinanza geografica, per le nuove opportunità derivanti dal re/ friendshoring, per la buona struttura dell'industria locale e per la predisposizione a trattare con i fornitori italiani di macchine utensili e di tecnologie per la lavorazione dei metalli.

Alla missione, hanno partecipato anche i Direttori e i Trade Analyst degli uffici ICE di Zagabria, Belgrado e Lubiana.

Obiettivi della Missione:  
- verificare sul campo le dinamiche e le prospettive del mercato delle macchine utensili nei Paesi individuati,

Croazia, Serbia e Slovenia, verso i quali le esportazioni italiane delle aziende del nostro settore sono risultate in crescita negli ultimi due anni.

- Conoscere meglio le caratteristiche del mercato delle macchine utensili dei tre Paesi, verificare la presenza di eventuali competitor nazionali e valutare le potenzialità di questo mercato per l'offerta italiana che al momento si colloca al secondo posto tra i fornitori stranieri con una quota del 10/12% sul consumo totale di macchine utensili.
- Incontrare potenziali clienti delle nostre associate e raccogliere informazioni sul livello tecnologico e sui prossimi investimenti Il ricco e ben strutturato programma di attività

ha visto l'organizzazione di incontri istituzionali con importanti cariche del Ministero degli Affari Esteri ed Europei della Slovenia, con gli Ambasciatori d'Italia e con i Direttori ICE nei tre Paesi.

Sono stati incontrati anche i vertici delle principali associazioni per il nostro settore, di Confindustria Serbia e Slovenia e di Simest a Belgrado. Effettuate visite aziendali ad importanti utilizzatori con tour degli impianti produttivi.

L'agenda della Missione è stata costruita in modo tale da avere un quadro aggiornato del mercato di quelli che sono i tre Paesi più importanti per l'export italiano del settore nei Balcani e delle sue potenzialità in modo tale da fornire indicazioni a tutte le

aziende associate e da pianificare con ICE la realizzazione di uno Study Tour con Forum in almeno due dei tre paesi oggetto di indagine. Si ringraziano gli uffici ICE di Zagabria, Belgrado e Lubiana, in particolare i Direttori Sandra Di Carlo, Antonio Ventresca, Giacomo Ricciotti e i Trade Analyst Morana Reberski-Miljenić, Marko Aleksendrić e Dimitrij Zbona per l'ottima organizzazione della Missione e per il supporto giornaliero ricevuto.

Direzione Marketing  
Jacopo Borrelli  
tel +39 02 26255.258-264  
marketing.dept1@ucimu.it



# LAMIERA riparte da La Convention della Deformazione della Lamiera

Venerdì 17 maggio, Kilometro Rosso Bergamo

**Lamiera**  
CEU  
**fieramilano**  
6-9 MAGGIO 2025

**L**e riviste TecnoLamiera e Tecnologie Meccaniche, edite da DB Information, con il patrocinio di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e Fondazione UCIMU, organizzano la "Convention della deformazione della lamiera" in programma il 17 maggio 2024 al Kilometro Rosso di Bergamo.

A un anno dalla manifestazione LAMIERA, in programma dal 6 al 9 maggio 2025, la Convention, primo evento di avvicinamento della manifestazione fieristica, rappresenta il suo punto di incontro col settore attraverso una giornata di matching per la diffusione della conoscenza tecnologica e dei suoi mercati. Qui, utilizzatori finali insieme alle imprese e ad un panel di relatori di alto livello, affronteranno tematiche di

interesse per il settore della meccanica anche in preparazione della prossima edizione dell'unica fiera internazionale di riferimento in Italia.

Direttori di produzione e di stabilimento di alcune aziende di riferimento operanti nei settori automotive, aeronautico, ferroviario, navale, carpenteria, costruzione stampi, elettrodomestico, casalinghi, arredamento, riscaldamento e condizionamento, elettronica, veicoli industriali, componentistica, si confronteranno su esigenze tecnologiche e orientamento dei programmi di investimento del prossimo futuro. È possibile essere sponsor della Convention attraverso una serie di opportunità (spazio espositivo, loghi sul materiale di

comunicazione e sul sito, invii di newsletter e presenza negli articoli informativi delle riviste organizzatrici).

Per informazioni sulla sponsorizzazione dell'evento potete rivolgervi a:

Segreteria commerciale  
DBInformation: Silvia Cogliati – tel  
02/81830632 -  
silvia.cogliati@dbinformation.it

Redazione: Ezio Zibetti: cell  
335/1030783 –  
ezio.zibetti@dbinformation.it.

**TECNO|LAMIERA** Organizzano **TECNOLOGIE MECCANICHE**  
www.techmec.it

## CONVENTION DELLA LAMIERA

### 17 MAGGIO 2024



Il comparto della lavorazione lamiera è strategico per l'economia del nostro Paese. Conoscere meglio l'andamento e i trend tecnologici è quindi di vitale importanza per le aziende del settore. In quest'ottica, TecnoLamiera e Tecnologie Meccaniche organizzano una Convention con i seguenti obiettivi:

#### Gli obiettivi

- ▶ Fornire lo scenario economico e le sfide che il mondo manifatturiero deve affrontare
- ▶ Mettere in luce lo stato dell'arte del settore della lavorazione della lamiera
- ▶ Indicare le prospettive future a livello di mercato e tecnologico
- ▶ Realizzare un momento di incontro, confronto e dialogo della fiera del settore della lavorazione lamiera con costruttori di macchine e sistemi, grandi utilizzatori e piccole e medie aziende operanti nel settore

#### A chi ci rivolgiamo

- Alle aziende metalmeccaniche appartenenti ai più importanti settori applicativi
- Alle imprese del comparto macchine utensili, accessori, componenti, che operano nel settore della lavorazione lamiera

#### Un panel di relatori di alto livello

- ▶ Argomenti affrontati:
  - Mercato, strategie e sfide del settore
  - Digitalizzazione e automazione
  - Organizzazione della produzione
  - Sostenibilità aziendale

#### Tavola Rotonda:

Interverranno Direttori di stabilimento o di produzione di alcune delle più importanti aziende manifatturiere appartenenti ai settori: automotive, aeronautico, navale, ferroviario, carpenteria, costruzione stampi, elettrodomestico, casalinghi, arredamento, riscaldamento e condizionamento, elettronica, veicoli industriali, componentistica. I relatori spiegheranno le proprie strategie d'investimento evidenziando quali siano le principali richieste tecnologiche e applicative di cui necessitano per la propria attività.

**DOVE SI TERRÀ IL CONVEGNO**  
Kilometro Rosso – Centro delle Professioni (Gate 4), Via Stezzano, 87 – 24126 Bergamo



#### SPONSOR



Per informazioni su sponsorizzazione dell'evento rivolgersi a:

Segreteria commerciale DBInformation:  
Silvia Cogliati - tel 02/81830632 - silvia.cogliati@dbinformation.it

Segreteria organizzativa  
Veronica Pasqualotto - tel 02/81830652 - veronica.pasqualotto@dbinformation.it

Redazione  
Davide Davo - tel 02/81830225 - davide.davo@dbinformation.it  
Ezio Zibetti - cell 335/1030783 - ezio.zibetti@dbinformation.it

Con il patrocinio di:



# 48esima edizione dei PREMI UCIMU



**L**a 48esima edizione dei PREMI UCIMU rappresenta una delle più importanti iniziative pensate per avvicinare i giovani al mondo delle macchine utensili e dell'automazione e, più in generale, per sostenere il manifatturiero del paese nella ricerca di giovani laureati con profili adatti alle reali esigenze delle nostre imprese.

Le imprese del nostro settore hanno sempre più bisogno di giovani motivati e preparati, laureati in ingegneria, meccanica dell'automazione, elettronica della produzione industriale, ma anche informatica, matematica, fisica, gestionale e energetica. FONDAZIONE UCIMU supporta l'iniziativa per le tesi di laurea dedicate al settore e, più in generale, è impegnata nell'attività

di dialogo e collaborazione con il mondo accademico.

Di seguito le categorie del bando Premi UCIMU 2024 allineate alle esigenze tecnologiche e all'evoluzione del settore:

MACCHINE UTENSILI,  
ROBOTICA E SISTEMI  
PRODUTTIVI  
SOSTENIBILITÀ (ECONOMICA,  
SOCIALE E AMBIENTALE)  
FABBRICA DIGITALE  
Per sottolineare il valore della collaborazione tra gli autori della tesi, l'università e l'impresa associata che ha supportato il lavoro, si aggiungono:

- tre premi per l' IMPATTO AZIENDALE assegnati a tesi di laurea o laurea magistrale svolte presso imprese associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE;

- un premio per TESI DI LAUREA o RELAZIONI DI TIROCINIO, svolte presso le imprese associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE per evidenziare l'importanza che la nostra Associazione dà alle collaborazioni tra università e industria.

La cerimonia di premiazione sarà ospitata all'interno di 34.BI-MU, la biennale della macchina utensile, in programma a fieramilano Rho dal 9 al 12 ottobre 2024.

**Ulteriori informazioni  
alla pagina dedicata**

Direzione Tecnica  
Rosita Fumagalli  
tel +39 02 26255.281  
tech.dept@ucimu.it



# presentato lo studio

# **SOSTENIBILITÀ**

# **NELL'INDUSTRIA DELLE**

# **MACCHINE UTENSILI**

## una vision sulle principali norme di interesse



Lo studio "Sostenibilità nell'industria delle macchine utensili. Una vision sulle principali norme di interesse" è stato realizzato dal Collegio dei Proboviri Tecnici con il supporto della Direzione Tecnica e del Centro Studi & Cultura d'Impresa di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e patrocinato da FONDAZIONE UCIMU. Questo con l'intento di fornire, alle Aziende Associate, un valido strumento di supporto che le metta in grado di affrontare i vari aspetti della sostenibilità e il loro impatto a livello manageriale, gestionale e operativo, agendo in maniera estremamente pratica grazie alle normative esistenti.

La trattazione è divisa in due parti che, nel complesso, danno la chiave di lettura del documento. Esso, infatti, deve essere interpretato come un oggetto

"modulare" ed utilizzabile per vari scopi, in quanto rappresenta:

- una fonte di informazioni trasversale che raggruppa in sé un know-how di base e normativo, utile come riferimento per affrontare il legame tra sostenibilità e normazione. Per questo fine, si consiglia la lettura integrale del documento, per potersi rendere conto di come il "parco norme" inserito possa coprire gli aspetti basilari che un'azienda si trova ad affrontare quando evolve verso un approccio sostenibile basato sulla strategia proposta nei capitoli 2 e 3;

- un elemento verticale, descrivendo mediante "schede informative" le principali norme di interesse ed evidenziando, in ciascuna di esse, i benefici che l'azienda può ricavare, a livello operativo, organizzativo e strategico;

- un supporto all'implementazione, mediante l'appendice che riporta i principali aspetti che sono trattati negli audit legati alle principali norme menzionate nelle schede, con l'obiettivo

ex-ante di permettere all'azienda di comprendere il suo "punto zero" nell'implementazione della norma, con relativi punti di forza e debolezza da considerare nel percorso implementativo

in corso d'opera per confrontarsi con l'avanzamento dei lavori e, in modo iterativo, vedere i progressi

ex-post, per implementare la strategia di miglioramento continuo, alla base di molte delle suddette norme.

In questo modo, si è voluto creare uno strumento "multi-dimensionale" che può essere utilizzato da tutte le figure aziendali coinvolte nel processo di "sostenibilità" e che quotidianamente si confrontano con una realtà aziendale in continua trasformazione.

I contenuti dello studio sono stati discussi lo scorso 19 marzo, in occasione del webinar appositamente organizzato e che ha coinvolto, in rappresentanza del gruppo di lavoro, i relatori: Sergio Bassanetti, presidente Collegio Probiviri Tecnici; Stefania Pigozzi, Centro Studi & Cultura di Impresa; Daniele Salini, Proboviro Tecnico UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE; Enrico Annacondia, Direzione Tecnica UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.

Ricordiamo, infine, che Probest Service (Stefano Simioni, 02 26255.377 - stefano.simioni@probest.it) è disponibile per le aziende che intendono procedere nello svolgimento di progetti specifici di implementazione e certificazione relativi a norme menzionate nello studio.

Per i soci UCIMU

**[il podcast è visualizzabile alla pagina "Eventi passati,"](#)**

mentre lo studio (in formato PDF e riservato alle Aziende Associate) e le slide utilizzate nell'evento sono disponibili su richiesta.

Direzione Tecnica  
Rosita Fumagalli  
tel +39 02 26255.281  
tech.dept@ucimu.it

# Consultazione norme UNI



**A**nche quest'anno, per le aziende aderenti al sistema Confindustria, è stata rinnovata con l'Ente Italiano di Normazione la Convenzione per l'abbonamento alla consultazione della raccolta completa delle norme UNI, i recepimenti di norme EN e le adozioni italiane di norme ISO (sia i testi in vigore che quelli di edizioni ritirate e/o sostituite), a un prezzo molto conveniente:

aziende con meno di 50 dipendenti - Euro 200,00 + IVA

aziende con oltre 50 dipendenti e fatturato inferiore a 500 milioni di euro - Euro 300,00 + IVA

L'abbonamento dà diritto a un solo accesso (tramite specifiche login e password personali non cedibili) per la consultazione dei testi integrali delle norme, ma non al download dei file né alla stampa.

Tutte le norme sono consultabili 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, per 12 mesi dalla data di attivazione dell'abbonamento.

Chi è interessato all'iniziativa deve inviare a [tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it) **QUESTO MODULO** debitamente compilato, indicando il nominativo e l'indirizzo e-mail al quale rendere consultabili le norme; la richiesta verrà inviata a UNI, che fornirà poi tutte le informazioni necessarie per l'attivazione del servizio.

## Sicurezza sul lavoro:

### responsabilizzare le imprese al rispetto delle norme

L'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (EU-OSHA) sta portando avanti un progetto di ricerca, tuttora in corso, per aiutare le aziende, comprese le micro e piccole imprese, a soddisfare i requisiti richiesti dalla normativa e a dare priorità al benessere dei lavoratori. Le norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro (SSL) non sono solo un insieme di regole da applicare nelle attività lavorative, ma hanno anche il potere di riuscire sia a salvare vite umane che a migliorare la produttività.

Per ricordare questo nuovo progetto è stato pubblicato, anche in italiano, un breve documento informativo sulla promozione della conformità e

dal titolo "Responsabilizzare le imprese al rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro". A questo proposito nel documento si ribadisce che "tenere il passo con l'evoluzione dei requisiti in materia di salute e sicurezza sul lavoro (SSL) può essere impegnativo, soprattutto per le micro e piccole imprese".

Il nuovo programma di ricerca dell'EU-OSHA mira proprio "a creare un clima che incoraggi, sostenga e aiuti le organizzazioni nell'adempimento dei loro obblighi in materia di salute e sicurezza dei lavoratori".

Per maggiori informazioni consultare l'articolo completo

Direzione Tecnica  
Rosita Fumagalli  
tel +39 02 26255.281  
[tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it)

# L'EVOLUZIONE DELLA GOVERNANCE NELLE IMPRESE DI SETTORE

DISPONIBILI SOLO PER GLI ASSOCIATI UCIMU, GLI ATTI E IL PODCAST DELL'EVENTO.

## La governance nel settore della macchina utensile



primo appuntamento,  
22 febbraio 2023  
realizzato in collaborazione con  
KPMG, volto alla presentazione  
dei risultati della ricerca con  
importanti testimonianze di  
aziende associate che hanno vissuto  
un cambio nell'assetto proprietario;

[LINK al video](#)

## Governance e continuità generazionale nelle imprese familiari



secondo appuntamento,  
28 febbraio 2023,  
sviluppato da THEA  
(The European House Ambrosetti),  
sul tema della continuità  
generazionale nelle  
imprese familiari,  
incrementato da importanti  
testimonianze aziendali;

[LINK al video](#)

Direzione Relazioni Interne  
e Sviluppo Associativo  
Marco Rosati  
tel +39 02 26255.261  
fax +39 02 26255.895  
internal.relations@ucimu.it

# PUBBLICATO IL PIANO TRANSIZIONE 5.0

**È** stato finalmente pubblicato in Gazzetta il decreto PNRR contenente il testo del nuovo Piano Transizione 5.0, con alcune novità importanti rispetto alle bozze circolate nei giorni scorsi.

Nel dettaglio si tratta dell'eliminazione dell'importo minimo (prima fissato a 40 mila euro) per gli investimenti aggiuntivi dedicati all'autoproduzione e alla formazione, l'applicazione delle agevolazioni per il fotovoltaico su tutti gli impianti e non solo ai moduli, l'introduzione di una procedura di prenotazione dell'incentivo e di monitoraggio in capo al GSE.

Le agevolazioni sono rivolte a tutte le imprese residenti nel territorio dello Stato, senza distinzione di dimensione o settore, che negli anni 2024 e 2025 effettuano nuovi investimenti nell'ambito di progetti di innovazione che consentano una riduzione dei consumi energetici dell'unità produttiva pari almeno al 3%, o pari al 5% se calcolata sul processo interessato dall'investimento.

Viene confermato lo schema agevolativo delle aliquote basato sulla dimensione dell'investimento e sulla percentuale di riduzione dei consumi. È prevista la concessione di un credito di imposta dal 35% al 45% per investimenti fino a 2,5 milioni, dal 15% al 25% per investimenti tra 2,5 e 10 milioni e dal 5% al 15% per investimenti tra 10 e 50 milioni di euro.

Restano ancora alcuni dubbi sulle modalità di applicazione e gli adempimenti per le imprese che saranno chiariti con prossimo decreto, atteso per inizi aprile.

UCIMU, tramite Probest Service-Servizi Finanziari Fincimu, è in grado di assistere le aziende nella stesura della domanda fino all'ottenimento dei benefici.

Direzione Relazioni Interne e  
Sviluppo Associativo  
Marco Rosati  
tel +39 02 26255.261  
marco.rosati@probest.

## Transizione 5.0

Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# AL VIA IL BANDO RAFFORZAMENTO DELLE FILIERE

**È** stato pubblicato il nuovo bando di Regione Lombardia, con stanziamento di 34 milioni di euro, per l'innovazione, il miglioramento tecnologico e il rafforzamento competitivo delle filiere e degli ecosistemi industriali. Sono incentivati progetti di filiera, intesi come progetti presentati da raggruppamenti di imprese legate insieme da un Accordo di Filiera composti da almeno 5 imprese di qualsiasi dimensione, in maggioranza PMI.

Gli ambiti di intervento riguardano: investimenti in sviluppo aziendale (con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, sociale ed economica della filiera), innovazione di processo e di organizzazione, alta formazione e attività di consulenza.

Al Progetto di filiera può essere abbinata un'attività di sviluppo sperimentale svolta da una Grande Impresa, funzionale e correlata allo sviluppo e/o al consolidamento della Filiera stessa, che non può rappresentare oltre il 50% della spesa complessiva.

L'agevolazione prevista è costituita da un finanziamento agevolato a copertura del 60% dell'investimento totale con tasso 1,5% ed un contributo a fondo perduto del 10%. Le grandi imprese potranno ottenere solo una parte di contributo a fondo perduto.

Il valore del progetto di filiera dovrà avere un valore minimo di 750 mila euro ed un valore massimo di 5 milioni di euro.

Le domande possono essere presentate a sportello dal 28 marzo, la valutazione segue l'ordine cronologico.

UCIMU, tramite Probest Service-Servizi Finanziari Fincimu, è in grado di assistere le aziende nella stesura della domanda fino all'ottenimento dei benefici. È stato pubblicato il nuovo bando di Regione Lombardia, con stanziamento di 34 milioni di euro, per l'innovazione, il miglioramento tecnologico e il rafforzamento competitivo delle filiere e degli ecosistemi industriali. Sono incentivati progetti di filiera, intesi come progetti presentati da raggruppamenti di imprese legate insieme da un Accordo di Filiera composti da almeno 5 imprese di qualsiasi dimensione, in maggioranza PMI.

Direzione Relazioni Interne  
e Sviluppo Associativo  
Marco Rosati  
tel +39 02 26255.261  
internal.relations@ucimu.it

## FONDI PNRR PER CYBER SECURITY

**T**ali servizi possono essere erogati infatti con percentuali di co-finanziamento variabili a seconda della tipologia di servizio e della dimensione aziendale, secondo la definizione di PMI (fino al 100% per piccole imprese, 90% per medie imprese, 40% grandi imprese).

Di seguito una breve descrizione dei servizi finanziabili dal progetto Cyber 4.0. che, in collaborazione con qualificati operatori del settore, possono essere erogati da Probest Service, la società di servizi del gruppo UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE:

- Security Posture Assessment
- External Network Penetration
- Cyber Risk Rating
- Fraudsealer
- Corso Information Security Awareness

Per informazioni:  
stefano.simioni@probest.it  
Tel 0226255313

# LA STRUTTURA ASSOCIATIVA

**PRESIDENTE**, Barbara Colombo  
Responsabile Segreteria, Monica Bezzi. 0226255290-201, presidenza@ucimu.it

**DIRETTORE GENERALE**, Alfredo Mariotti  
Responsabile Segreteria, Monica Bezzi. 0226255287-288, general.manager@ucimu.it  
Claudia Greco, 0226255287-288, general.manager@ucimu.it

**DIREZIONE RELAZIONI ESTERNE**, Claudia Mastrogiuseppe  
Segreteria, Gisella Bonacina, 0226255299-203, external.relations@ucimu.it  
Ufficio Stampa, Claudia Mastrogiuseppe, 0226255299, press@ucimu.it

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE, FINANZA E CONTROLLO**, Andrea Carosso  
Segreteria, Chiara Grassi, 0226255289, administration@ucimu.it  
Amministrazione CEU-CENTRO ESPOSIZIONI UCIMU, Roberta Antonelli, 0226255318, controller.dept@ucimu.it  
Amministrazione UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e gestione associati, Fabio Turzo, 0226255215, cost.dept@ucimu.it

**SERVIZIO AFFARI GENERALI E PROCEDURE**, Andrea Carosso  
Laura Ali, 0226255219, acquisti@ucimu.it

**SERVIZIO EDP**, Andrea Carosso  
Luca Aiello, 0226255265, edp.sistemi@ucimu.it

**DIREZIONE RELAZIONI INTERNE E SVILUPPO ASSOCIATIVO**, Marco Rosati  
Segreteria, Giusy Uzzo, 0226255261-259, internalrelations@ucimu.it

**DIREZIONE FIERE**, Riccardo Gaslini  
Segreteria, Marta Gregoletto, 0226255230-286, exhibitions.dept@ucimu.it

**DIREZIONE TECNICA** e attività Ufficio Europa, Enrico Annacondia  
Segreteria, Rosita Fumagalli, 0226255278-281, tech.dept@ucimu.it

**DIREZIONE MARKETING**, Alberto Nicolai  
Segreteria, Laura Rho, 0226255306-255, marketing.dept@ucimu.it

**CENTRO STUDI E CULTURA DI IMPRESA**, Stefania Pigozzi  
Segreteria, Franca Contarelli, 0226255271-273, economic.studies@ucimu.it

**COLLEGIO DEI CONCILIATORI: PRESIDENTE**, Luca Breveglieri  
Segreteria, Marco Rosati, 0226255261

**COLLEGIO PROBIVIRI TECNICI: PRESIDENTE**, Vincenzo Nicolò  
Segreteria, Enrico Annacondia, 0226255278

**PROBEST SERVICE: PRESIDENTE**, Pier Luigi Strepavava  
Consigliere delegato, Fernando Zoni, 0226255372  
Segreteria, 0226255313  
**FINCIMU**, servizi finanziari, Marco Rosati, 0226255302, fincimu@ucimu.it  
**CAMAC**, approvvigionamento, Stefano Simioni, 0226255336  
**ITALIAN M3T**, formazione e consulenza, Davide Della Bella, 0226255277



## UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

Associazione costruttori italiani macchine utensili, robot e automazione

Viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Italy)

Le notizie proposte da "Dall'UCIMU all'UCIMU" sono redatte dallo staff dell'associazione. Alcune di esse possono presentare documenti riservati ai soci, in questo caso è necessario effettuare il login su ucimu.it per proseguire con la lettura dell'allegato. Le immagini e le foto contenute nel magazine sono tutte di proprietà UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.