

31. BI-MU

31 bi mu
fieramilano
9-13/10/2018

EIN BESONDERS GROSSER TEILNAHMEERFOLG



Vier Monate vor Eröffnung haben über 850 Unternehmen ihre Teilnahme bestätigt (+19%), davon sind 27% Neuaussteller. Zu den Neuheiten gehört dieses Jahr BI-MUpiù: ein kultureller und technischer Schauplatz mit über 40 schon geplanten Treffen

In weniger als einem Monat, vom 9. bis zum 13. Oktober, wird die 31. Ausgabe der BI-MU in Mailand stattfinden, die bedeutendste Veranstaltung Italiens für die Bauindustrie der Werkzeugmaschinen zur Zerspanung und Verformung, Robotik, Automationssysteme, Digital Manufacturing, Hilfstechniken und Schlüsseltechnologien (KET).

Unter den zahlreichen Hauptausstellungen der Welt in diesem Bereich, ist BI-MU die einzige internationale Ausstellung Italiens. Sie ist die erste, die sich der Internet-Welt für die Industrie öffnet. Brennpunkte sind: Internet of Things, Big Data, Cyber Security, Cloud-Computing, augmentierte Realität, System Integrator, Additive Manufacturing, Vision und Systems Control.

In Juni 2018 haben über 850 Unternehmen ihre Teilnahme an der Messe bestätigt, d.h. 19% mehr im Vergleich zum selben Zeitraum im Jahr 2017. Von diesen 850 Unternehmen kommen 343 aus dem Ausland in Vertretung von 24 unterschiedlichen Ländern. Es handelt sich um äußerst positive Zahlen für eine Veranstaltung, die über 70.000 Messebesucher aus Italien und dem Ausland als Vertreter im Bereich der verarbeitenden Industrie erwartet. Industriemaschinen und Mechanik im Allgemeinen, Automotive, Aerospace und Energie stellen die zahlreichsten Branchen der Hallen dar, da sie „große Verbraucher von Produktionstechnologien“ sind. Hinzu kommen auch Firmen von exklusiven Branchen wie Food, Design, Einrichtung, Uhrwerk, Schmuckwaren und Biotechnologie (die heute immer mehr zunimmt), die für ihre Produktion nach Ad-hoc-Lösungen suchen. Aber dieses Jahr, dank der Erweiterung im technologischen Programm, erwarten die Veranstalter eine größere Anzahl der Messebesucher.

Sogar die reservierte Gesamtfläche des Messegeländes ist größer: Bis heute ist sie um 12% gewachsen im Vergleich zum Juni 2016. Ein bedeutender Anstieg, der dem Verlauf des italienischen Marktes folgt, der inzwischen an der Spitze des Verbrauchsvolumen steht.

Doch die bedeutendste Angabe der Ausstellung ist die Anmeldung neuer Aussteller, die sogar 27% der Gesamtaussteller darstellen.

Diese Zahlen beweisen, daß die Wette der Veranstalter, die das technologische Programm der Messe erweitert haben und sich der Welt des Digital Manufacturing, der Schlüsseltechnologien und der Beratung „geöffnet“ haben, das Interesse der neuen Verarbeitungsfirmen, die zahlreich beantwortet haben, erweckt hat. Die neue Gestaltung der Veranstaltung, die im modernen und funktionellen Ausstellungsgelände von Fieramilano in Rho stattfindet, wurde positiv beurteilt sowohl von den Unternehmen, die zu den traditionell an der Messe teilnehmenden Branchen gehören als auch von denjenigen aus neuen Gebieten wie z.B. IoT, aufgestellt in der Zone FabbricaFutura und der Beratung in der Zone Box Consulting.



Unter den Unternehmen, die im Beratungsbereich ausstellen, gibt es bedeutungsvolle Teilnehmer wie PWC, Deutsche Bank, Assilea (Italienischer Leasingverband) und ICIM, ein Zertifikationsinstitut, das, zusammen mit der Bescheinigung in den Branchen der Mechanik, Thermohydraulik, Anlagentechnik und Sicherheit gegen Einbrüche, die führende Firma für

GREAT SUCCESS IN THE COLLECTION OF REGISTRATIONS

In less than one month, from October 9th to 13th, in Milan will be on stage the 31st edition of BI-MU, the most important Italian exhibition dedicated to the industry that manufactures stock removal and forming machine tools, robots, automation, digital manufacturing, auxiliary technologies and enabling technologies.

Among the main exhibition events in the world focused on the sector, BI-MU is the only sector fair trade in Italy with a real international scope, the first that approaches the connectivity world for industry presenting a special focus on Internet of Things, big data, cyber security, cloud computing, augmented reality, system integrators, additive manufacturing, vision and systems controls.

In June 2018, over 850 enterprises have already joined the exhibition. 19% more than for the last edition, in the same period. Out of these 850 businesses, 343 are foreign and come from 24 different Countries. Very positive numbers for a trade fair that is getting ready to welcome more than 70,000 visitors from Italy and from abroad, in representation of all main manufacturing sectors.

Industrial machines and several ambits of mechanics, automotive, aerospace and energy are the most represented sectors in the corridors of the halls, also because "big consumers of manufacturing technologies". They are joined by the players of

Four months before the event takes place, over 850 enterprises have already enrolled (+19%), and 27% of them are new exhibitors. Among the novelties of this edition, BI-MUpiù: the arena dedicated to the thorough cultural and technical analysis, with over 40 meetings already scheduled.

niche fields like food, design, furnishing, watchmaking, jewellery and biotech, today steeply rising, which are searching for custom solutions for their productions. However, this year, due to the extension of the technological array, organizers are expecting an even broader range of players visiting the exhibition.

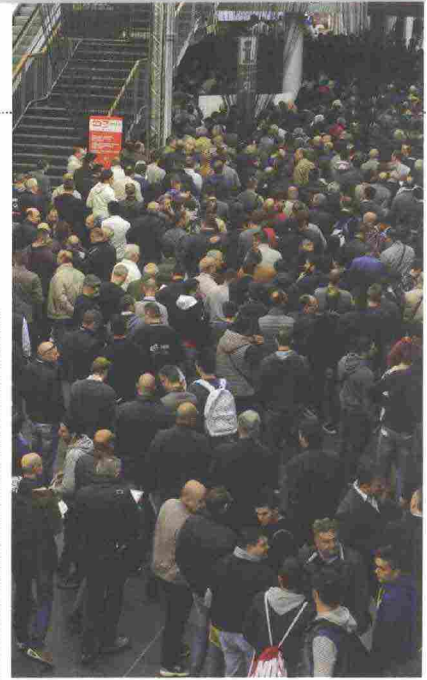
The overall exhibition surface booked is growing, too: at present, it is 12% more compared to June 2016. A very relevant rise indeed that conforms to the Italian market trend, which has reached the highest peak of the consumption value.

Nevertheless, the most significant datum for the exhibition comes from the enrolments of new exhibitors, which represent even 27% of the total. Numbers that witness how the bet of organizers, who have enlarged the technological catalogue of the exhibition, "opening" to the world of the digital manufacturing, of enabling technologies and of consulting, has well intercepted the interest of the new numerous manufacturing players, and not only, which have answered.

The new interpretation of the exhibition, which will be held in the modern and functional fairgrounds of fieramilano Rho, has been fully appreciated by the enterprises belonging to both the sectors traditionally taking part in the trade fair and to new fields, like IoT, on show in the area of FutureFactory and of consulting, hosted in the Box Consulting zone.

Among the enterprises that will exhibit in the consulting

it



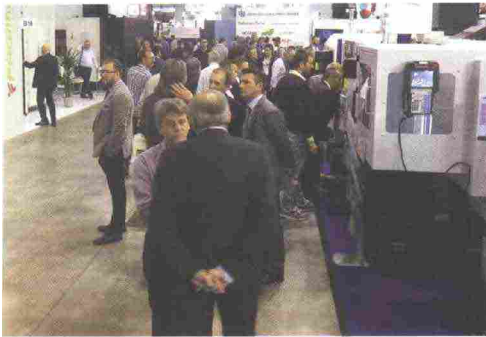
die Zertifizierung der Fachkräfte ist. Sie ist außerdem eine der qualifiziertesten Fachfirmen in Italien und der Welt in der Zertifizierung der erneuerbaren Energie und der Energieeffizienz. Es gibt auch Robot-Planet, unterstützt von SIRI, einem Innovationsbereich für Robotik (Industrie- und kooperative Roboter), Integratoren und Automationssysteme, der Aussteller vom Kaliber der Firmen Fanuc, Abb, Universal Robot, K.L.A.IN. Robotics, Tiesse Robot, CMA Robotics, Hyundai Robotics und viele mehr empfangen wird. Das aktuelle Verzeichnis finden Sie in der Sektion „Teilnehmende Unternehmen an der 31.BI-MU“ auf der Website www.bimu.it. Zu den Neuheiten gehört auch BI-MU Startupper für die jungen Erfinder und die brandneuen

Unternehmen, die sich in der Entwicklung von Produkten und Projekten engagieren, die mit Produktionssystemen und Metallverarbeitung verbunden sind. BI-MU Startupper wird so die Veranstaltung zu einem Vergleichsfeld zwischen konsolidierten Industriemodellen und neuen Geschäftsvisionen. Zu diesen Branchen kommen noch: Club Technologie Additive geleitet von AITA-Associazione Italiana Technologie Additive (Italienischer Verband Additive Fertigung); Potenza Fluida (Fluid-Technik), die die besten Systeme und Bauteile für die Übertragung mechanischer und fluiddynamischer Leistung vorstellt; Focus Meccatronica (Fokus Mechatronik) in Zusammenarbeit mit AldAM und IMVG; Il Mon-

do Della Finitura Delle Superfici (Die Welt der Oberflächenbehandlung), vertreten von ANVER (Verband der Industrielackierer), für das qualifizierteste Angebot von Finish-Maschinen und -Systemen für die Oberflächenbehandlung. Die breite Angebotspalette sowie die zahlreichen Neuheiten als Ergänzung der Veranstaltung werden bestimmt das Interesse der Besucher erwecken, deren Zahl größer sein wird als die Ausgabe von 2016. Seit immer schon das einzige Schaufenster Italiens in dieser Branche, die in der Lage ist, ein internationales Publikum anzulocken. 31.BI-MU erwartet, nach Tradition, angesehene Auslandsdelegationen mit insgesamt 300 Ausstellern, davon Nutzern und Journalisten aus Saudi-

→ area, emblematic are the adhesions of PWC, Deutsche Bank, Assilea –The Italian Leasing Association, and ICIM, certification body that, besides the certification in the sectors of engineering, plumbing and heating, plant engineering and burglar-proof safety, is leader for the certification of professional figures and it is one of the primary experts in Italy and in the world in the certification of renewable energies and energy efficiency. Sponsored by SIRI, there is then Robot-Planet, innovation area dedicated to robots (industrial and collaborative), integrators and automation systems, which will host exhibitors of such renown as Fanuc, Abb, Universal Robot, K.L.A.IN. Robotics, Tiesse Robot, CMA Robotics, Hyundai Robotics and many others, whose updated list is available in the section “Exhibitors at 31.BI-MU” on the website www.bimu.it. Novelties include also BI-MU Startupper, dedicated to young innovators and to new enterprises involved in the development of products and projects linked to the world of manufacturing systems and of metal machining. BI-MU Startupper will allow the

exhibition to turn into a meeting place to discuss consolidated industrial models and new business visions. These areas will be completed by: Additive Technologies Club, organised by AITA- Italian Association of Additive Technologies; the Fluid Power area that will show the best systems and components for the transmission of mechanical and fluid-dynamic power; Focus Mechatronics, organized in cooperation with AldAM and IMVG; The World of Surface Finishing, sponsored by ANVER (Italian National Association of Italian Coaters) and dedicated to the most qualified supply of machines and systems for the surface finishing and treatment. The widening of the offer on show and the numerous novelties organized as side events of the exhibition will certainly attract the interest of visitors, whose number is expected to grow compared to the 2016-edition. Always unique sector exhibition in Italy, able to attract an international audience, 31.BI-MU will welcome – as traditionally – qualified foreign delegations, for a total of about 300 play- →



Arabien, China, Indien, Iran, Vietnam, Thailand, Indonesien, Malaysia, USA, Mexiko, Kanada, Brasilien, Rußland, Polen, Serbien, Slowenien, Algerien, Tunesien, Marokko, Äthiopien, Türkei, Israel. Die Veranstaltung ist von **Ucimu-System** per Produce, ICE und dem Ministerium für wirtschaftliche Entwicklung organisiert.

BI-MUPIÙ: DIE KULTURARENA, DIE DIE AUSSTELLER AUF DIE BÜHNE BRINGT

Das erste Mal seit ihrer langen Tradition als Messeveranstaltung B2B, wird BI-MU die Messeausstellung mit der kulturellen thematischen Vertiefung verbinden. Es wird also nicht nur Tagungen geben, sondern auch ein reiches Eventprogramm, das BI-Mupiù beleben wird.

BI-MUPIù, eine Arena mit allem Drum und Dran, die in der Halle 13 der Veranstaltung eingerichtet ist, schlägt jeden Messetag folgende Programme vor: TED, Treffen, doppelte Konfrontationen, Performance, Vertiefungen unter der Leitung der Veranstalter und Aussteller. Neben den kulturellen Vertiefungsevents der Veranstaltungsorganisatoren (ein Event am Tag) können die Aussteller im BI-Mupiù-Raum, der bis zu hundert Personen aufnimmt, ihre Neuheiten vorstellen. Der Veranstaltungskalender, der bis heute über 40 Termine auflistet, wird auf der Website der Veranstaltung verfügbar sein. BI-MUPIù wird von morgen bis abends für alle fünf Messetage beleben. Die von den Veranstaltern vorgeschlagenen und vom Wissenschafts-

komitee der Initiative definierten Hauptthemen, auch auf Basis der von den Ausstellern erhaltenen Feedbacks, betreffen: Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme, Robotik und Mechatronik, Additive Manufacturing (additive Fertigungstechnologien), Konnektivitäts- und IoT-Technologien für die Industrie, die Beratung, den Zulieferungssektor, die Werkzeug- und Behandlungswelt.

Das Wissenschaftskomitee, geleitet von Luigi Serio, Professor für Wirtschaft und Führung der Unternehmen an der Università Cattolica del Sacro Cuore in Mailand, wird so gut wie möglich den Veranstaltungskalender einteilen. Experten werden ihren Beitrag leisten, und Firmen werden ihre Vorstellungen vorführen.



ers, i.e. users and journalists coming from Saudi Arabia, China, India, Iran, Vietnam, Thailand, Indonesia, Malaysia, USA, Mexico, Canada, Brazil, Russia, Poland, Serbia, Slovenia, Algeria, Tunisia, Morocco, Ethiopia, Turkey and Israeli. The initiative is organized by **Ucimu-Production** Systems, ICE-Agency and Ministry for the Economic Development.

BI-MUPIÙ, THE CULTURAL ARENA THAT BRINGS EXHIBITORS ON THE STAGE

For the first time in its long tradition as B2B exhibition event, B2B, BI-MU will combine the exhibition dimension with the thematic cultural analysis, developed not only through the usual scheduling of conventions but also through a rich programme of side events that will enliven BI-MUPIù.

Real arena set up inside the hall 13 of the trade fair, BI-MUPIù, every day of the exhibition, will propose: TED, meetings, two-party discussions, performance, thorough analyses cared by organizers and exhibitors. Besides the cultural in-depth study

events cared by the exhibition organizers (one a day), in the BI-MUPIù space, which will host up to one hundred people, exhibitors will have the opportunity of presenting their novelties. The event programme, which nowadays already provides for over 40 meetings, will be available on the exhibition site.

BI-MUPIù will live from the morning to the evening, all five days of the exhibition. The main themes proposed by the organizers and defined by the Scientific Committee of the initiative, also according to the feedbacks provided by exhibitors, concern: machine tools and production systems, robotics and mechatronics, additive manufacturing, connectivity and IoT technologies for industry, consulting, subcontracting, the world of tools and treatments.

Chaired by Luigi Serio, professor of Economics and Business Management of Cattolica del Sacro Cuore University in Milan, the Scientific Committee will organize the meeting plan at best, proposing a balanced mix of experts' speeches followed by enterprises' presentations.