



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

# Dall'UCIMU all'UCIMU

**Focus Cina**, martedì 6 febbraio, ore 14.30, sede UCIMU. I risultati e le considerazioni emerse dalla prima edizione del Forum bilaterale sino-italiano sulla macchina



**Incontri UCIMU**: mercoledì 7 febbraio, ore 14.00, sede UCIMU "Controlli all'esportazione e dual use". Con Massimo Cipolletti MISE, Benedetto Latteri MAECI, Fulvio Liberatore EASYFRONTIER

## La macchina utensile italiana si presenta in Cina

Il primo forum bilaterale Italia-Cina sulle macchine utensili si è tenuto a fine 2017 presso l'Ambasciata italiana a Pechino. Organizzato da UCIMU, Ministero dello Sviluppo Economico, Ambasciata italiana a Pechino e ICE-Agenzia con il supporto di CMTBA, l'associazione omologa cinese, il forum ha visto la partecipazione di oltre 150 ospiti.

N.2, gennaio 2018

**IN QUESTO NUMERO**

In Evidenza	2
Economia & Mercato	17
Fiere & Promotion	20
Tecnologia & Produzione	23
Amministrazione & Finanza	25



Firma Memorandum of Understanding: Mrs. Wei Yuan (Presidente TUS Holdings), Massimo Carboniero (Presidente UCIMU), Mr. Mao Yufeng (Presidente CMTBA), Giuliano Noci (Vice-Re for China, Politecnico Milano)

**V**edo, ora come non mai, una grandissima opportunità per i nostri paesi e i nostri sistemi industriali di lavorare congiuntamente. Come? Come lo sceglieremo insieme, e oggi è un primo passo - con queste parole

Massimo Carboniero, presidente di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione, ha concluso il suo intervento alla prima edizione del **Forum bilaterale Italia-Cina sulle macchine utensili** che si è tenuto a

fine 2017 presso l'Ambasciata italiana a Pechino.

L'evento è stato organizzato da UCIMU, Ministero dello Sviluppo Economico, Ambasciata italiana a Pechino e ICE-Agenzia con il supporto di CMTBA, l'associazione omologa cinese.

Produzione e impaginazione a cura SOFIMU Srl.

Claudia Mastrogiuseppe, 0226255.299, 3482618701, press@ucimu.it

Massimo Civello, 0226255.266, 3487812176, press2@ucimu.it



Prima tavola rotonda: Macchinari CNC e robots

**Il forum, titolato “Il piano nazionale ITALIA INDUSTRIA 4.0 incontra il Programma MADE IN CHINA 2025”, ha accolto oltre 150 ospiti** tra operatori locali della macchina utensile e dei principali settori utilizzatori di robotica e automazione insieme a istituzioni, rappresentanti del mondo accademico, della formazione e dei media.

Obiettivo dell'evento è stato quello di attivare e stimolare un confronto diretto tra le industrie costruttrici di macchine utensili, robot e automazione dei due paesi, entrambe impegnate in un profondo processo di sviluppo di innovazione sostenuto dai rispettivi piani governativi, Industria 4.0 e Made in China 2025.

**Alla presenza del Vice Ministro per lo Sviluppo Economico Ivan Scalfarotto, dell'Ambasciatore Ettore Sequi, del Presidente ICE Michele Scannavini, e in**

partnership con la nostra associazione omologa cinese CMTBA, il forum ha rappresentato un'occasione di incontro e confronto nel corso del quale è stata ribadita, sia da parte italiana che da parte cinese, la forte complementarità dell'offerta e le enormi potenzialità di cooperazione tra le rispettive industrie.

Aperto dal direttore di ICE Pechino **Amedeo Scarpa**, l'incontro si è strutturato con l'organizzazione di due tavole rotonde, entrambe moderate da **Wang Liming**, vice presidente CMTBA, e **Guido Giacconi**, Consiglio Direttivo CCIC, che hanno visto confrontarsi qualificate aziende italiane associate UCIMU e aziende cinesi del settore macchine utensili (coinvolte dall'associazione CMTBA) sui settori strategici identificati dal governo cinese nel piano industriale.

**IL PIANO INDUSTRIALE MADE IN CHINA 2025 HA INDIVIDUATO 10 SETTORI INDUSTRIALI STRATEGICI IN CUI LA CINA HA L'OBIETTIVO DI CONQUISTARE LA LEADERSHIP A LIVELLO MONDIALE. IL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE È TRA QUESTI**

**“IL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE È SIMBOLO DELLA POTENZA DI UN PAESE, OLTRE CHE ESPRESSIONE DELLA SUA COMPETITIVITÀ DI BASE” - HA DICHIARATO L'EX VICE MINISTRO DELL'INDUSTRIA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (MIIT), MR. WANG RUIXIANG, INTERVENUTO AL FORUM**

A Pechino il Made by Italians di settore, guidato dal presidente UCIMU Massimo Carboniero, è stato rappresentato da:

**BLM GROUP, BRETON, RETTIFICATRICI GHIRINGHELLI, JOBS, MANDELLI SISTEMI, MARPOSS, OMERÀ, PAMA, PAPPAS, PIETRO CARNAGHI, RIELLO SISTEMI, SALVAGNINI.**



**Seconda tavola rotonda: applicazioni e processi nei settori automotive, ferroviario, cantieristica navale, aerospazio ed energia**

Oltre alle imprese cinesi in platea, sono intervenute alle tavole rotonde le seguenti aziende: BYJC Co Ltd, Wuhan Huazhong NC Co Ltd, Wuhan Heavy Duty Machine Tool Co Ltd., RIFA Precision Machinery Co Ltd, Qinchuan Machine Tool & Tool Group Corp, JIER Machine Tool Group Co Ltd, BEIER Machine Tool Works Co.,Ltd.

Con il piano Made in China 2025, la Cina si è data uno strumento per adattarsi, con selettive partnership tecnologiche straniere, all'evoluzione digitale, alla produ-

zione intelligente, alla riconversione e all'upgrading del settore manifatturiero.

All'apertura del forum, l'Ambasciatore Italiano a Pechino **Ettore Sequi** ha ricordato come robotica e automazione siano al centro delle strategie industriali del governo cinese; il Vice Ministro **Ivan Scalfarotto** ha voluto poi rimarcare come la Cina sia divenuta un partner tecnologico con cui lavorare.

Secondo il presidente UCIMU **Massimo Carboniero** "il modello

industriale italiano, con le sue caratteristiche di flessibilità, qualità, customizzazione dell'offerta, e lo sviluppo di nuove soluzioni a elevato tasso di digitalizzazione e connettività, è in grado intercettare le direttrici che il governo di Pechino ha dettagliato nel Piano, permettendo all'industria italiana di presentarsi come partner perfettamente complementare alla Cina".

Concetto di complementarità espresso anche da **Luo Junjie**, vice direttore generale della Divi-

sione attrezzature industriali del MIIT che è convinto che fra le industrie meccaniche dei due paesi esistano “forti complementarità ed enormi potenzialità di cooperazione”. **DOPO AVER DEFINITO LA CINA E L’ITALIA «CULLE DELLA CIVILTÀ MONDIALE», HA RICONOSCIUTO CHE “L’ITALIA È UNA DELLE POTENZE MONDIALI IN TERMINI DI PRODUZIONE DELLE MACCHINE UTENSILI”, CON ECCELLENTE QUALITÀ ED ELEVATO GRADO DI AUTOMAZIONE.**

Anche Michele Scannavini, presidente ITA - Italian Trade Agency, ha sottolineato la leadership italiana nei settori automotive, shipbuilding, aerospace, oltre al primato della meccanica italiana.

Del resto, non è un caso se il Paese del Dragone è tra le principali aree di sbocco del made in Italy di settore. Nel 2016 infatti, l'Italia ha consegnato in Cina più del 10% del totale esportato, pari a circa 400 milioni di euro. Oggi siamo il sesto paese fornitore di macchine utensili in Cina.

La prima edizione del Forum sino-italiano sulla macchina utensile è stata anche occasione per la **FIRMA DEL MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA DUE DELLE PIÙ PRESTIGIOSE UNIVERSITÀ ITALIANE E CINESI, POLITECNICO DI MILANO E TSINGHUA UNIVERSITY (ATTRAVERSO TUS HOLDINGS), E LE DUE ASSOCIAZIONI UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE E CMTBA.**

L'accordo prevede l'attivazione congiunta di progetti di formazione e ricerca utili per i sistemi industriali dei due paesi. Infatti, il confronto sui temi legati a formazione e sviluppo di competenze è certamente propedeutico a nuove modalità di lavoro e collaborazione.

Il successo e le conclusioni del primo Forum sino-italiano sulla macchina utensile portano tutti i soggetti coinvolti (Ambasciata d'Italia, MISE, ICE-Agenzia, UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, CMTBA) a impegnarsi nella necessaria continuità di azione.

“Sulla scorta di quanto emerso durante i lavori, **l’associazione** - ha rilevato il presidente Carboniero – **proseguirà con azioni mirate a sostenere le imprese associate nella loro attività di internazionalizzazione in Cina per dare così continuità a questa missione”.**

Iniziativa speciale dedicata al paese, studi, Awards a selezionati studenti cinesi, partecipazione alla fiera CCMT, insieme all'invito di qualificate delegazioni cinesi a visitare la prossima edizione di BI-MU (fieramilano Rho 9-13 ottobre 2018) sono alcuni dei punti già programmati dalla struttura associativa per il 2018.



Ivan Scalfarotto, Vice Ministro per lo Sviluppo Economico



Michele Scannavini, Presidente ICE-Agenzia



Ettore Sequi, Ambasciatore Italiano a Pechino

Il tutto in attesa di una seconda edizione del Forum che già è nelle idee di quanti hanno preso parte alla prima.

# ORDINI DI MACCHINE UTENSILI:

**+ 21,5% NEL QUARTO TRIMESTRE 2017**  
**+ 86,2% L'INTERNO, +6,2% L'ESTERO**

**L'interno cresce su base annua del 45,9%**

**Massimo Carboniero presidente UCIMU: "I dati degli ordini del 2017 dimostrano la validità delle misure del piano Industria 4.0. Super e Iperammortamento, nuova Legge Sabatini e detrazione fiscale per spese in Ricerca e Sviluppo hanno spinto gli investimenti in Italia. Ora occorre forzare la formazione 4.0, indispensabile per guidare l'innovazione delle nostre fabbriche".**

**C**resce ancora l'indice UCIMU degli ordini di macchine utensili che, nel quarto trimestre 2017, ha registrato un incremento del 21,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

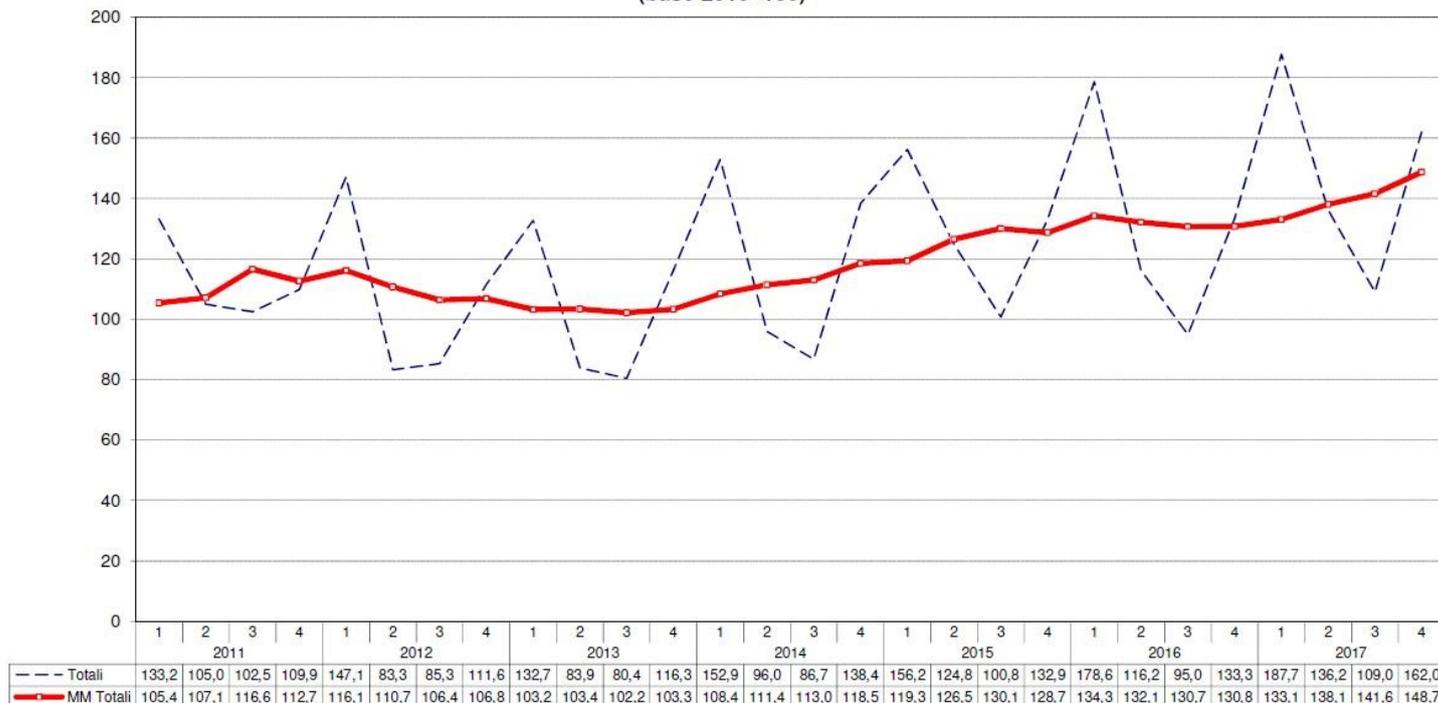
Il valore assoluto dell'indice si è attestato a 138,4.

**Sul fronte interno, i costruttori italiani di macchine utensili hanno registrato un incremento della raccolta ordini dell'86,2%**

dimostrazione della grande propensione a investire del mercato italiano.

"L'andamento della raccolta ordini del 2017 - ha affermato **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-

INDICE ORDINI TOTALI A PREZZI COSTANTI  
(base 2010=100)



In valore assoluto l'indice si è attestato a 162 (base 100 nel 2010).

Il risultato complessivo è stato determinato sia dal **positivo riscontro** degli **ordinativi esteri**, ma **principalmente dall'ottimo risultato raccolto dai costruttori italiani sul mercato interno. In particolare, gli ordini esteri sono cresciuti del 6,2%** rispetto al periodo ottobre-dicembre 2016.

rispetto al quarto trimestre del 2016. Il valore assoluto dell'indice si è attestato a 285,4.

**Su base annua, l'indice totale ha registrato un incremento rispetto al 2016, del 13,7%. Gli ordini esteri sono cresciuti del 4,7%** a totale recupero dell'arretramento registrato l'anno scorso. Gli **ordini interni** hanno registrato un **incremento del 45,9%** a

SISTEMI PER PRODURRE - documenta due fenomeni decisamente positivi per il manifatturiero: da una parte, l'indice rileva la ripresa delle commesse oltreconfine il...



cui risultato, nel 2016, era stato invece deludente; dall'altra registra l'ottima performance degli investimenti in sistemi di produzione nel nostro paese ove gli utilizzatori, con un ritmo crescente nel corso del 2017, hanno acquisito tecnologia di ultima generazione per le proprie aziende".

"Con riferimento al mercato interno - ha continuato **Massimo Carboniero** - è evidente l'impatto che i provvedimenti contenuti nel piano Industria 4.0, e in particolare Super e Iper ammortamento, hanno avuto sull'andamento delle vendite e sulla raccolta degli ordinativi. Nel caso poi dell'ultima rilevazione (relativa al periodo ottobre-dicembre 2017) gli ordinativi raccolti avranno riflesso diretto sul PIL del 2018 che, anche grazie alle nuove misure previste dalle auto-

cisamente deleteria per tutto il sistema".

"D'altra parte il processo di svecchiamento degli impianti e di aggiornamento in chiave digitale degli stessi è solo all'inizio e non può prescindere **dal ruolo attivo e centrale che avranno "gli uomini" nella prossima fase di utilizzo in modo diffuso e capillare delle tecnologie digitali e interconnesse, all'interno delle fabbriche**".

**"La formazione dei giovani in chiave industria 4.0, anche attraverso percorsi scolastici alternativi all'università, come per esempio attraverso gli istituti tecnici superiori (ITS), così come la formazione continua di chi è già impiegato**

super, iper e Nuova Legge Sabatini".

"Occorre però rilevare - ha affermato **Carboniero** - che **il provvedimento relativo alla formazione e all'aggiornamento del personale in chiave Industria 4.0, così come previsto, rischia di risultare non pienamente efficace** per due ragioni di ordine differente.

Da una parte, perché subordinato all'attivazione attraverso contratti collettivi nazionali o territoriali, procedimento che potrebbe risultare di ostacolo a quelle PMI che non hanno una rappresentanza sindacale all'interno della loro organizzazione. Dall'altra, perché il credito di imposta previsto per le spese sostenute dalle imprese che investono in formazione 4.0 è applicabile alle sole ore di lavoro del

## INDICE ORDINI A PREZZI COSTANTI (BASE 2010=100)

	<b>Interno</b>	<b>Estero</b>	<b>Totale</b>
<b>Primo trimestre</b>	<b>236,3 +22,2%</b>	<b>168,1 +0,3%</b>	<b>187,7 +5,1%</b>
<b>Secondo trimestre</b>	<b>180,5 +28,5%</b>	<b>124,0 +13,8%</b>	<b>136,2 +17,2%</b>
<b>Terzo trimestre</b>	<b>66,1 +68,2%</b>	<b>114,6 +1,0%</b>	<b>109,0 +14,7%</b>
<b>Quarto trimestre</b>	<b>285,4 +86,2%</b>	<b>138,4 +6,2%</b>	<b>162,0 +21,5%</b>
<b>MEDIA 2017</b>	<b>192,1 +45,9%</b>	<b>136,3 +4,7%</b>	<b>148,7 +13,7%</b>

Fonte: Centro Studi UCIMU

rità di governo, si annuncia come un anno decisamente positivo".

"La conferma dei due incentivi principe del programma governativo Industria 4.0, super e iperamortamento, anche nel piano Impresa 4.0, inserito nella Legge di Bilancio 2018, sebbene con quel piccolo ritocco al super (il cui coefficiente di incentivo passa dal 140% al 130%), è la testimonianza che le autorità di governo hanno ben valutato la portata dell'azione avviata da un anno, comprendendo con ciò che la brusca e repentina interruzione sarebbe stata de-

**in azienda sono oggi elementi imprescindibili per assicurare futuro alle imprese, che hanno bisogno di personale capace di programmare e gestire le macchine 4.0 e i processi digitalizzati, anche nell'ottica dell'aumento dell'occupazione giovanile".**

"Per questa ragione, la decisione delle nostre autorità di prevedere un intervento specifico in materia di formazione è, senza ogni dubbio, la risposta più puntuale e adatta che potesse essere prevista a completamento degli incentivi di

personale coinvolto nell'attività. È pertanto esclusa tutta la parte relativa al costo, chiaramente rilevante, dei docenti esterni con il rischio che la scelta dei formatori possa essere condizionata più dal prezzo che dal valore del servizio offerto".

"Infine sul fronte estero - ha rilevato **Massimo Carboniero** - per sostenere la ripresa degli ordinativi già avviata nel 2017 potrebbe essere utile prevedere il perfezionamento della nuova Legge sulla Cooperazione che permette anche ai privati di partecipare a progetti

legati alla cooperazione italiana ma che, così formulata, risulta di difficile utilizzo da parte delle PMI”.

“Con l’impostazione attuale, la norma presenta una procedura complessa per le aziende che intendono intervenire in modalità di co-finanziamento dei progetti del nostro Ministero degli Affari Esteri nei paesi indicati come in via di sviluppo. Dopo aver firmato un accordo con l’Agenzia per la Cooperazione legato ad un progetto - che deve assicurare benessere e, possibilmente, stimolo alla crescita economica dell’area nel rispetto dell’ambiente - le imprese possono ottenere il finanziamento per una quota variabile del valore totale dell’investimento. Lo snodo più

delicato sono i bandi e le procedure ritenuti piuttosto macchinosi”.

“Occorrerebbe pensare invece ad un sistema più semplice e diretto che porti vantaggi a entrambi i soggetti coinvolti: alle nostre PMI e alle popolazioni locali, **trasformando così la semplice fornitura di macchine e tecnologia in una vera e propria azione di promozione del made in Italy all’estero**”.

“Sulla scorta di quanto già fatto in passato dal Ministero degli Esteri con UCIMU - ha concluso **Carboniero** - sarebbe utile incentivare lo sviluppo di centri tecnologici dotati di macchinari italiani nelle aree del mondo considerate in via di sviluppo. I centri tecnologici

funzionerebbero come punti di formazione della popolazione locale che apprenderebbe una o più professioni grazie ai corsi svolti con macchine e tecnologia italiana. Nel medio periodo i centri diventerebbero poi veri e propri show room della produzione made in Italy di settore e la popolazione sarebbe la migliore testimonial della nostra offerta per eventuali investimenti futuri. Si tratta di piani di medio-lungo periodo che però danno risultati concreti fin dal loro avvio e soprattutto assicurano, in linea con il principio sotteso agli interventi di cooperazione, il reale sviluppo dei territori ospitanti”.

**A fine dicembre invece, nell’ambito della conferenza stampa di fine anno di UCIMU, tenutasi presso la sede dell’associazione, sono stati presentati i preconsuntivi 2017 e le previsioni per il 2018 dell’industria italiana costruttrice di macchine utensili, robot e automazione, che hanno evidenziato una piena crescita per il settore e un trend positivo anche per il 2018.**

## PRECONSUNTIVI 2017

Valori in milioni di euro,  
Var% 16/17 (Fonte UCIMU)

**6.110 +10,1%**  
**PRODUZIONE**

**3.440 +5,8%**  
**EXPORT**

**4.390 +13,8%**  
**CONSUMO**

**56,3%**  
**EXPORT/PRODUZIONE**

## PREVISIONI 2018

Valori in milioni di euro,  
Var% 17/18 (Fonte UCIMU)

**6.490 +6,2%**  
**PRODUZIONE**

**3.440 +4,7%**  
**EXPORT**

**4.750 +8,2%**  
**CONSUMO**

**55,5%**  
**EXPORT/PRODUZIONE**



“

Siamo decisamente soddisfatti di questo 2017: l’anno si chiude infatti con ottimi risultati raccolti sia in Italia che all’estero e con un fatturato che, considerato nel suo

complesso, cioè sommando alla produzione di macchine, anche la produzione di parti, utensili, controlli numerici non conteggiati nelle macchine utensili italiane, ha oltrepassato gli

**8 miliardi di euro**” - ha dichiarato **Massimo Carboniero**.

Centro Studi UCIMU Stefania Pigozzi  
0226255.271 [economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

## 31.BI-MU CRESCE AL RITMO DEL MERCATO

**600** IMPRESE  
HANNO ADERITO

**10%** SONO NUOVI  
ESPOSITORI

**250** AZIENDE  
ESTERE

**17** paesi  
RAPPRESENTATI

**TRIPPLICATA**  
LA SUPERFICIE  
ESPOSITIVA TOTALE  
OPZIONATA  
(rispetto allo stesso  
periodo dell'edizione  
precedente)

**+10%** LA SUPERFICIE  
MEDIA DEI SINGOLI  
STAND PRENOTATI

**S**ono oltre 600 le aziende espositrici che hanno già aderito a 31.BI-MU, la fiera internazionale di riferimento in Italia per il settore della macchina utensile che, in scena a fieramilano Rho da martedì 9 a sabato 13 ottobre 2018, documenterà la contaminazione tra industria dei sistemi di produzione e mondo ICT.

Il numero però è in continuo aggiornamento e la segreteria organizzativa continua a ricevere domande a ritmo sostenuto.

La superficie espositiva ad oggi (29 gennaio NDR) opzionata risulta tre volte superiore a quella prenotata nel gennaio 2016 per la scorsa edizione della biennale. Anche la superficie media degli stand è di oltre il 10% più ampia rispetto a quella che le aziende avevano prenotato in occasione della pre-

cedente edizione della mostra. Del totale delle presenze, sono 250 quelle estere, in rappresentanza di 17 paesi, a conferma della propensione internazionale che da sempre contraddistingue la manifestazione che saprà richiamare l'attenzione degli operatori italiani ed esteri grazie, anche, al rinnovato repertorio tecnologico e alle numerose novità.

**NON SOLO MACCHINE UTENSILI, A DEFORMAZIONE E ASPORTAZIONE, AUTOMAZIONE, ROBOTICA, TECNOLOGIE AUSILIARIE, MA ANCHE DIGITAL MANUFACTURING E TECNOLOGIE ABILITANTI: QUESTO È IL CUORE DELLA NUOVA BI-MU CHE PRESENTERÀ COSÌ:**

### “THE DIGITAL ERA OF MACHINE TOOLS”.

“La nuova interpretazione della manifestazione, che rimane in ogni modo fedele alla sua natura di mostra di riferimento per l'intera industria manifatturiera, ha trovato il pieno apprezzamento delle imprese” ha affermato **Alfredo Mariotti**, direttore di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.

“Ad oggi - ha continuato **Mariotti** - abbiamo infatti un 10% di adesioni da parte di nuove aziende, appartenenti sia ai settori tradizionalmente presenti in fiera sia ai nuovi settori quali quello dell'IoT (FabbricaFutura) e della consulenza (Box Consulting).

In questo caso molto **significativa è l'adesione, tra gli altri, di PwC che sarà tra i protagonisti di questa nuova area espositiva**”. Specchio dei mutamenti e delle tra-

sformazioni che caratterizzano il manifatturiero, 31.BI-MU metterà in mostra il meglio delle soluzioni riconducibili alla fabbrica del futuro e per questo sarà appuntamento imprescindibile per gli utilizzatori che in Italia, per l'intero 2018, potranno fruire degli incentivi di super e iperammortamento legati agli investimenti in tecnologie di produzione.

**“D’ALTRA PARTE, ANCHE GRAZIE AL CORPOSO PACCHETTO DI INCENTIVI PREVISTO DAL GOVERNO, SECONDO LE PREVISIONI ELABORATE DAL CENTRO STUDI UCIMU, NEL 2018, IL CONSUMO ITALIANO DI MACCHINE UTENSILI DOVREBBE CRESCERE ANCORA FINO A RAGGIUNGERE IL NUOVO VALORE RECORD DI 4,7 MILIARDI, A TUTTO BENEFICIO DI QUANTI ESPORRANNO A BI-MU”.**

Promossa da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e organizzata da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, 31.BI-MU proporrà, nei 6 padiglioni opzionati per l'evento, il meglio della produzione internazionale di macchine utensili a asportazione e deformazione, robot, automazione, digital manufacturing, tecnologie ausiliarie, tecnologie abilitanti, additive manufacturing, sistemi di potenza fluida, meccatronica, trattamenti di finitura, utensili, componenti, attrezzature e accessori, metrologia e saldatura, IoT, Big data, analytics, cyber security, cloud computing, realtà aumentata, system integrator, sistemi di visione, software.

Numerose sono le **nuove aree di innovazione** che arricchiranno l'esposizione tradizionale.

## FABBRICAFUTURA

dedicata a ospitare sviluppatori di software e di tecnologie per la connettività, per la gestione e la sicurezza dei dati, affinché ogni momento produttivo acquisisca un'identità digitale.

## ROBOT PLANET

patrocinata da SIRI, è area di innovazione incentrata su robot, industriali e collaborativi, integratori e sistemi di automazione.

## BOX CONSULTING

spazio interamente dedicato ai servizi legati a conoscenza, competenza, certificazione. BOX CONSULTING oltre alla consulenza di management è pensato per favorire la creazione di un linguaggio comune tra costruttori di macchinari e sviluppatori di tecnologie per la connettività e facilitare l'incontro tra domanda e offerta di Industria 4.0.

## BI-MU STARTUPPER

area dedicata ai giovani innovatori e alle neo imprese impegnati nello sviluppo di prodotti e progetti legati al mondo dei sistemi di produzione e della lavorazione del metallo. BI-MU STARTUPPER permetterà a BI-MU di trasformarsi in un campo di confronto tra consolidati modelli industriali e nuove visioni di business.

A queste aree si aggiungeranno: **CLUB TECNOLOGIE ADDITIVE** curato da AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE; l'area **POTENZA FLUIDA** che metterà in mostra il meglio dei sistemi e componenti per la trasmissione di potenza meccanica e fluidodinamica; **FOCUS MECCATRONI-**

**CA**, organizzato in collaborazione con AidAM e IMVG; **IL MONDO DELLA FINITURA DELLE SUPERFICI**, dedicato alla più qualificata offerta di macchine e sistemi per la finitura e il trattamento delle superfici: lavaggio, verniciatura, galvanica, processi chimici e elettrochimici, metallizzazione, trattamenti nanotecnologici.

Per la prima volta nella sua lunga tradizione di manifestazione fieristica B2B, BI-MU abbinerà inoltre alla dimensione espositiva quella di approfondimento culturale tematico sviluppato non soltanto attraverso il “classico” cartellone convegnistico ma grazie ad un ricco programma di eventi collaterali che animerà **BI-MUpiù**.

# BI-MUpiù

**VERA E PROPRIA ARENA ALLESTITA IN UNO DEI PADIGLIONI DELLA MANIFESTAZIONE,**

BI-MUpiù saprà richiamare l'interesse degli operatori presenti in fiera ai quali saranno proposti: iniziative speciali, momenti di approfondimento focalizzati su specifici argomenti legati al mondo della manifattura, appuntamenti ad hoc per favorire la condivisione della conoscenza, presenza di autorevoli esponenti dell'industria, insieme agli **eventi di cui saranno protagonisti gli espositori, che avranno così a disposizione un palcoscenico speciale per presentare le proprie novità.**

Direzione Fiere, Riccardo Gaslini,  
0226255285, [exhibitions.dept@ucimu.it](mailto:exhibitions.dept@ucimu.it)



**DOMANDA ONLINE  
IN  
[WWW.BIMU.IT](http://WWW.BIMU.IT)  
Clicca l'icona!**



# PREMI UCIMU 2017

Sono 6 i neoringegneri premiati da FONDAZIONE UCIMU per la 41esima edizione del concorso.



**S**ono 6 i neoringegneri premiati da FONDAZIONE UCIMU nell'ambito dell'iniziativa PREMI UCIMU per le migliori tesi di laurea dedicate all'industria italiana della macchina utensile.

La cerimonia di consegna degli attestati e dei premi si è svolta martedì 12 dicembre alla presenza di una cinquantina di ospiti tra studenti, professori, imprenditori del settore e rappresentanti dei media.

La cerimonia è stata presieduta

da Massimo Carboniero, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, e Alfredo Mariotti, direttore generale dell'associazione. Impegnativo il lavoro per la Commissione Giudicatrice dei PREMI UCIMU che, quest'anno, si è trovata a valutare 17 tesi dedicate al settore.

“Un bel numero di candidature che dimostra l'interesse e l'attenzione dei giovani verso un settore che offre interessanti opportunità di occupazione e che è in continua evoluzione anche in relazione alle nuove direttrici tracciate

dal Piano Nazionale Industria 4.0” - ha dichiarato Massimo Carboniero.

Giunta alla sua 41esima edizione, l'iniziativa PREMI UCIMU rappresenta uno dei progetti più longevi promossi dall'associazione e, senza ogni dubbio, uno dei più ricchi di contenuto e significato, poiché pensato per favorire l'incontro tra industria e mondo accademico.



Conferiti alle migliori tesi di laurea, magistrale e triennale, dedicate alle tematiche connesse con l'evoluzione dei mezzi e delle tecniche di produzione meccanica, e più in generale al settore dei sistemi per produrre, i PREMI UCIMU sono ormai un'istituzione a cui guardano con grande interesse: studenti, università e imprese associate.

## ECCO I PREMIATI:

**Giulia Repossini**, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria industriale e dell'informazione, relatore professoressa **Bianca Maria Colosimo**, vince con la tesi **"In situ sensing for zero defect additive manufacturing: a study on spatters in SLM"** (Categoria: Macchine Utensili e Sistemi Produttivi: Concezione, Ingegnerizzazione, Integrazione, Tecnologie e Applicazioni nella produzione industriale).

**Simona Cavalli**, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria industriale e dell'informazione, relatore professoressa **Bianca Maria Colosimo**, premiata per l'elaborato **"Impact of defects on additive manufacturing production: causes, models and applications"**. (Categoria: Economia, gestione, organizzazione e comunicazione nel settore della macchine utensile



e sistemi di produzione meccanica)

**Daniela Andolfatto**, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria industriale e dell'informazione, relatore professor **Marcello Urgo**, con la tesi **"Modelling modular transportation devices for reasoning on reconfigurable manufacturing systems using answer set programming"**. Correlatore professor **Walter Terkaj**, ITIA-CNR (Categoria: Robotica, automazione, tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni: applicazioni nella produzione manifatturiera).

Ad esse si aggiunge la **tesi di laurea magistrale** premiata per la categoria "impatto aziendale" svolta da:

**Federico Faccini**, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria industriale e dell'informazione, relatore professor **Paolo Albertelli**, in collaborazione con l'azienda **MANDELLI SISTEMI** di Piacenza (impresa associata a UCIMU), e con il supporto di MUSP, ha realizzato la tesi **"Previsione della morfologia superficiale in lavorazioni di fresatura"**.

Due le tesi di laurea triennale premiate per l'edizione 41 del Premio. Di seguito i vincitori:

**Dario Loda**, Università degli Studi di Brescia, facoltà di Ingegneria meccanica e industriale, relatore professor **Aldo Attanasio**, vincitore con la tesi **"Procedura sperimentale per la valutazione dell'eccentricità utensile in lavorazioni di microfresatura"**.

**Matteo Saracchi**, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria industriale, relatore professor **Massimiliano Annoni**, premiata per l'elaborato: **"Ottimizzazione del ciclo produttivo di una lunetta per**





china utensile, della automazione robotica e delle nuove tecnologie di produzione”.

“Anche quest’anno è stato molto difficile definire la rosa dei vincitori - ha proseguito **Carboniero** - data l’alta qualità delle tesi presentate. Tutto questo conferma l’ottimo indirizzo che alcune Università italiane, tra cui certamente Politecnico di Milano e Università degli Studi di Brescia, da cui provengono i nostri premiati, stanno dando al loro

rettificatrice cilindrica per esterni”.

Alla presenza dei giovani neolaureati, **Massimo Carboniero** ha dichiarato: “sono felice e onorato

di poter presenziare questo momento che vede protagonisti 6 giovani ingegneri che, con il prezioso supporto dei loro professori, hanno realizzato ottimi lavori dedicati all’industria della mac-

percorso di studi, facilitando così, in prospettiva, l’operato delle aziende del settore”.

## PER LA PROSSIMA EDIZIONE LA CERIMONIA DI PREMIAZIONE SI TERRÀ NELL’AMBITO DI 31.BI-MU,

la più importante manifestazione italiana dedicata all’industria costruttrice di macchine utensili a asportazione e deformazione, robot, automazione, digital manufacturing, tecnologie ausiliarie e tecnologie abilitanti che, dal 9 al 13 ottobre 2018, si presenterà con un rinnovato repertorio tecnologico che abbraccia tutte le soluzioni riconducibili alla fabbrica del futuro. Per l’edizione numero 42, restano invariate finali-

tà e caratteristiche del concorso, che si rivolge agli studenti che avranno conseguito la laurea nel periodo compreso tra luglio 2017 e giugno 2018, presso le facoltà di Ingegneria, Economia, Informatica, Disegno industriale e Scienze della Comunicazione, per corsi di laurea magistrale e triennale, di politecnici e università italiane.

Sono ammesse al concorso anche le tesi svolte presso università straniere, purché sviluppate in collaborazione con imprese associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.



[Bando 2018](#)

[Lista materiale richiesto](#)

[Modulo di partecipazione](#)

Direzione Tecnica, Laura Martinati, 0226255.353, [tech.dept-4@ucimu.it](mailto:tech.dept-4@ucimu.it)



# INDIA

## PRESIDIARE IL MERCATO INDIANO ENTRANDO A FAR PARTE DELLA **RETE DI IMPRESE ITC** ITALIAN TECHNOLOGY CENTER

Il quinto workshop organizzato da ITC si è tenuto a novembre 2017 nella zona industriale a Gurgaon, a sud della capitale Delhi India e ha coinvolto otto aziende, sette associate a UCIMU e una AMAPLAST.



Nella foto: Mr. Nilesh Joshi, manager Italian machinery desk in India; Ashish Kamat e Sonal Sabnis, staff ITC; Claudia Tovaglieri, funzionaria UCIMU; Giancarlo Losma, fondatore e titolare della LOSMA; oltre a diversi manager delle imprese aderenti alla rete.

**D**a oltre cinque anni UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e AMAPLAST (Associazione nazionale costruttori di macchine e stampi per materie plastiche e gomma) sostengono la Rete di imprese ITC-Italian Technology Center ([www.itc-india.in](http://www.itc-india.in)) con l'obiettivo di presidiare in modo più efficace e strutturato il mercato indiano.

Oggi la Rete è riconosciuta a livello locale e internazionale quale caso di successo di rete di imprese industriale volta all'internazionalizzazione. La scelta dell'India, come destinazione del progetto, è stata determinata dalla notevole intensità di sviluppo del paese in tutti i settori di sbocco della meccanica strumentale.

**GUIDATA DALLA CAPOFI-  
LA LOSMA S.P.A., LA RETE  
È COMPOSTA DA OTTO  
AZIENDE: BLM S.P.A., BUF-  
FOLI TRANSFER S.P.A., GI-  
MATIC S.R.L., LOSMA  
S.P.A., MILLUTENSIL S.R.L.,  
OMERA S.R.L., PRODU-  
TECH S.R.L., STREPARAVA  
GROUP.**

Gli obiettivi dell'iniziativa sono raggiunti attraverso varie azioni congiunte: dalla promozione del marchio ITC e dei brand delle imprese aderenti, allo sviluppo di nuovi contatti con il mondo delle istituzioni e delle imprese indiane; dal supporto all'internazionalizzazione delle imprese nell'area, alla realizzazione di iniziative finalizzate alla crescita della reputazione delle società aderenti. Il tutto attraverso un presidio costante del mercato, l'organizzazione di seminari, workshop, gli incontri B2B, la partecipazione a eventi di carattere promozionale, come fiere e convegni diretti



**Giancarlo Losma, presidente e fondatore della Losma e Mauro Mariani, direttore ICE-Mumbai al taglio del nastro in occasione dell'inaugurazione del nuovo stabilimento Losma in India (Pune).**

a valorizzare l'immagine delle imprese aderenti.

Costituitasi nel 2012, ITC India ha concretizzato la propria azione con l'apertura di un ufficio a Pune, centro industriale in forte sviluppo con particolare riferimento al settore automotive. All'interno dell'ufficio lavorano tre ingegneri (un senior e due junior engineers), mentre la gestione amministrativa della rete è affidata alla società di consulenza RareTech Projects di Delhi.

ITC ha ricevuto un importante contributo da parte del Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del più ampio programma di valorizzazione del settore della meccanica strumentale in India denominato "Machines Italia in India" e gode sempre di grande attenzione da parte dei soggetti istituzionali italiani e indiani.

Forte di una struttura consolidata, la rete intende incrementare la sua base associativa, così da risultare più rappresentativa sul mercato indiano.

Direzione Marketing,  
Claudia Tovaglieri,  
02 26255253-250,  
[marketing.asia@ucimu.it](mailto:marketing.asia@ucimu.it)

## DUE LE REGOLE PRINCIPALI PER ENTRARE NELLA RETE:

- **ESSERE SOCI UCIMU O AMAPLAST**
- **NON ESSERE IN CONCORRENZA CON LE ALTRE AZIENDE GIÀ PRESENTI NELLA RETE**

**COSÌ CHE ITC SI PROPONGA CON UN'OFFERTA COMPLEMENTARE.**

**PER OTTENERE MAGGIORI APPROFONDIMENTI, AL FINE DI VALUTARE E PROPORRE L'INSERIMENTO DELLA PROPRIA AZIENDA NELLA RETE, È POSSIBILE COMPILARE IL MODULO DI INTERESSE DA RESTITUIRE ENTRO VENERDÌ 9 FEBBRAIO 2018.**

**SULLA BASE DELLE RICHIESTE PERVENUTE, LA CAPOFILO SMA S.P.A. E LE ALTRE AZIENDE DELLA RETE, SI RENDERANNO DISPONIBILI A ORGANIZZARE UN INCONTRO CONOSCITIVO PER CONDIVIDERE LA PROPRIA ESPERIENZA IN INDIA.**



# ITALIAN TECHNOLOGY AWARD 2017

UNA SETTIMANA IN ITALIA  
ALLA SCOPERTA DELLA  
MECCANICA MADE IN ITALY.

FEDERMACCHINE E  
ICE-AGENZIA PREMIANO  
**50 TALENTI A LIVELLO  
INTERNAZIONALE** PER  
LE MIGLIORI TESI DI LAUREA.

**S**ono oltre 50 gli studenti premiati per l'edizione 2017 degli "Italian Technology Award", l'iniziativa **FEDERMACCHINE e ICE-Agenzia** realizzata nell'ambito del progetto speciale Machines Italia ([www.machinesitalia.org](http://www.machinesitalia.org)) con l'obiettivo di promuovere il made in Italy di settore e la relativa formazione tecnica nei principali paesi manifatturieri del mondo attirando al contempo l'attenzione di molti talenti a livello internazionale.

Ogni anno **Federmacchine**, la **federazione nazionale delle associazioni dei produttori di beni strumentali e ICE-Agenzia** premiano gli studenti stranieri laureandi o laureati in discipline tecniche che hanno realizzato le migliori tesi relative all'utilizzo delle tecnologie di produzione industriale.

Il riconoscimento consiste in una settimana di formazione in Italia, nel corso della quale gli studenti esteri sosterranno un programma di conoscenza trasversale sulle tecnologie italiane e di visite aziendali presso imprese costruttrici e utilizzatrici di

macchinari e automazione.

Ogni viaggio è organizzato in collaborazione con un istituto di formazione tecnica (Università o Centro di Formazione) e con le associazioni dei vari settori di riferimento.

Partner del progetto in Italia sono le associazioni di categoria di Federmacchine, quindi le relative aziende, e gli istituti di formazione. Mentre all'estero lo sono le istituzioni accademiche in cui sono presenti facoltà di ingegneria o corsi di specializzazione affini al bene strumentale dei settori in cui si suddividono gli "Award".

Al progetto collaborano poi organismi professionali e centri di ricerca che esprimono professionalità specifiche. I rappresentanti di queste entità partecipano alla Commissione di valutazione del concorso, contribuendo a creare una valida connessione con il mondo del lavoro.

Attraverso gli "Italian Technology Award" si intende fornire agli studenti, e indirettamente anche ai docenti



esteri che li accompagnano, un'esperienza di contatto diretto con la tecnologia italiana, con il mercato e con le peculiarità del Bel Paese. Studenti che sono potenziali utilizzatori di macchinari made in Italy o futuri collaboratori delle imprese italiane.

**TRA STUDENTI E PROFESSORI PROVENIENTI DA CANADA, IRAN, MESSICO, PERÙ, RUSSIA, USA E VIETNAM SONO STATI QUASI 70 I PROTAGONISTI COINVOLTI DALL'INIZIATIVA**, ideata appunto, anche con l'intento di mettere in contatto ragazzi di culture e approcci differenti per un confronto ampio sui temi della tecnologia italiana.

Studenti, docenti, imprenditori, professionisti e ricercatori per una settimana si ritrovano in Italia a stretto contatto tra loro e con le varie forme della nostra industria: un'occasione



unica per gettare le basi di future collaborazioni.

L'iniziativa – cui quest'anno hanno collaborato **ACIMAC** (macchine per la lavorazione della ceramica), **ACIMIT** (macchine per la lavorazione tessile), **AMAPLAST** (macchine per la lavorazione della plastica), **ASSOMAC** (macchine per la lavorazione delle pelli), **GIMAV** (macchine per la lavorazione del vetro), **UCIMA** (macchine per il confezionamento e l'imballaggio) e **UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE** (macchine e robot per la lavorazione metalli) - ha previsto, per i primi due giorni, una formazione trasversale comune a tutti i partecipanti e svolta presso la **LIUC Business School di Varese**.

I professori Rodolfo Helg, Alessandro Sinatra, Tommaso Rossi e Federico Butera hanno affrontato i temi "The Italian way of doing business", "The Italian competitiveness profile", "The Italian difference: districts and networks" con l'obiettivo di mostrare quello che è lo stile manageriale e industriale che caratterizza le imprese italiane.

A seguire il **presidente Federmacchine Sandro Salmoiraghi** e del **dottor Ferdinando Pastore** (Dirigente Ufficio Tecnologia Industriale, Energia e Ambiente di ICE-Agenzia Roma) ha consegnato la prima tranche dei premi.

Con riferimento specifico al settore

robot e macchine utensili, gli "ITA" si sono declinati in "Italian Machine Tool Technology Award" e le attività sono state svolte da **UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE**, in collaborazione con gli uffici **ICE-Agenzia di Roma, Toronto, Città del Messico, Chicago e Mosca** che hanno coinvolto le rispettive università locali: University of Waterloo, UPAEP-Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla; UANL-Universidad Autónoma de Nuevo León; Clemson-University, Calpoly University; South Dakota School of Mines and Technology; e Moscow State Technological University Stan-kin (sede peraltro del Centro Tecnologico italo-russo sviluppato da UCIMU e attivo dal 2012 come polo di

formazione e perfezionamento di operatori per le imprese metalmeccaniche Russe con l'utilizzo di strumentazioni e macchinari Made in Italy).

Il terzo giorno, presso la sede UCIMU, è stato presentato il settore italiano della macchina utensile e quello delle tecnologie additive che UCIMU sostiene attraverso AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE, e le attività promosse dall'associazione, in particolare quelle sviluppate in Canada, Messico, Russia e USA.

## IL GIORNO SUCCESSIVO STUDENTI E PROFESSORI HANNO VISITATO LE SEDI PRODUTTIVE DELLE "UCIMISTE" FICEP, MANDELLI SISTEMI E BLM, POTENDO TOCCARE CON MANO LE SOLUZIONI INDUSTRIALI MADE BY ITALIANS.

Il venerdì è stato dedicato all'Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Gli studenti hanno avuto la possibilità di visitare i diversi laboratori e conoscere la realtà virtuale sviluppata all'interno dell'Istituto CNR.

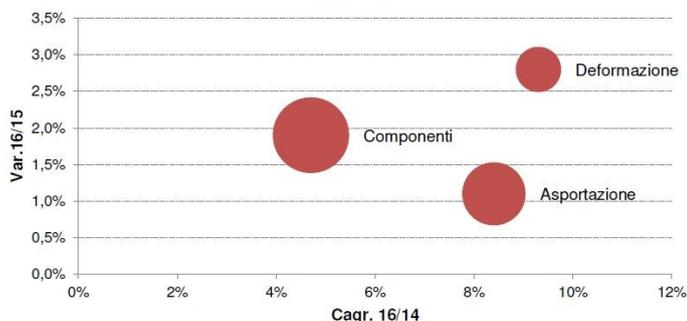
Le varie attività formative svolte nel corso della settimana di "Italian Technology Award" sono state alternate a ludiche visite della città di Milano così da offrire ai partecipanti anche una cornice culturale e del lifestyle italiano.

Direzione Marketing America, Vincenzo Lettieri  
0226255.264, [marketing.america-2@ucimu.it](mailto:marketing.america-2@ucimu.it)

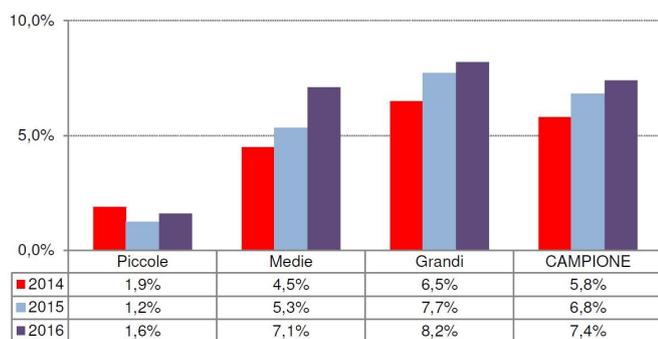


# FOCUS ITALIA

GRAF.4: L'ANDAMENTO DEI RICAVI PER FAMIGLIE PRODUTTIVE



GRAF.13: IL ROE (Return on Equity)



## ANALISI DEI BILANCI TRIENNIO 2014-2016 SU UN CAMPIONE DI 150 IMPRESE ITALIANE

E' stato calcolato il **bilancio aggregato** di gruppo relativo ad un campione di 150 aziende per il triennio 2014-2016. Tale bilancio è stato poi disaggregato per classi di fatturato e per tipologia di produzione (asportazione, deformazione e componenti).

Le società facenti parte del campione possono richiedere i bilanci riclassificati e i relativi indici per confrontare la propria performance con l'andamento del campione.

Centro Studi, Emanuela Carcea,  
0226255.275, [economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

## ITALIA: COMMERCIO GEN-OTT 2017

Nei primi dieci mesi dell'anno le esportazioni e le importazioni di macchine utensili sono aumentate. Le esportazioni totali segnano un +3,2% rispetto allo stesso periodo del 2016, per un valore di quasi 2.500 milioni di euro. Primo mercato di sbocco è la Cina, davanti alla Germania e agli Stati Uniti. Crescono le vendite in Polonia, Spagna, Messico.

Le importazioni complessive sono cresciute, +9,1%, superando il miliardo di euro. Aumentano gli acquisti dalla Germania e dai fornitori asiatici.

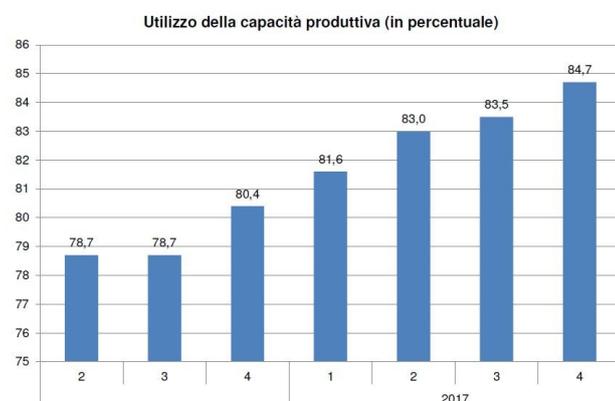
Centro Studi, Francesco Mordegli,  
0226255.252, [economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

## LA CLASSIFICA ESPORTAZIONI ITALIANE

GEN-OTT 2017  
(IN MIGLIAIA DI EURO VAR % 17/16)

- 1. CINA**  
273, +7,7%
- 2. GERMANIA**  
265, -11,4%
- 3. USA**  
250, -9,8%
- 4. FRANCIA**  
169, -3,7%
- 5. POLONIA**  
122, +16,7%

## 84,7% DI UTILIZZO DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA NEL QUARTO TRIM 2017 TOCCATO IL LIVELLO PRE-CIRSI



Il numero **2/2018 di Fatti & Tendenze** è incentrato sull'andamento dell'industria italiana della macchina utensile nel quarto trimestre 2017, nel corso del quale, l'indice delle consegne è cresciuto del 9,2%; +42% l'interno, +0,2% l'estero. L'utilizzo della capacità produttiva è risultato pari all'84,7%.

Centro Studi, Emanuela Carcea,  
0226255.275, [economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)



# USA

## CONSUMO DI MACCHINE UTENSILI A NOVEMBRE 2017

Secondo l'indagine, a campione, condotta da AMT, associazione dei produttori e degli importatori statunitensi, il valore degli ordini di macchine utensili emessi nel mese di novembre 2017 è cresciuto, +19%, confrontato con lo stesso mese del 2016.

In ragione d'anno, il mercato statunitense è in espansione, +9,4%, rispetto al medesimo periodo del 2016. Questo trend positivo coinvolge quattro delle sei regioni in cui l'indagine divide gli Stati Uniti, in evidenza quella South-Central (+63,8%).

Centro Studi UCIMU  
Francesco Mordegla  
0226255.252  
[economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)

## CONSUMO DI UTENSILI DA TAGLIO A NOVEMBRE 2017

Secondo l'indagine, a campione, condotta da USCTI, associazione dei costruttori di utensili, e AMT, associazione dei produttori e degli importatori statunitensi, il valore degli utensili da taglio acquistati, nel mese di novembre 2017, è cresciuto, +9,6%, rispetto allo stesso mese del 2016.

In ragione d'anno, il 2017 è in crescita del +8,2%.

# SVIZZERA

## ORDINI DI MACCHINE UTENSILI NEL TERZO TRIMESTRE 2017

Nel terzo trimestre 2017, gli ordini raccolti dai costruttori svizzeri di macchine utensili sono cresciuti del 30,9% rispetto allo stesso periodo del 2016: +3,8% gli ordini interni, +35,4% gli ordini esteri.

Centro Studi, Emanuela Carcea,  
0226255.275,  
[economic.studies@ucimu.it](mailto:economic.studies@ucimu.it)



## DISPONIBILE L'AGGIORNAMENTO DELLE SCHEDE PAESE CANADA STATI UNITI EMIRATI ARABI

Le **Schede Paese** nascono dal monitoraggio delle fonti a livello globale condotto dal Centro Studi UCIMU.

Dell'ampio patrimonio di dati acquisiti, ciascuna scheda rende disponibili, **alle sole imprese associate**, per il paese analizzato, informazioni di natura macroeconomica, dati di produzione, export, import e consumo, riscontri, dettagliati per tipologia di prodotto, relativi all'interscambio con l'Italia.

# FOCUS CINA

**I RISULTATI EMERSI DALLA PRIMA EDIZIONE DEL FORUM BILATERALE SINO-ITALIANO SULLA MACCHINA SARANNO AFFRONTATI INSIEME AL PRESIDENTE MASSIMO CARBONIERO**

**MARTEDI 6 FEBBRAIO  
ORE 14.30, SEDE UCIMU**

I risultati e le considerazioni emerse dalla prima edizione del Forum bilaterale sino-italiano sulla macchina utensile, tenutosi a Pechino lo scorso 30 novembre, devono indurre a delle riflessioni e, se possibile, a delle azioni da avviare singolarmente o in rete/gruppo.

Al Forum, organizzato da UCIMU, Ministero dello Sviluppo Economico, Ambasciata d'Italia e ICE-Agenzia, e in partnership con i nostri omologhi della associazione CMTBA, sono stati confermati gli obiettivi fissati dal piano industriale governativo Made in China 2025, che perseguono la leadership a livello mondiale in 10 settori strategici, tra cui quello macchine utensili, automazione e robotica.

Per confrontarsi su quanto emerso, **martedì 6 febbraio 2018, ore 14.30 presso la sede UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, il presidente Massimo Carboniero coordinerà un incontro al fine di:**

- fare il punto della situazione sul mercato cinese
- verificare l'interesse a partecipare a uno Study Tour da organizzare in Cina nel corso del 2018 con ICE-Agenzia in un'area da individuare, finalizzata all'eventuale creazione di una rete di imprese, anche di durata limitata (esempio 2 anni)
- valutare interesse a meglio presidiare il mercato anche attraverso accordi e partnership tecnologici con imprese cinesi

Direzione Marketing,  
Claudia Tovaglieri, 02 26255253  
[marketing.asia@ucimu.it](mailto:marketing.asia@ucimu.it)



## INIZIATIVE PROMOZIONALI

Disponibile il [calendario](#) delle principali iniziative programmate dalla Direzione Marketing nel 2017. Molte di queste sono inserite nei piani promozionali che l'associazione definisce con gli enti preposti; di conseguenza le date di realizzazione potrebbero subire modifiche connesse con i meccanismi di delibera di tali enti. Attraverso la Newsletter settimanale UCIMUNews viene data informazione aggiornata delle modalità organizzative di ciascuna iniziativa.

Le associate interessate dovranno comunicare la propria adesione a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, Direzione Marketing, fax 0226255.885, oppure [marketing.dept@ucimu.it](mailto:marketing.dept@ucimu.it), indicando, nell'oggetto, l'iniziativa a cui intendono partecipare e il proprio contatto di riferimento.

Direzione Marketing,  
Laura Rho, 0226255.255  
[marketing.dept@ucimu.it](mailto:marketing.dept@ucimu.it)

## OSSERVATORIO MACCHINE UTENSILI IN CINA

**P**rosegue l'attività Desk ICE/UCIMU in Cina a supporto delle aziende italiane del settore, nell'ambito dell'iniziativa strategica ICE Agenzia/UCIMU "Osservatorio macchine utensili in Cina", finalizzata alla promozione dell'offerta italiana sul mercato cinese e alla segnalazione delle opportunità per le associate.

**Desk Cina fornisce gratuitamente servizi e assistenza di primo livello** relativamente a: informazioni di mercato, procedure import/export, canale distributivo, supporto ricerca partner,

indicazioni per ricerca personale, registrazione marchi/brevetti, apertura uffici di rappresentanza e filiali, supporto per eventi fieristici, fornitura di elenchi di nominativi di agenti, partner, clienti. Le richieste più mirate e/o complesse potranno essere assoggettate a corrispettivo (assistenza personalizzata) da parte di ICE.

Consulta la [pagina dedicata](#) alle informazioni che sono costantemente raccolte nell'ambito delle attività del Desk Cina, tra cui il bollettino informativo con informazioni di mercato (politiche governative e domanda dai



principali settori di sbocco, iniziative concorrenza, tendenze, investimenti), sul canale distributivo, su gare di appalto e resoconti relativi manifestazioni fieristiche segnalate/visitate.

**Si invitano le associate a contattare ICE Pechino** ([pechino@ice.it](mailto:pechino@ice.it)), nella persona del Trade Analyst **Mr. Tao Xue** ([t.xue@ice.it](mailto:t.xue@ice.it)), con copia per conoscenza a [marketing.asia@ucimu.it](mailto:marketing.asia@ucimu.it), **per richiedere informazioni ed assistenza sul mercato cinese.**

Direzione Marketing, Claudia Tovaglieri,  
26255253-250, [marketing.asia@ucimu.it](mailto:marketing.asia@ucimu.it)



# CCMT 2018

## 22 IMPRESE ITALIANE SI PRESENTANO IN CINA

Dal 9 al 13 aprile 2018, presso Shanghai New International Expo Centre (SNIEC) si terrà CCMT 2018 - [China CNC Machine Tool Fair](#), fiera internazionale dedicata al settore della macchina utensile organizzata da CMTBA, associazione dei costruttori cinesi di macchine utensili.

Direzione Fiere,  
Marco Ronchi 0226255 228,  
[exhibitions.dept-4@ucimu.it](mailto:exhibitions.dept-4@ucimu.it);

**LA PRESENZA ITALIANA CONTA AD OGGI 22 IMPRESE ESPOSITRICI, CHE PRESENTERANNO IL MEGLIO DEL "MADE BY ITALIANS" SU UN'AREA DI OLTRE 500 MQ.**

**L'AREA È PROMOSSA DA UCIMU CHE SARÀ PRESENTE CON UN PROPRIO STAND.**



# VOLO IN GIORNATA PER HANNOVER MESSE 2018

Per visitare la fiera Hannover Messe 2018, Publitec Srl organizza, martedì 24 aprile, un volo speciale diretto, di andata e ritorno Hannover-Bergamo-Orio al Serio.

I voli speciali Hannover Express partono alle 07.30 e all'arrivo ad Hannover pullman privati conducono direttamente in Fiera, grazie alla tessera d'ingresso inclusa nel prezzo.

Alle ore 18.00 trasferimento dalla Fiera all'aeroporto. L'arrivo a Orio al Serio è previsto alle ore 22.00.

Per prenotazioni confermate entro il 28 febbraio 2018 verrà applicata la tariffa speciale di € 650, dopo tale data la quota è di € 750.

Per informazioni e prenotazioni contattare:  
HANNOVER EXPRESS  
Tel. 02 53578213  
Cell. 338 6998116  
[hannoverexpress@publitech.it](mailto:hannoverexpress@publitech.it)  
[hannoverexpress@andareinfiera.it](mailto:hannoverexpress@andareinfiera.it)

Ufficio Viaggi, Laura Ali  
0226255.241  
[travel@ucimu.it](mailto:travel@ucimu.it)

# SFORTEC INDUSTRY

Dal 9 al 13 ottobre 2018, a fieramilano Rho, torna SFORTEC INDUSTRY, salone della subfornitura tecnica e dei servizi per l'industria, che si svolge **in perfetta concomitanza con BI-MU**, la più importante mostra italiana dedicata all'industria della macchina utensile, la cui prossima edizione sarà incentrata sulla contaminazione tra sistemi di produzione e tecnologie digitali.

Promosso da CIS-Comitato Interassociativo Subfornitura, che si avvale della competenza di ANFIA-Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica, e UCIMUSISTEMI PER PRODURRE, SFORTEC INDUSTRY è organizzato da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE.

**CON UN RINNOVATO REPERTORIO CHE ABBRACCIA TUTTE LE SOLU-**

**ZIONI RICONDUCEBILI ALLA SUBFORNITURA E AI SERVIZI**, SFORTEC INDUSTRY presenterà il meglio dell'offerta per gli operatori interessati ad acquisire prestazioni esternalizzando parte della propria attività.

**ACCANTO AL MAKE DI BI-MU, PER CHI PROGETTA E COSTRUISCE, GLI ORGANIZZATORI PROPONGONO IL BUY DI SFORTEC INDUSTRY PENSATO PER CHI PREFERISCE DARE IN OUTSOURCING ALCUNE ATTIVITÀ.** In questo modo gli oltre 60.000 visitatori attesi avranno a disposizione due eventi sinergici e complementari che condividono il medesimo spazio per un geometria espositiva che, per questa edizione, propone anche aree di innovazione dedicate a comparti specifici e alle tecnologie per la **digitalizzazione e la connettività degli impianti.**

**SFORTEC INDUSTRY**  
Subfornitura tecnica & servizi per l'industria  
Technical subcontracting & industrial services  
9-13/10/2018

In parallelo con  
In parallel with  
**31 bi-mu**  
fieramilano  
9-13/10/2018

**AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA**

sfortec.it

## COSTI DI PARTECIPAZIONE

**138 €** la quota di iscrizione, comprensiva di Smart Catalog e quanto indicato nell'art. 10 del Regolamento Generale

**109 €** al metro quadrato/ il canone di partecipazione viene maggiorato del 10% per stand con 2 lati liberi, 15% per stand con 3 lati liberi, 20% per stand con 4 lati liberi

**8,75 €** al metro quadrato per canone servizi (pulizia stand, estintori, imposta comunale pubblicità, potenza elettrica installata fino a 10kW, connessione WI-FI, 1 tessera parcheggio, diritti SIAE come meglio specificato nell'art. 10.1 del Regolamento Generale)

**130 €** per ogni casa rappresentata di cui siano esposti prodotti e venga fornita indicazione dal catalogo ufficiale della manifestazione.

Direzione Fiere UCIMU,  
Riccardo Gaslini 0226255.234, [sfortec.esp@ucimu.it](mailto:sfortec.esp@ucimu.it)

**DEADLINE ISCRIZIONI**  
**31 MARZO 2018**  
**[WWW.SFORTEC.IT](http://WWW.SFORTEC.IT)**



Clicca l'icona per accedere al form di iscrizione



# LO DICONO I VISITATORI DI LAMIERA: “31.BI-MU, FIERA DI RIFERIMENTO PER I SETTORI DEFORMAZIONE E TAGLIO”

Indagini certificate hanno evidenziato che **l'80% dei visitatori di Lamiera**, la fiera internazionale dedicata a macchine del settore deformazione ed impianti per la lavorazione di lamiera, taglio laser e tecnologie connesse, organizzata da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, **dichiara di visitare abitualmente anche BI-MU.**

**BI-MU**, infatti, rappresenta la fiera che, **con un repertorio completo, che comprende tutto il mondo delle macchine utensili** (asportazione e deformazione), robotica, tecnologie ausiliarie ed abilitanti, offre la più ampia gamma di tecnologie ai suoi visitatori che oggi le utilizzano nei loro processi produttivi.

Un'occasione importante, quindi, anche per le aziende dei settori deformazione, taglio e tutte le tecnologie affini alla lavorazione di lamiera e tubo.

## COME ARRIVARE A 31.BI-MU SENZA AUTO

Durante i cinque giorni di 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY, la segreteria organizzativa mette a disposizione di visitatori e espositori il servizio gratuito (a/r) di navetta giornaliera che collega gli aeroporti di Milano Linate e Malpensa con il quartiere espositivo di fieramilanoRho; e il servizio navetta che collega i tre ingressi del quartiere fieristico

[Per maggiori informazioni](#)

Promozione e Pubblicità, Raffaella Antinori, 0226255244, [promotion.adv@ucimu.it](mailto:promotion.adv@ucimu.it)





MACCHINE / IMPIANTI / ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE DI LAMIERE / TUBI / PROFILATI / FILI E CARPENTERIA METALLICA / STAMPI / SALDATURA / TRATTAMENTI TERMICI / TRATTAMENTO E FINITURA SUPERFICI / SUBFORNITURA

Promossa da    

Il seguente questionario, suddiviso in 30 domande a selezione multipla, richiede la Sua attenzione per non più di 5 minuti.

1) OBIETTIVI DELLA VISITA

2) A quante edizioni di LAMIERA ha partecipato, prima di questa?

- non ho mai partecipato prima
- una edizione
- due edizioni
- tre edizioni
- più di tre

[Successivo >>](#)

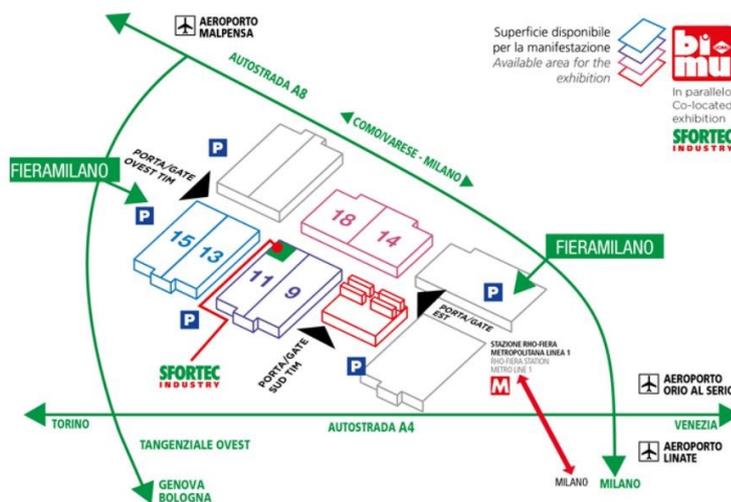
Esporre a BI-MU quest'anno sarà ancor più vantaggioso per due ragioni.

Da una parte, **la manifestazione con le sue nuove aree espositive sarà di assoluto richiamo per i visitatori** interessati a documentarsi sulle novità proposte in fatto di tecnologie di produzione e tecnologie abilitanti ad essa connesse; dall'altra, **la biennale beneficerà degli effetti che i provvedimenti di super e iperammortamento avranno nel corso dell'anno** (con effetti fino a dicembre 2019) che è cominciato nel migliore dei modi, come dimostra l'indice degli ordini del

quarto trimestre appena presentato.

31.BI-MU, che ad oggi ha già triplicato le adesioni rispetto al medesimo periodo della precedente edizione, arriverà quindi nel periodo migliore per offrire il massimo vantaggio ai suoi espositori.

Direzione Fiere,  
Riccardo Gaslini,  
0226255285,  
[exhibitions.dept@ucimu.it](mailto:exhibitions.dept@ucimu.it)



# INCONTRI UCIMU

## CONTROLLI ALLE ESPORTAZIONI E DUAL USE

### 7 FEBBRAIO 2018 - SEDE UCIMU

La Commissione UE sta lavorando, dal 2017, alla riforma della normativa dual use: molte sono le novità, dovute sia alle profonde innovazioni tecnologiche degli ultimi anni sia all'esigenza di dover tenere in adeguata considerazione nuove esigenze, come la tutela dei diritti umani e le nuove forme di autorizzazione generale.

Tutto ciò comporterà un diverso e più consapevole approccio delle aziende alla tematica delle restrizioni all'esportazione e, più in generale, dell'export control.

Alla riforma del dual use a livello unionale si associa la riforma, lungamente attesa, della normativa di attuazione

nazionale, che introduce rilevanti novità, dalla riunione sotto un unico decreto legislativo della disciplina relativa ai beni sottoposti ad autorizzazione fino alla "licenza zero" e all'introduzione di nuovi termini, nuove procedure e nuovo apparato sanzionatorio.

Per valutare come affrontare le riforme in modo produttivo, sfruttandone tutte le aperture e opportunità, UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE ha organizzato un incontro di approfondimento il **7 febbraio 2018**, dalle **14.00 alle 17.30**, presso la sede associativa.

Direzione Tecnica,  
Rosita Fumagalli, 0226255.281,  
[tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it)

#### INTERVENGO ALL'INCONTRO:

##### MASSIMO CIPOLLETTI

DIRETTORE DELLA DIVISIONE BENI A DUPLICE USO, EMBARGHI COMMERCIALI E ARMI CHIMICHE - DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA COMMERCIALE INTERNAZIONALE, MISE.

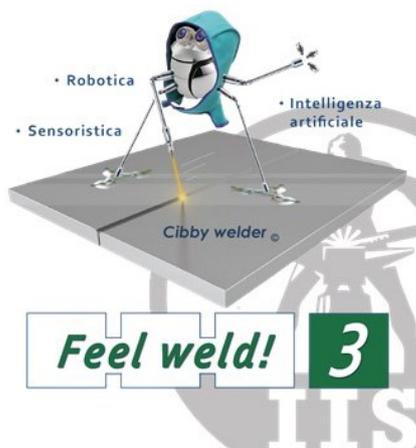
##### BENEDETTO LATTEI

MINISTRO PLENIPOTENZIARIO, COORDINATORE PER LE TEMATICHE AFFERENTI I CONTROLLI ALLE ESPORTAZIONI DI MATERIALE A DUPLICE USO AI FINI DEL CONTRASTO DELLA PROLIFERAZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, MAECI.

##### FULVIO LIBERATORE

PRESIDENTE E FONDATORE DI EASYFRONTIER, SOCIETÀ SPECIALIZZATA NELLA MATERIA DOGANALE, ESPERTO E ANALISTA DOGANALE DA OLTRE 20 ANNI, DOCENTE INCU/WCO, REFERENTE PER CONFINDUSTRIA NEL CUSTOMS WORKING GROUP DI BUSINESS EUROPE.

[PROGRAMMA E SCHEDA DI ADESIONE](#)



## TERZA EDIZIONE DI "FEEL WELD!" "SENTIRE" LA SALDATURA"

Grazie ai miglioramenti nel campo della tecnologia digitale e della sensoristica nei processi produttivi, la soluzione integrata robotizzata risulta sempre di più la scelta migliore per la saldatura di componenti critici. Oggi più che mai alla portata anche di aziende medio piccole.

L'Istituto Italiano della Saldatura, attraverso l'organizzazione della terza edizione di Feel Weld, giornata organizzata da IIS con il patrocinio di SIRI Associazione Italiana di Robotica e Automazione, UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, media partners LASER, Deformazione e 31.BI-MU, vuole porre l'attenzione sugli aspetti che nella "quarta rivoluzi-

zione industriale" rendono sempre più irrinunciabili queste soluzioni innovative nei processi di fabbricazione mediante saldatura. La partecipazione accredita CFP per Ingegneri iscritti agli Ordini territoriali italiani.

Appuntamento a "Feel Weld!" 3, il 31 maggio 2018, presso la sede UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE (Cinisello Balsamo, Milano).

[Programma Preliminare](#)  
[Scheda d'iscrizione](#)

Rosita Fumagalli, 0226255.281,  
[tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it)



# FORMNEXT 2017

## RELAZIONE DI VISITA

Disponibile la [relazione della visita](#) alla terza edizione di FORMNEXT, fiera e conferenza internazionale sulla prossima generazione di tecnologie per la manifattura organizzata da MESAGO, presso il quartiere fieristico di Francoforte sul Meno.

La visita, effettuata con l'obiettivo di raccogliere informazioni e indicazioni sul mercato e comprendere le dinamiche di sviluppo delle tecnologie additive e le loro applicazioni, riporta alcune considerazioni raccolte anche attraverso colloqui e interviste con operatori locali:

- Il settore delle tecnologie è in rapidissima evoluzione, sia dal punto di vista delle tecnologie che delle applicazioni.
- Numerosi settori industriali potranno essere impattati da tali innovazioni. Al momento quelli in cui le tecnologie additive stanno trovando maggiori applicazioni

sono: aerospazio, automotive/racing, biomedicale/protetica.

- L'avvento di macchine di grandi dimensioni e multilaser può iniziare ad erodere porzioni di mercato alle macchine utensili, specie su applicazioni dove le performance e la riduzione del time to market sono prevalenti rispetto al costo e/o dove si opera con piccoli numeri (es. aerospazio, settore difesa, oil&gas, stampistica).
- La disponibilità di leghe metalliche sofisticate e sistemi di progettazione dedicate apre nuove strade per i progettisti e nuove applicazioni industriali, anche nei riguardi di materiali esotici e/o complessi da lavorare (es. titanio).
- Nella lavorazione di parti in additivo, le esigenze di effettuare sgrossature tendono a zero. Parallelamente, emerge la necessità di rifinire alle macchine utensili parti di forma complessa realizzate in materiali sofisticati e con li-

velli qualitativi elevati.

- L'avvento di materiali plastici avanzati e lavorabili con macchine additive (es. ULTEM, materiali compositi) può portare ad una riduzione nell'impiego di elementi metallici, sempre in applicazioni high performance/piccola serie/time to market ridotto.
- Le tecnologie additive sono ormai uscite definitivamente dall'ambito della sola prototipazione: il trend vede, da un lato la realizzazione di linee integrate di produzione, per iniziare a realizzare pezzi in modalità seriale o mass-customized. Dall'altra, l'avvento di nuovi processi che utilizzano processi simili a quelli della plastica (Fused Filament Deposition di materiali ibridi polimero-metalli) seguiti da "cotture" in appositi forni, permetteranno di realizzare parti metalliche in lotti unitari anche al di fuori da strutture industriali e a basso costo.



Enrico Annacondia  
02 26255.279  
[tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it)



# LEGGE DI BILANCIO LE NOVITÀ PER IL 2018

Con l'entrata in vigore della Legge di Bilancio per il 2018 si rafforzano le misure a sostegno delle imprese.

La dotazione più consistente, pari a 7,8 miliardi di euro, servirà per la proroga degli incentivi fiscali a sostegno degli investimenti aziendali. Il super ammortamento continuerà applicarsi all'acquisto di beni strumentali, anche se l'aliquota scenderà al 130% dal 2018, mentre per l'iper ammortamento il beneficio è confermato al 250% per beni Industria 4.0 e al 140% per software e beni immateriali connessi.

Per il rifinanziamento della Legge Sabatini la dotazione finanziaria

ammonta a 330 milioni di euro, con riserva del 30% per gli investimenti in tecnologie 4.0. In futuro l'intervento opererà a sportello senza scadenza. Altri 300 milioni andranno a finanziare l'istituzione del Fondo per il capitale immateriale finalizzato a sostenere progetti di ricerca e innovazione nelle aree strategiche del Paese. Sul versante degli investimenti in capitale umano e competenze sono infine stati stanziati 250 milioni per il credito di imposta per la formazione su tecnologie 4.0.

Direzione Relazioni Interne, Marco Rosati,  
0226255.261, [internal.relations@ucimu.it](mailto:internal.relations@ucimu.it)

# PIANO IMPRESA 4.0

**SUPERAMMORTAMENTO AL 130%**  
PER INVESTIMENTI EFFETTUATI ENTRO DICEMBRE 2018. POSSIBILE ESTENSIONE CONSEGNA ENTRO GIUGNO 2019 CON ACCONTO 20% ENTRO DICEMBRE 2018

**IPERAMMORTAMENTO AL 250%**  
PER INVESTIMENTI EFFETTUATI ENTRO DICEMBRE 2018. POSSIBILE ESTENSIONE CONSEGNA ENTRO DICEMBRE 2019 CON ACCONTO 20% ENTRO DICEMBRE 2018.

**NUOVA LEGGE SABATINI**  
RIFINANZIATA. 330 MILIONI DI EURO STANZIATI PER OPERAZIONI TRA 2018-2023

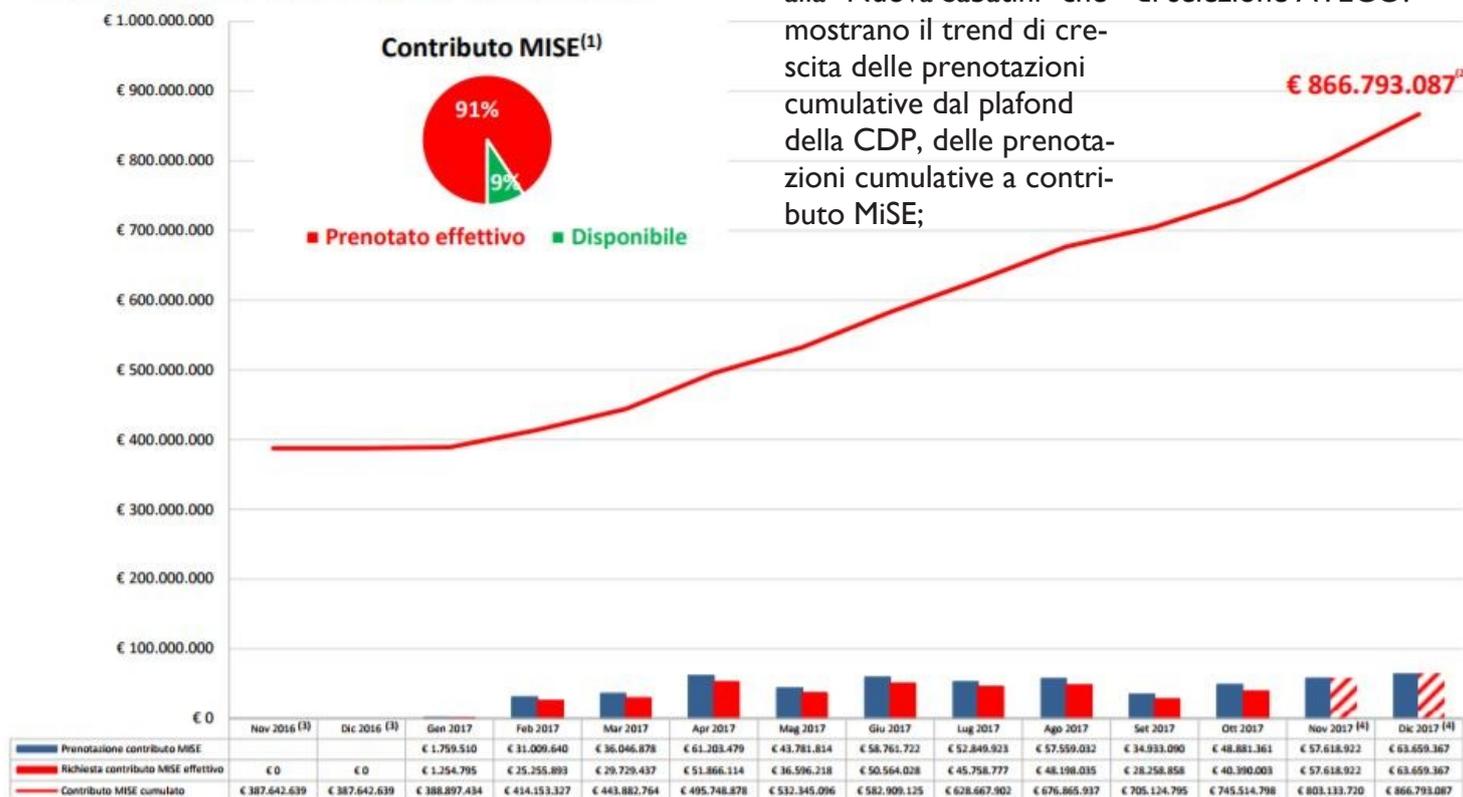
**CREDITO DI IMPOSTA AL 40%**  
PER LE SPESE (COSTO PERSONALE) IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI FORMAZIONE 4.0.

## NUOVA SABATINI: STATISTICHE DICEMBRE

Disponibili nella sezione Politica Industriale le [statistiche](#), aggiornate a dicembre 2017, relative alla "Nuova Sabatini" che mostrano il trend di crescita delle prenotazioni cumulative dal plafond della CDP, delle prenotazioni cumulative a contributo MiSE;

inoltre sono illustrati i fondi ancora disponibili, i contributi per regione e i finanziamenti per codice di selezione ATECO.

### Prenotazione cumulativa contributo



(1) Ministero dello Sviluppo Economico

(2) Rispetto all'importo complessivamente prenotato (€ 866.793.087), risultano disimpegnate al 31/08/2016 risorse pari a € 10.871.524 relative a rinunce, revocche e rideterminazioni

(3) Periodo di chiusura dello sportello

(4) È stato considerato il dato relativo alla prenotazione, in quanto il dato relativo alla richiesta contributo MISE effettivo non è rilevabile per gli ultimi due mesi di operatività. Per motivi di visualizzazione grafica il periodo rappresentato è novembre 2016 - dicembre 2017 (la misura è operativa da aprile 2014)

## CONTRATTI DI RETE: IN LOMBARDIA SONO 926

Secondo i dati diffusi da Unioncamere Lombardia sono oltre 500 le imprese lombarde che hanno aderito a un contratto di rete nel 2017, in diminuzione rispetto all'anno precedente (605). **Complessivamente le imprese partecipanti con sede in Lombardia sono 3.050** (il 13,1% del totale italiano, pari a 23.369 imprese), e aderiscono a 926 contratti (su un dato nazionale di 4.230). Milano è la provincia con il maggior numero di imprese coinvolte (1.044), seguita da Brescia (469) e Bergamo (326).

Con il contratto di rete due o più imprese si obbligano ad esercitare in comune una o più attività economiche rientranti nei rispettivi oggetti sociali allo scopo di accrescere la reciproca capacità innovativa e la competitività sul mercato. Il contratto di rete è redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata, e deve indicare la denominazione sociale delle imprese aderenti alla rete, le attività comuni poste a base della rete, il programma di rete, la durata del contratto e le relative ipotesi di recesso.

Direzione Relazioni Interne,  
 Marco Rosati, 0226255.261,  
[internal.relations@ucimu.it](mailto:internal.relations@ucimu.it)

## REVISIONE PATENT BOX

È in via di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale il decreto interministeriale di revisione del regime opzionale di tassazione agevolata previsto dal Patent Box.

**Il provvedimento**, che sostituisce il decreto interministeriale 30 luglio 2015, è stato emanato in attuazione degli impegni assunti dall'Italia in sede Ocse e **prevede l'esclusione dei marchi d'impresa dall'ambito oggettivo di applicazione del beneficio con riferimento alle opzioni esercitate successivamente al 31 dicembre 2016.**

Il Patent Box resta in vigore per i redditi derivanti dall'utilizzo di software protetto da copyright, di brevetti industriali disegni e modelli, nonché di processi, formule e informazioni relativi ad esperienze acquisite nel campo industriale, commerciale o scientifico giuridicamente tutelabili.

**Possono esercitare l'opzione i soggetti titolari di reddito d'impresa, indipendentemente dal tipo di contabilità adottata e dal titolo giuridico in virtù del quale avviene l'utilizzo dei beni.** L'opzione va esercitata nella dichiarazione dei redditi, ha durata pari a cinque periodi di imposta, è irrevocabile ed è rinnovabile.

Direzione Relazioni Interne,  
 Marco Rosati, 0226255.261,  
[internal.relations@ucimu.it](mailto:internal.relations@ucimu.it)

## VOUCHER DIGITALE: AL VIA LA COMPILAZIONE DELLE DOMANDE

Da lunedì 15 gennaio è possibile accedere alla fase di compilazione on line del Bando Voucher Digitale. L'intervento è aperto a tutte le piccole e medie imprese operanti sull'intero territorio nazionale.

Sono ammesse a contributo le spese - sostenute successivamente alla prenotazione del voucher - per l'acquisto di software, hardware e servizi di consulenza specialistica; spese di attivazione del servizio sostenute una tantum, ad esempio per la connettività a banda larga e ultralarga; l'acquisto e l'attivazione di decoder e parabole per il collegamento alla rete internet mediante la tecnologia satellitare; la partecipazione a corsi e i servizi di formazione qualificata.

**Il voucher è concesso nella misura del 50% delle spese ammissibili con un importo massimo di 10.000 euro.**

Le domande potranno essere inviate **dal 30 gennaio 2018 al 9 febbraio 2018**. Non è previsto un ordine cronologico per l'attribuzione del voucher..

Direzione Relazioni Interne,  
 Marco Rosati, 0226255.261,  
[internal.relations@ucimu.it](mailto:internal.relations@ucimu.it)

## PROGRAMMA DI FORMAZIONE DIGITAL 2018

Segnaliamo [il calendario formativo Digital 2018](#), in [ucimu.it](http://ucimu.it), di ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica) relativi ai corsi di formazione innovativi a condizioni vantaggiose per le associate UCIMU.

Per informazioni: ANFIA, Andrea Rossi, 0115546501, [a.rossi@anfia.it](mailto:a.rossi@anfia.it)

## CONTRIBUTI PER L'ACQUISTO DI HARDWARE E SOFTWARE

Grazie al Bando Voucher digitale le piccole e medie imprese possono ottenere un **contributo fino a 10 mila euro per la digitalizzazione dei processi aziendali e l'ammodernamento tecnologico.**

Il voucher è concesso nella misura del 50% delle spese ammissibili con un importo massimo di 10.000 euro. Lo sportello per la presentazione delle domande resterà **aperto dal 30 gennaio 2018 al 9 febbraio 2018**. A disposizione ci sono 100 milioni di euro in tutta Italia.

Direzione Relazioni Interne, Marco Rosati, 0226255.261, [internal.relations@ucimu.it](mailto:internal.relations@ucimu.it)

# LA STRUTTURA ASSOCIATIVA

**PRESIDENTE**, Massimo Carboniero  
Segreteria, Elena Saibene, 0226255290-201, presidenza@ucimu.it

**DIRETTORE GENERALE**, Alfredo Mariotti  
Segreteria, Monica Bezzi, 0226255287-288, general.manager@ucimu.it  
Elena Saibene, 0226255.287-288, general.manager@ucimu.it

**DIREZIONE RELAZIONI ESTERNE**, coordinatrice Claudia Mastrogiuseppe  
Segreteria, Gisella Bonacina, 0226255.299-203, external.relations@ucimu.it  
Ufficio Stampa, Claudia Mastrogiuseppe, 0226255.299, press@ucimu.it

**SERVIZIO PROMOZIONE E PUBBLICITÀ**, coordinatrice Raffaella Antinori  
Segreteria 0226255.244, promotion.adv@ucimu.it

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE, FINANZA E CONTROLLO**, Andrea Carosso  
Segreteria, Nadia Siboni, 0226255.297-289, administration@ucimu.it  
Amministrazione CEU-CENTRO ESPOSIZIONI UCIMU, Marisa Corbetta, 0226255.318, controller.dept@ucimu.it  
Amministrazione UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e gestione associati, Fabio Turzo, 0226255.215, cost.dept@ucimu.it

**SERVIZIO AFFARI GENERALI E PROCEDURE**, Andrea Carosso  
Cristina Conterio, 0226255.297-218, affari.general@ucimu.it

**SERVIZIO EDP**, Andrea Carosso  
Luca Aiello, 0226255.265, edp.sistemi@ucimu.it

**DIREZIONE RELAZIONI INTERNE E SVILUPPO ASSOCIATIVO**, Marco Rosati  
Segreteria, Giusy Uzzo, 0226255.261-259, internal.relations@ucimu.it

**DIREZIONE FIERE**, Riccardo Gaslini  
Segreteria, Patrizia Minauro, 0226255.285-286, exhibitions.dept@ucimu.it

**DIREZIONE TECNICA e attività Ufficio Europa**, Bruno Maiocchi  
Segreteria, Rosita Fumagalli, 0226255.278-281, tech.dept@ucimu.it

**DIREZIONE MARKETING**, Alberto Nicolai  
Segreteria, Laura Rho, 0226255.306-255, marketing.dept@ucimu.it

**CENTRO STUDI E CULTURA DI IMPRESA**, Stefania Pigozzi  
Segreteria, Flavia Arioni, 0226255.271-273, economic.studies@ucimu.it

**COLLEGIO DEI CONCILIATORI: PRESIDENTE**, Luca Breveglieri  
Segreteria, Marco Rosati, 0226255.261

**COLLEGIO PROBIVIRI TECNICI: PRESIDENTE**, Vincenzo Nicolò  
Segreteria, Bruno Maiocchi, 0226255.278

**PROBEST SERVICE: PRESIDENTE**, Pier Luigi Streparava  
Consigliere delegato, Fernando Zoni, 0226255.372  
Segreteria, Lorena Galetti, 0226255.313, probest@ucimu.it  
FINCIMU, servizi finanziari, Marco Rosati, 0226255.302, fincimu@ucimu.it  
CAMAC, approvvigionamento, Stefano Simioni, 0226255.336  
ITALIAN M3T, formazione e consulenza, Davide Della Bella, 0226255.277

**INDIRIZZI INTERNET**  
UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, [www.ucimu.it](http://www.ucimu.it), [ucimu@ucimu.it](mailto:ucimu@ucimu.it)  
LAMIERA, [www.lamiera.net](http://www.lamiera.net), [lamiera.esp@ucimu.it](mailto:lamiera.esp@ucimu.it)  
BI-MU, [www.bimu.it](http://www.bimu.it), [bimu.esp@ucimu.it](mailto:bimu.esp@ucimu.it)  
SFORTEC INDUSTRY, [www.sfortec.it](http://www.sfortec.it), [sfortec.esp@ucimu.it](mailto:sfortec.esp@ucimu.it)  
PROBEST SERVICE, [www.probest.it](http://www.probest.it), [info@probest.it](mailto:info@probest.it)  
EMO MILANO 2021, [www.emo-milano.com](http://www.emo-milano.com), [info@emo-milano.com](mailto:info@emo-milano.com)



## UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

Associazione costruttori italiani macchine utensili, robot e automazione  
Viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Italy)  
tel. +39 02 262 551, [ucimu@ucimu.it](mailto:ucimu@ucimu.it), [www.ucimu.it](http://www.ucimu.it)

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](http://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.