



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

Dall'UCIMU all'UCIMU

LAMIERA 2019: SCONTO "EARLY BIRD" dell'8% sul canone di partecipazione per le iscrizioni pervenute entro il 30 novembre 2018



Stabili gli ordini di macchine utensili nel terzo trimestre 2018 (+0,2%). Arretra l'interno (-15,3%); bene l'estero (+6,8%)

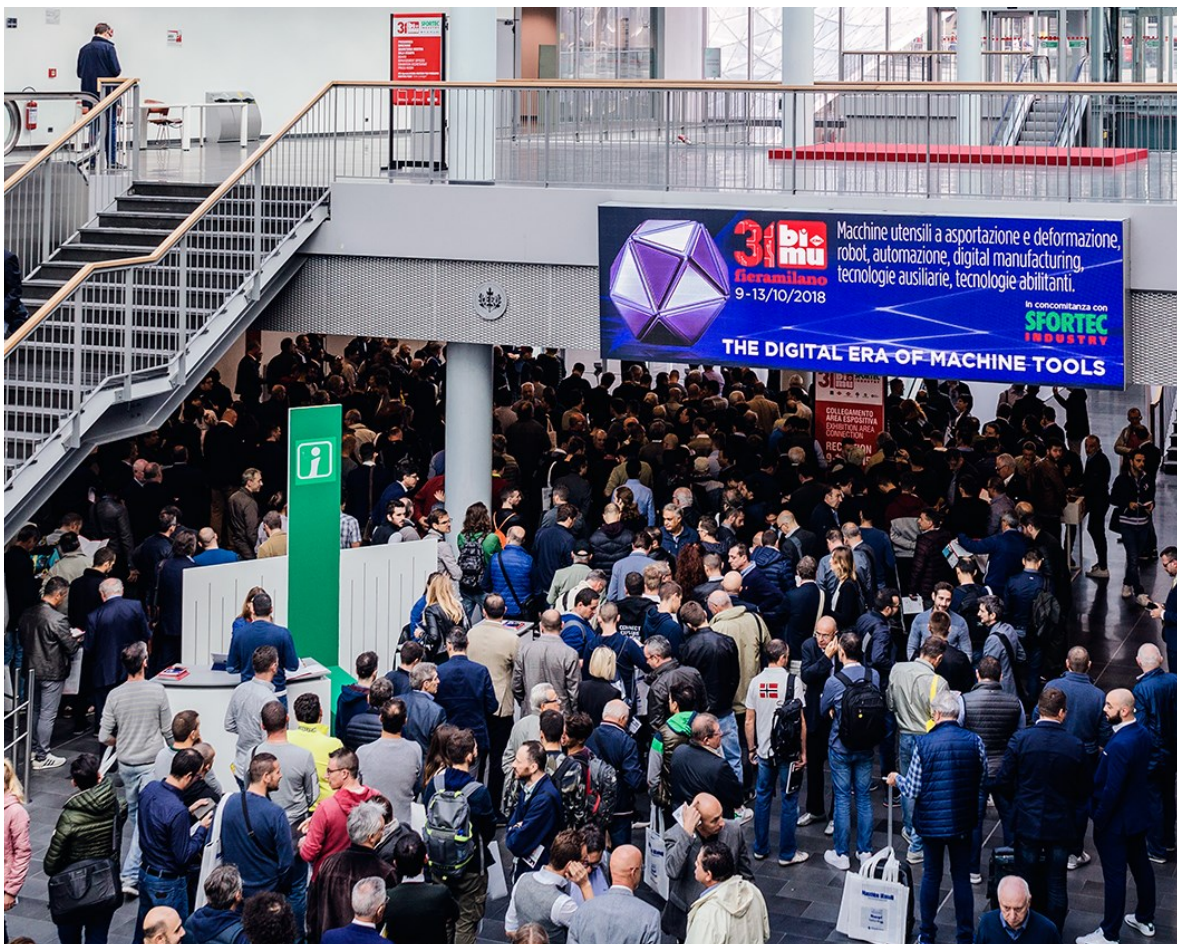
Grande successo per 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY
65.000 ingressi alla manifestazione che ha raccolto la piena soddisfazione delle **1.056 imprese** presenti nei **100.000 mq** di superficie occupata.

Nuova formula: repertorio rinnovato e ampliato al mondo digitale e della consulenza, incontri tematici a cura degli espositori, approfondimenti tecnici e presenza dei buyer esteri.

N.8, ottobre 2018

IN QUESTO NUMERO

In Evidenza	2
Economia & Mercato	21
Fiere & Promotion	27
Tecnologia & Produzione	30
Amministrazione & Finanza	36



Si è chiusa sabato 13 ottobre 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY, la biennale della macchina utensile, robotica, automazione, tecnologie ausiliarie, digital manufacturing e tec-

nologie abilitanti promossa da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e organizzata da EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, che ha raccolto il pieno apprezzamento degli operatori presenti nei 5 giorni di evento.

Sono 65.000 le visite registrate agli ingressi della manifestazione che ha presentato l'offerta di 1.056 imprese, il 40% delle quali estere, in rappresentanza di 27 paesi: Austria, Belgio, Brasile, Bulgaria, Canada,

Produzione e impaginazione a cura SOFIMU Srl.

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

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



MASSIMO CARBONIERO, PRESIDENTE UCIMU:
DI FATTO 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY SI CONFERMA, A LIVELLO INTERNAZIONALE, MANIFESTAZIONE DI RIFERIMENTO PER L'INDUSTRIA DELLE MACCHINE UTENSILI, DEI ROBOT E DELL'AUTOMAZIONE, MA ANCHE CAPACE DI ATTRARRE ESPOSITORI DI SETTORI LIMITROFI".

Cina, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, India, Israele, Corea del sud, Paesi bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, San Marino, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Turchia, Ucraina, USA.

cartelloni di incontri di **BI-MUpiù**, organizzata da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE e FONDAZIONE UCIMU con il supporto di Regione Lombardia, e **BI-MUpiùAdditive** curata da AITA.

IL 34% DELLE AZIENDE ESPOSITRICI ERA ALLA PRIMA PARTECIPAZIONE A BI-MU.

4.000 MACCHINARI ESPOSTI, PER UN VALORE DI 500 MILIONI EURO.

LA SUPERFICIE OCCUPATA DALLA MANIFESTAZIONE È STATA SUPERIORE A 100.000 MQ. IL 10% IN PIÙ RISPETTO ALL'EDIZIONE 2016.

Il repertorio tecnologico rinnovato e ampliato, esteso anche al mondo dell'IoT e delle tecnologie digitali, ai servizi di consulenza, e alle start-up, ha incontrato il pieno apprezzamento degli operatori presenti in mostra che hanno trovato una manifestazione qualificata, in parte nuova, e ricca di contenuti interessanti espressi agli stand e approfonditi anche nei

Protagonista indiscussa è stata l'innovazione, anche ma non solo in chiave digitale, che ha avuto in 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY il palcoscenico più adeguato per raccontare l'evoluzione tecnologica che ha caratterizzato questi primi anni di diffusione di Industria 4.0. Macchine utensili a asportazione e deformazione, robot, automazione, digital manufac-

turing, 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



sono le tecnologie che si sono viste a 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY che, accanto all'offerta tradizionale, ha ospitato le Nuove Aree di Innovazione dedicate a IoT (FABBRICAFUTURA), robot (ROBOT PLANET), consulenza (BOX CONSULTING) e start up (BI-MU STARTUPPER).

L'offerta in mostra ha richiamato anche visitatori dall'estero, risultati il 5% del totale, in rappresentanza di 80 paesi. La presenza di qualificati operatori stranieri è stata assicurata anche dai 231 delegati della **missione di incoming di buyers provenienti da 22 paesi**, organizzata da UCIMU-SISTEMI PER

PRODURRE, Ministero Sviluppo Economico e ICE-Agenzia.

Decisamente positiva anche l'esperienza dei partecipanti alla **Collettiva Start-up Italiane**, curata da ICE-Agenzia con la collaborazione di UCIMU-SISTEMI PER



PRODURRE e dell'Associazione Italia Start-up. L'area ha ospitato interessanti soluzioni realizzate da 12 aziende selezionate. Ad esse si è aggiunta **EIT Digital** che ha presentato un'ampia gamma di soluzioni sviluppate da sei scale-up altamente innovative appartenenti all'EIT Digital Accelerator.

I **3.000 studenti** presenti in manifestazione, provenienti da istituti e scuole selezionate, sono stati coinvolti in un percorso guidato organizzato sotto l'egida di PIANETA GIOVANI, FONDAZIONE UCIMU e Ecolle.



I 90 EVENTI PROPOSTI DAI CARTELLONI DI BI-MUPIÙ E BI-MUPIÙADDITIVE HANNO REGISTRATO OLTRE 600 ACCREDITI IN PREREGISTRAZIONE CON PUNTE DI OLTRE 100 VISITATORI.

Anche l'evento speciale FCA-Alfa Romeo, presente con uno stand nel padiglione 13 e con l'area test drive per tutti gli appassionati di motori interessati a provare le vetture di punta del gruppo FCA, ha riscosso grande interesse presso il pubblico con 595 test fatti da "aspiranti piloti". "Senza voler snaturare la manifestazione che da oltre 60 anni racconta l'evoluzione del settore dei sistemi per produrre - ha aggiunto Alfredo Mariotti, direttore ge-

nerale UCIMU - 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY ha dimostrato di sapersi rinnovare. La strada delle nuove tecnologie, legate all'approccio di Industria

4.0, così come quella degli approfondimenti tematici è tracciata. Su queste direttrici procederemo per le prossime edizioni".





L'EVENTO SPECIALE FCA-ALFA ROMEO, PRESENTE CON UNO STAND NEL PADIGLIONE 13 E CON L'AREA TEST DRIVE PER TUTTI GLI APPASSIONATI DI MOTORI, HA RISCOSSO GRANDE INTERESSE PRESSO IL PUBBLICO CON 595 TEST FATTI DA "ASPIRANTI PILOTI".



CLICCA L'ICONA PER VISUALIZZARE COMUNICATI STAMPA, RASSEGNA STAMPA, PASSAGGI TV, FOTOGALLERY

APPUNTAMENTO CON 32.BI-MU DAL 13 AL 17 OTTOBRE 2020.

32bi mu
fieramilano
13-17/10/2020

Claudia Mastrogioseppe,
Direzione Relazioni Esterne,
0226 255.299,
348 2618701
press@ucimu.it

IL CONVEGNO INAUGURALE DI 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY HA OSPITATO LA TAVOLA ROTONDA

“Nuove tecnologie, nuove professionalità per nuove organizzazioni e nuovo lavoro”

La tavola rotonda “Nuove tecnologie, nuove professionalità per nuove organizzazioni e nuovo lavoro”, moderata da **Luigi Serio**, professore di Economia e Gestione delle Imprese, Università Cattolica di Milano, ha visto il confronto tra **Marco Bentivogli**, segretario generale FIM CISL, e **Alberto Dal Poz**, presidente FEDERMECCANICA.



Alla cerimonia inaugurale, presieduta da **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, sono intervenuti: **Paolo Borgio**, direttore venue e manifestazioni ospitate Fiera Milano, **Roland Feichtl**, presidente CECIMO, l'associazione europea di settore, **Attilio Fontana**, presidente Regione Lombardia, che ha chiuso i lavori, e **Alfredo Mariotti**, direttore generale UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.

DISPONILI I PROFILI DI 200 UTILIZZATORI STRANIERI INVITATI A 31.BI-MU



Disponibili gli oltre **200 profili** degli **utilizzatori stranieri invitati a 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY** (fieramilano, 9-13/10/2018) da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, ICE-Agenzia e Ministero dello Sviluppo Economico, provenienti da: Algeria, Arabia Saudita, Brasile, Canada, Cina, Etiopia, India, Indonesia, Iran, Israele, Malesia, Marocco, Messico, Polonia, Russia, Serbia, Slovenia, Stati Uniti, Tailandia, Tunisia, Turchia, Vietnam. Ai delegati, molto qualificati, sono stati proposti oltre 2.100 incontri mirati presso gli stand degli

espositori italiani aderenti all'iniziativa. I profili contengono, oltre all'anagrafica completa, il settore di attività, il parco macchine installato e le "famiglie" di macchine (dei comparti

Asportazione, Deformazione, Tecnologie Ausiliarie) su cui stanno valutando nuovi investimenti.

Direzione Marketing Alberto Nicolai
tel +39 02 26255.255-306
marketing.dept@ucimu.it

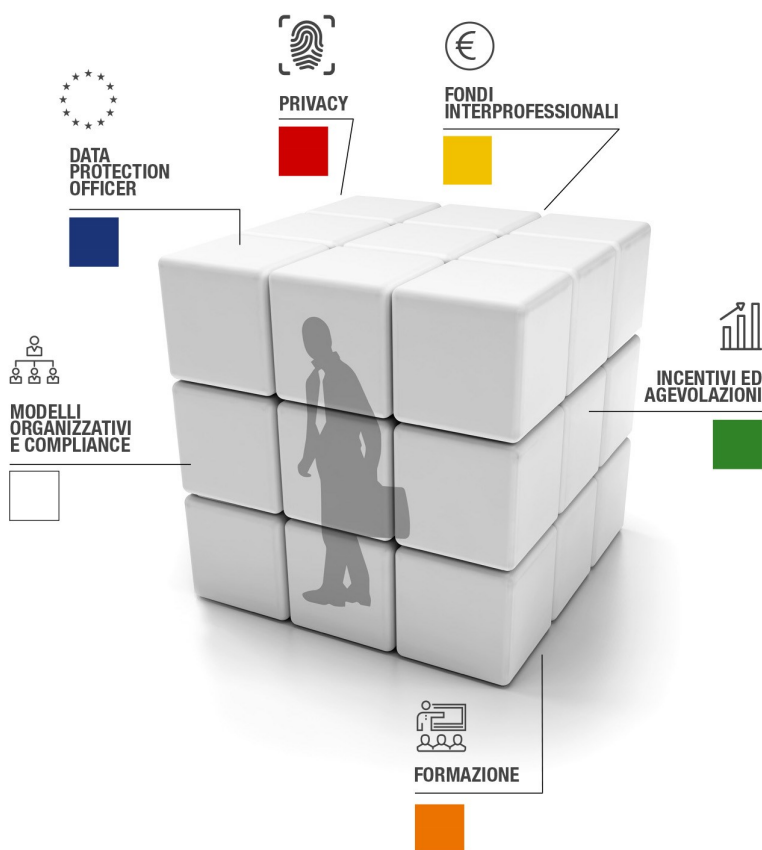




LA LOGICA SOLUZIONE

PER L'ORGANIZZAZIONE DELLA TUA AZIENDA

LABOR PROJECT È IL CONSULENTE OPERATIVO PER LE IMPRESE
CHE OFFRE SERVIZI DI ALTO LIVELLO EFFICACI E COMPLETI



Scopri i nostri servizi
integrati frutto di una
perfetta organizzazione

OTTIENI LA TUA SOLUZIONE

Labor Project®
consulenza operativa per l'impresa

Cantù

Via Brianza, 65
22063 Cantù (CO)
T. +39 031 704381 - info@laborproject.it

Milano

Via Lepetit, 8/10 - 6° Piano
20124 Milano (MI)
milano@laborproject.it

Roma

Via Lima, 7
00198 Roma (RM)
roma@laborproject.it

www.laborproject.it

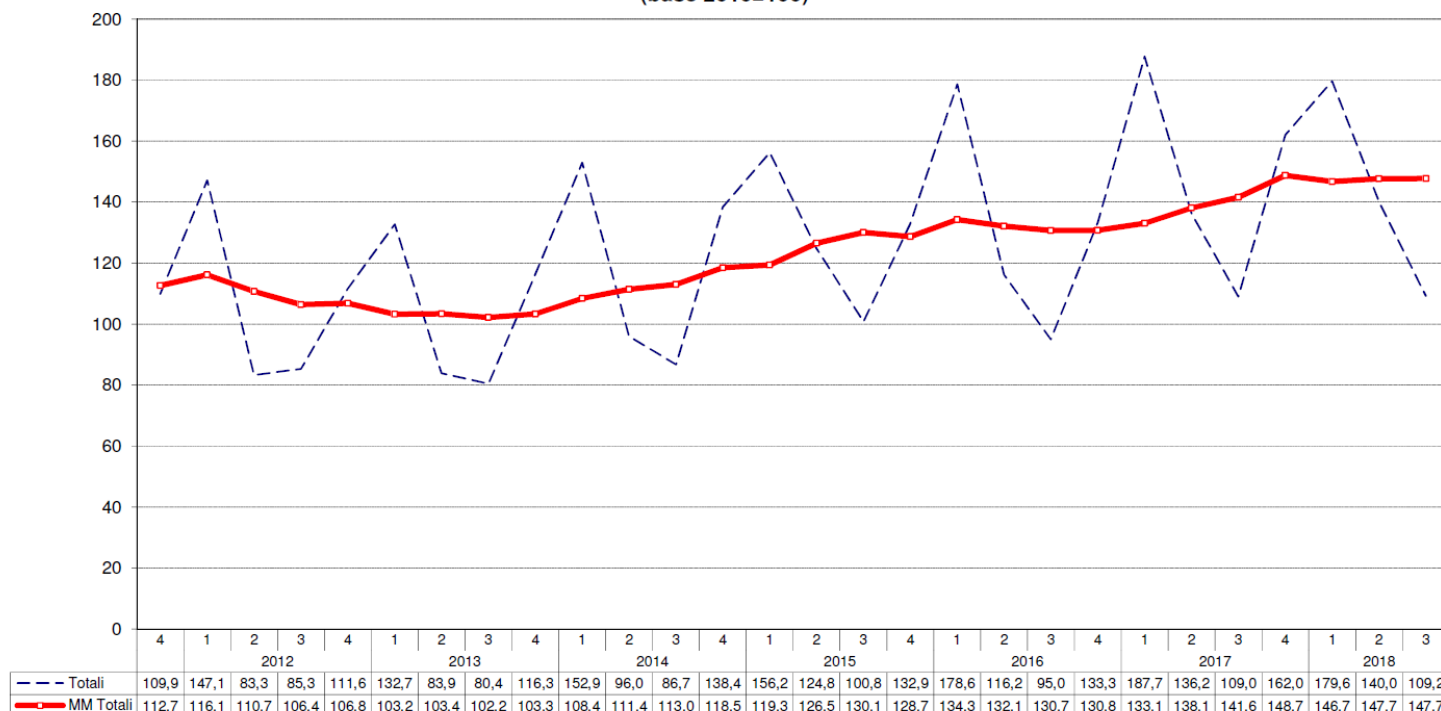
STABILI GLI **ORDINI** DI MACCHINE UTENSILI NEL **TERZO TRIMESTRE 2018 (+0,2%)** **ARRETRA L'INTERNO (-15,3%);** **BENE L'ESTERO (+6,8%)**

Massimo Carboniero, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE: "Se, come affermano le autorità di governo, sono le PMI al centro dell'agenda economica, allora la manovra deve considerare anche l'aggiornamento dei coefficienti di ammortamento per i macchinari, il mantenimento del credito di imposta al 50% sul valore incrementale degli investimenti fatti dalle imprese in R&S e la Formazione 4.0".

dice risulta pari a 109,2 (base 2010=100). Positivo l'andamento degli ordini raccolti sul mercato estero cresciuti del 6,8% rispetto al periodo luglio-settembre 2017, per un valore assoluto dell'indice pari a 122,4.

trarre in inganno. Il risultato messo a segno nel periodo luglio-settembre 2018, si confronta con un trimestre da record: difficile fare meglio di quanto avevamo fatto l'anno scorso". "Quello che possiamo dire – ha continuato il presidente di UCIMU – è che la raccolta ordinativi, in Italia, al mo-

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



mento per i macchinari, il mantenimento del credito di imposta al 50% sul valore incrementale degli investimenti fatti dalle imprese in R&S e la Formazione 4.0".

Segna stabilità l'indice degli ordini di macchine utensili del terzo trimestre 2018, elaborato dal Centro Studi & Cultura di Impresa di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, che cresce dello 0,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Il valore assoluto dell'in-

Arretrano invece gli ordini raccolti sul mercato domestico dove l'indice è sceso del 15,3% rispetto al terzo trimestre del 2017, per un valore assoluto pari a 56.

"Il calo degli ordinativi raccolti sul mercato interno – ha affermato Massimo Carboniero, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE – denota un certo rallentamento degli investimenti in nuove tecnologie da parte degli utilizzatori italiani ma questo dato non deve

mento viaggia ancora su livelli soddisfacenti. La conferma arriva dai riscontri ottenuti alla 31.BIMU/SFORTEC INDUSTRY, la fiera di settore che si è chiusa a Milano due settimane fa e che si è rivelata un grande successo in termini di visite e contatti attivati. Molti dei nostri clienti hanno aspettato BIMU per definire i piani di investimento determinando così, almeno in parte, il ridimensionamento della raccolta ordini nel trimestre considerato".

“Al di là delle ultime rilevazioni - ha aggiunto **Carboniero** - ciò che invece preoccupa i costruttori italiani, e a ben guardare tutto il manifatturiero, è l'incertezza che circola intorno ai provvedimenti che faranno parte della Manovra 2019 che si annuncia privata di misure importanti per il sostegno alla crescita, specialmente delle PMI, osatura del nostro sistema industriale”.

“Accogliamo con favore - ha aggiunto il presidente UCIMU - la proposta di inserire un sistema di coefficienti di **iperammortamento** a scaglioni premiante per le PMI: più alto per i piccoli investimenti e decrescente al crescere del valore dei nuovi acquisti”. “Bene anche la conferma di rifinanziamento della **Nuova Legge Sabatini** che, anche se rivista rispetto all'esordio, dal 1965,

coefficienti di ammortamento definiti 30 anni fa”.

“Con riferimento al **credito di imposta per gli investimenti in ricerca e sviluppo**, chiediamo sia mantenuto al 50% così come è attualmente, al fine di assicurare la massima spinta delle aziende all'innovazione, attività che più di ogni altra può garantire competitività all'offerta di settore”.

1.Trim.17	236,3	22,2%	168,1	0,3%	187,7	5,1%
2.Trim.17	180,5	28,5%	124,0	13,8%	136,2	17,2%
3.Trim.17	66,1	68,2%	114,6	1,0%	109,0	14,7%
4.Trim.17	285,4	86,2%	138,4	6,2%	162,0	21,5%
Media 17	192,1	45,9%	136,3	4,7%	148,7	13,7%
1.Trim.18	175,3	-25,8%	180,8	7,6%	179,6	-4,3%
2.Trim.18	181,4	0,5%	128,5	3,6%	140,0	2,8%
3.Trim.18	56,0	-15,3%	122,4	6,8%	109,2	0,2%
4.Trim.18						
Media 18*	137,6	-14,5%	143,9	6,1%	142,9	-0,9%

*primi nove mesi

Fonte: Centro Studi UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

Ottobre 2018

I risultati dell'indagine Fondazione UCIMU-Eumetra presentata lo scorso giugno, ci dicono che più della metà delle imprese metalmeccaniche non ha fatto investimenti nell'ultimo anno e mezzo, e sono per lo più le piccole aziende ad non aver preso parte al processo di rinnovamento, anche in chiave digitale, dei macchinari e degli stabilimenti produttivi.

“Se, come affermano le autorità di governo, sono le PMI al centro dell'agenda economica, allora - ha aggiunto **Massimo Carboniero** - la manovra deve considerare anche l'aggiornamento dei coefficienti di ammortamento per i macchinari, il mantenimento del credito di imposta al 50% sul valore incrementale degli investimenti fatti dalle imprese in R&S e la **Formazione 4.0**”.

permette alle PMI, spesso a bassa capitalizzazione, di pagare gli investimenti in nuova tecnologia grazie i risultati della propria attività”.

“Al contrario, **la sostituzione del superammortamento - che viene così eliminato - con l'introduzione della Mini Ires** al 15% per premiare gli investimenti in nuove tecnologie di produzione non è sufficiente a garantire il prosieguo dell'attività di aggiornamento dei macchinari nelle fabbriche italiane se non viene accompagnata dalla revisione dei coefficienti di ammortamento fermi al 1988. Il mondo è cambiato, le esigenze di chi produce pure, i tempi di obsolescenza dei beni con elevato contenuto tecnologico sono sempre più brevi, non possiamo più considerare attuali i

sa più alta per una PMI. Grazie anche al piano Industria 4.0, abbiamo stabilimenti produttivi sicuramente più performanti e aggiornati rispetto a qualche anno fa, ora dobbiamo però formare il nostro personale per utilizzare al meglio questo upgrade tecnologico.”



**CLICCA L'ICONA
PER VISUALIZZARE
IL COMUNICATO E LA
RASSEGNA STAMPA**

Centro Studi, Stefania Pigozzi,
0226255.252, economic.studies@ucimu.it

ERMANNO D'ANDREA E IVANO GERARDI SONO STATI INSIGNITI DEL RICONOSCIMENTO DI MAESTRO DELLA MECCANICA EDIZIONE 2018



Ermanno D'Andrea, presidente di D'ANDREA, azienda con sede a Lainate (MI), e **Ivano Gerardi Senior**, presidente e direttore generale della GERARDI di Lonate Pozzolo (VA), sono i Maestri della Meccanica edizione 2018.

La premiazione dei Maestri è avvenuta nel corso della Serata dell'Espositore di **31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY**, la biennale dedicata a macchine utensili, robot, automazione, tecnologie ausiliarie, digital manufacturing e tecnologie abilitanti, in scena a fiera-milano Rho dal 9 al 13 ottobre scorso. Alla serata che ha ospitato, tra l'altro, l'incontro con Beppe Bergomi e Samuele Robbioni, coautori, insieme a Andrea Vitali, del libro "Bella zio", sono intervenuti 200 ospiti tra cui numerosi Maestri della Meccanica premiati nelle edizioni precedenti.

Ermanno D'Andrea al timone dell'azienda dal 1966, a seguito della prematura scomparsa del padre Marino, ha saputo sviluppare e far crescere l'impresa che ha fatto dell'innovazione tecnica-tecnologica il suo punto di forza. La sede alle porte di Milano è oggi una realtà aperta al mondo globale, riferimento per clienti in ogni parte del mondo: dalla Germania, agli Usa, al Giappone.

Profondamente legato alle sue origini molisane, Ermanno D'Andrea ha destinato, e destina tuttora, gran parte delle sue energie allo sviluppo di attività e iniziative concrete per il territorio. In particolare, oltre all'apertura di una filiale, con sede a Castel del Giudice, D'Andrea è intervenuto anche con investimenti sociali e di promozione di occupazione, creando strutture di assistenza sanitaria e strutture turi-

stiche perfettamente integrate nel panorama locale, con la realizzazione di un albergo diffuso che impiega i giovani del luogo. L'attività per il sociale non si ferma però all'Italia, D'Andrea, infatti, è da anni impegnato nello sviluppo di iniziative a favore delle popolazioni africane.

Ivano Gerardi Senior a 14 anni, inizia a lavorare in fonderia. Dopo aver lavorato come rettificatore in Canada e Stati Uniti presso aziende dell'aeronautica, nel 1972 fa il grande salto e apre un'azienda tutta sua che si specializza nella produzione di morse. Negli anni 2000, inizia a produrre teste angolari. Oggi, con 60 dipendenti, fa il 65% del fatturato all'estero e tiene ritmi di crescita costante che premettono all'azienda di ben presidiare il mercato internazionale.

MAESTRO
della meccanica

L'iniziativa Maestro della Meccanica è istituita da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, attraverso FONDAZIONE UCIMU, e patrocinata da Tecnologie Meccaniche, per sottolineare come l'ingegno e la professionalità di imprenditori e dipendenti contribuiscono in modo decisivo all'avanzamento dell'intero sistema manifatturiero italiano.

Destinati a quanti (imprenditori, dirigenti, quadri, tecnici, operai) hanno determinato, e determinano tuttora, l'evoluzione dell'industria meccanica italiana con scoperte e invenzioni, soluzioni di prodotto e di processo, sviluppo delle macchine e razionalizzazione dell'organizzazione aziendale, sistemi per la sicurezza dei lavoratori e il rispetto dell'ambiente, i premi 2018 sono stati consegnati da **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, **Alfredo Mariotti**, direttore dell'associazione, e **Ezio Zibetti**, direttore editoriale di Tecnologie Meccaniche. I due nuovi maestri della meccanica, premiati dalla commissione giudicatrice presieduta da Massimo Carboniero, si aggiungono ai vincitori delle passate edizioni del concorso, andando ad accrescere il numero dei



I MEMBRI DEL “CLUB DEI MAESTRI DELLA MECCANICA”:

Maurizio Bellosta - Bellosta (Briga Novarese, NO); Roberto Bianco - Smoov Asrv (Putignano BA); Carlo Giuseppe Biglia - Officine Biglia, (Incisa Scapaccino AT), Lorenzo Brignoli - DMG (Tortona AL); Giuseppe Bolledi - MCM (Piacenza); Giancarlo Capra (Carzano TR); Gianfranco Carbonato - Prima Industrie (Collegno TO); Flavio Carboniero - Omera (Chiuppano VI); Luigi Ceretti - Buffoli Transfer (Brescia); Luciano Cireni - Rosa Ermando (Rescaldina MI); Pietro

Colombo - BLM (Cantù CO); Armando Corsi; Mario Cozzi - CDZ (Pregnana MI), Nicola Daschini, (Carugo CO); Ambrogio Delachi - Officine El.ME (Pordenone), Giuseppe Fin - Sinico MTM (Brogliano VI), Mauro Garoldi - Colgar (S. Pietro all'Olmo MI); Paolo Ghiringhelli - Ghiringhelli (Luino VA); Luigi Ielmini - Cesare Galdabini (Cardano Al Campo VA); Luigia Assi Just - Millutensil (Milano); Mario Lattuada - Cesare Galdabini (Cardano al Campo VA), Fulvio Levati, Pierluigi Mafezzoni - Buffoli Transfer (Brescia); Luigi Maggioni (Unimec, Usmate Velate, MB) Alessandro Massola (Schaeffler Italia, Novara), Remigio Mazzega - Safop (Pordenone); Arrigo Mellini - Morara Decima (Casalecchio di Reno BO); Renato Pastori - Faspar (Robecco Sul Naviglio MI); Maria Angela Picco - Picco (Castano Primo MI); Matteo Piccoli, BLM (Cantù, CO) Flavio Radrizzani - Adr (Uboldo VA); Paolo Redaelli - Rollwasch, (Albiate MB), Sandro Salmoiraghi - Salmoiraghi (Monza), Silvano Saporiti - Saporiti (Solbiate Olona VA), Orlando Zaffaroni - Zani (Turate CO).





Vuoi una MFP A3 a 1.60 €^{*} al giorno



STAMPA - COPIA - SCANSIONE
Assistenza tecnica ALL-IN inclusa

*Contratto di 60 mesi

APPROFITTA DELLA PROMO

GRUPPO DOCLINE

Via Manara, 31 Monza | Tel. 039.2320063 | Mobile 335.7455122

www.doc-line.net | info@doc-line.net

PER INFORMAZIONI: peluchetti@doc-line.net



ASSEGNATI I PREMI UCIMU 2018 SONO 7 I PREMIATI PER LA 42ESIMA EDIZIONE DELL'INIZIATIVA PROMOSSA DA UCIMU

**Bucci Automations, Marposs e Pietro Carnaghi
le imprese che hanno collaborato alle tesi premiate.**



Sono 7 i neoingegneri 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 sabato 13 ottobre nell'ambito di 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY, biennale internazionale dedicata a macchine utensili, robot, automazione, digital manufacturing, tecnologie ausiliarie e abilitanti, in scena a fieraamilano Rho da martedì 9 a sabato 13 ottobre 2018.

La cerimonia, presieduta da **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, e

Alfredo Mariotti, direttore generale dell'associazione, con la partecipazione dell'Onorevole **Dario Galli**, Sottosegretario allo sviluppo economico, ha visto la presenza di una cinquantina di ospiti tra studenti, professori e imprenditori del settore. Impegnativo il lavoro per la Commissione Giudicatrice dei PREMI UCIMU che, quest'anno, si è trovata a valutare **25 tesi dedicate al settore.**

“Un numero di candidature molto alto 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 direttive tracciate dal Piano Nazionale Industria 4.0 ” - ha dichiarato **Massimo Carboniero.**

Giunta alla sua **42esima 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 giovani neolaureati.

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.



I PREMIATI 2018 SONO:

Mattia Chianura, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, facoltà di Ingegneria e Architettura, relatore Professore **Marco Carricato**, con la collaborazione di IPA-Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation, vince il premio con la tesi "Vision-based enhancement of the pose accuracy of a redundantly actuated cable driven parallel robot" (Categoria: Applicazioni della Robotica, della Meccatronica e delle Tecnologie dell'Informazione nel Manifatturiero Meccanico).

Simone Dolceamore, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, relatore Professore **Marcello Urgo**, ottiene il premio per la tesi "Robust scheduling approaches for a no-wait flow shop under resource uncertainty. An application to the aircraft manufacturing industry" (Categoria: Economia, Gestione, Organizzazione e Comunicazione nel settore della Macchina Utensile e dei Sistemi del Manifatturiero Meccanico).

Marco Giuseppe Scaramuccia, Politecnico di Milano, facoltà School of Industrial

and Information Engineering, relatore Ingegner Ali Gökhan Demir, vince il premio con la tesi "Multigraded selective laser melting of Ti6Al4V an In718" (Categoria: Macchine Utensili e Sistemi Produttivi: Concezione, Ingegnerizzazione, Integrazione, Tecnologie e Applicazioni nel Manifatturiero Meccanico).

Ad esse si aggiungono la tesi di laurea magistrale premiate per la categoria "impatto aziendale" svolte da:

Nicola Cuscela, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, facoltà di Ingegneria e Archi-

tettura, relatore Professore **Massimiliano De Agostinis**, in collaborazione con l'azienda **BUCCI AUTOMATIONS**, riceve il premio per l'elaborato di laurea "Sviluppo progettuale di un nuovo sistema di vincolo all'interno di un caricatore automatico di barre".

Antonio Vitelli, Politecnico di Milano - sede di Piacenza, facoltà Industrial and Information Engineering, relatore Professore **Paolo Albertelli**, in collaborazione con l'azienda **MARPOSS** e il supporto di **MUSP**, riceve il premio per l'elaborato di laurea "Development of an improved and generalized model for predicting the morphology of the machined surfaces in milling operations".

Alessio Sconfienza, Politecnico di Milano, facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, relatore Professore **Marcello Urgo**, in collaborazione con l'azienda **PIETRO CARNAGHI**, vince il premio con la tesi "Ottimizzazione di un asse tiltante continuo su testa per fresatura a 5 assi".

IL PREMIO PER LA TESI DI LAUREA

è stato invece assegnato a:

Annalaura Faggioli, Politecnico di Milano - sede di Piacenza, Facoltà di Ingegneria Industriale e





dell'Informazione, relatore Professore **Paolo Albertelli** con la collaborazione del MUSP, ottiene il riconoscimento per l'elaborato di laurea **"Analisi delle potenzialità smorzanti delle schiume metalliche nella progettazione di elettromandri innovativi"**.

Alla presenza dei giovani neolaureati, **Massimo Carboniero** ha dichiarato: "l'iniziativa dei PREMI UCIMU, come del resto lo spazio Pianeta Giovani-Ecole dedicato alle scolaresche in visita qui a 31.BI-MU/SFORTEC INDUSTRY, sono testimonianza dell'impegno dell'associazione per favorire la collaborazione tra il mondo dell'industria e della scuola, con l'auspicio che questa sia sempre più intensa e proficua".

"Sono felice e onorato di poter presentare questo momento - ha proseguito **Carboniero** - che vede protagonisti 7 giovani ingegneri che, con il prezioso supporto dei loro professori, e in alcuni casi di imprese associate a UCIMU, hanno realizzato ottimi lavori dedicati all'industria della macchina utensile, della automazione robotica e delle

nuove tecnologie di produzione anche in chiave Industria 4.0".

"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 L'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, da cui provengono i nostri premiati, stanno dando al loro percorso di studi, facilitando così, in prospettiva, l'operato delle aziende del settore".

"Per la prossima edizione - ha aggiunto Massimo Carboniero - la cerimonia di premiazione si terrà direttamente nella sede dell'associazione, in occasione del Consiglio Direttivo di UCIMU di dicembre 2019."

Per l'edizione numero 43, restano invariate finalità e caratteristiche del concorso, che si rivolge agli studenti che avranno conseguito la laurea nel periodo compreso tra luglio 2018 e giu-

gno 2019, presso le facoltà di Ingegneria, Economia, Informatica, Design 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.



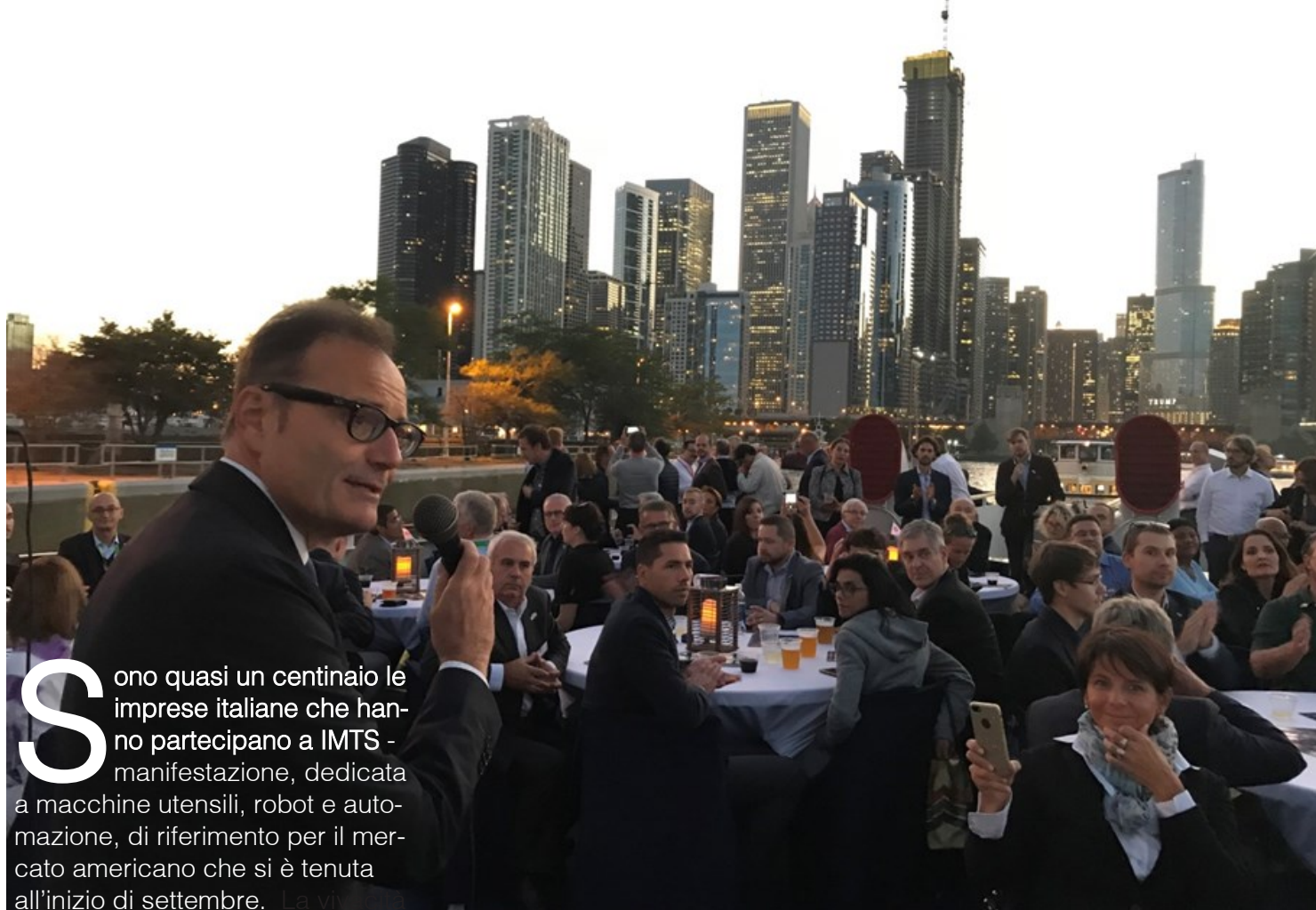
Claudia
Mastrogioseppe,
Direzione Relazioni
Esterne,
02 26255.299,
348 2618701,
press@ucimu.it



**CLICCA L'ICONA PER
VISUALIZZARE
L'ESTRATTO DELLE TESI
E LA FOTOGALLERY**

SONO QUASI 100 LE IMPRESE ITALIANE PROTAGONISTE A IMTS 2018

200 gli ospiti che hanno preso parte
alla tradizionale serata italiana a IMTS 2018.



Sono quasi un centinaio le imprese italiane che hanno partecipato a IMTS - manifestazione, dedicata a macchine utensili, robot e automazione, di riferimento per il mercato americano che si è tenuta all'inizio di settembre. La vivacità

La vivacità del mercato statunitense, secondo per consumo dopo la Cina, è una ulteriore attrazione per i costruttori italiani che da sempre partecipano numerosi alla fiera.

Con una crescita del 6,2%, la domanda di macchine utensili espressa dall'area, nel 2017, ha raggiunto i 6,7 miliardi di euro. Gli Italiani sono i quarti fornitori di sistemi di produzione degli utilizzatori americani, coprendo con la loro offerta la totalità dei settori di sbocco tipici del manifatturiero locale: dall'automotive all'aerospazio, dalle apparecchiature elettriche e elettroniche agli strumenti di precisione.

Nonostante il calo registrato nell'ultimo periodo dalle esportazioni italiane, gli USA sono la terza area di destinazione del made in Italy settoriale con una quota sul totale esportato pari all'8,5%, dopo Germania (12,9%) e Cina (10,5%). In particolare, le vendite di macchine utensili italiane, nei primi cinque mesi del 2018, si sono attestate a 110 milioni di euro (-15,5% rispetto allo stesso periodo del 2017).

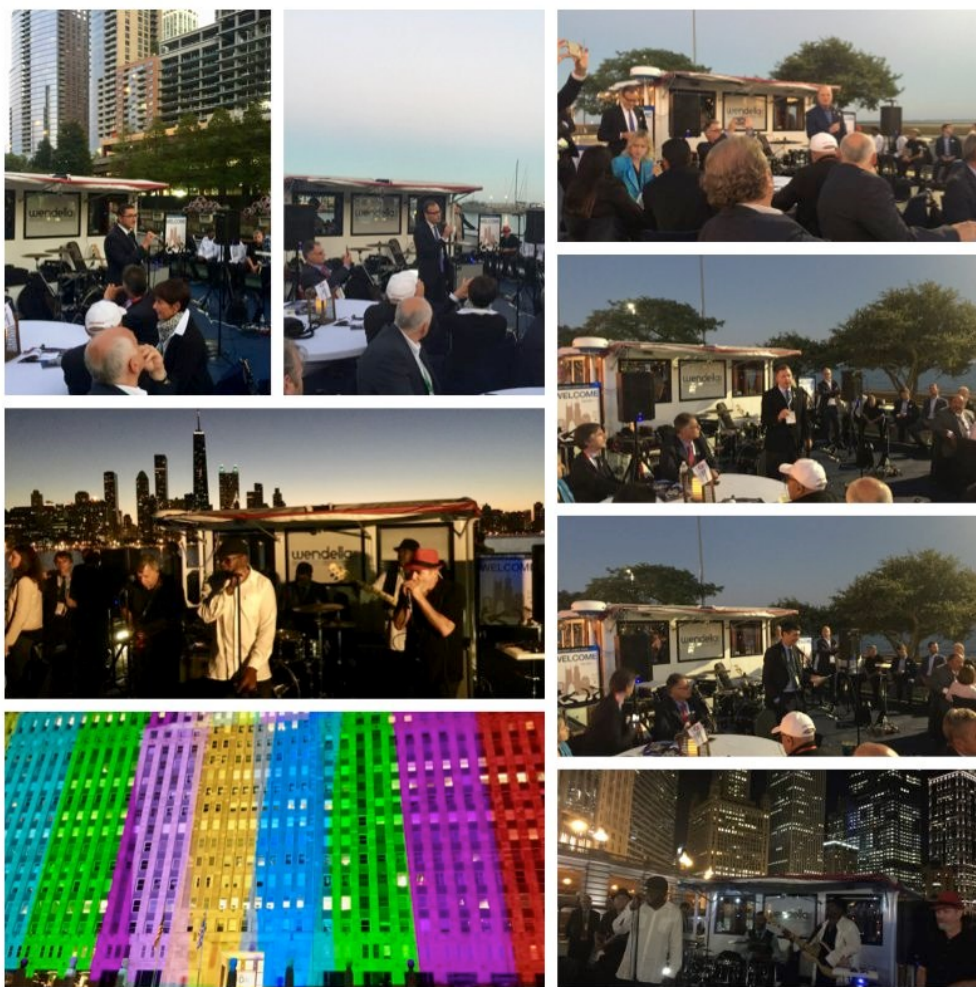
La rilevanza del mercato USA ed il positivo momento che la manifattura locale sta attraversando hanno spinto i costruttori italiani ad aderire alla manifestazione, incrementando notevolmente la

loro presenza cresciuta del 30% rispetto all'edizione del 2016.

“Obiettivo dei costruttori italiani – ha affermato **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE – è consolidare il nostro ruolo nell'area statunitense ma anche in Messico e nei paesi del Sud America, in Brasile in particolare, ove le nostre vendite, nel 2017, sono cresciute in modo deciso. E IMTS è la manifestazione ideale per presentare la nostra offerta, per questo la partecipazione italiana è ancora più numerosa di quella dell'edizione scorsa”. “D'altra parte - ha continuato **Massimo Carboniero** - in occasione dei numerosi incontri

che ho avuto in questi giorni con imprese italiane che espongono, utilizzatori statunitensi, da sempre riconosciuti per essere tra i clienti più esigenti nel panorama internazionale, e delegazioni estere, ho potuto constatare che all'offerta di Made in Italy è riconosciuto oggi un plus ulteriore legato all'introduzione delle tecnologie digitali divenute parte integrante delle nostre macchine. Proprio a partire a queste considerazioni - ha concluso il presidente **Carboniero** - i costruttori italiani stanno lavorando intensamente per incrementare la propria presenza in questo mercato importantissimo".

La **partecipazione italiana**, sostenuta da ICE-Chicago e UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, ha potuto contare su una serie di iniziative promozionali quali: la presenza in fiera di uno stand informativo di UCIMU, la distribuzione del leaflet Made by Italians, la grafica coordinata distribuita agli stand delle imprese associate, la campagna pubblicitaria sui mezzi pubblici cittadini, il tradizionale evento The Italian Night. Sulla scorta del successo raccolto nel 2016, la **tradizionale Serata Italiana** è stata nuovamente organizzata in crociera sul fiume di Chicago e sul lago Michigan e **ha visto la partecipazione circa 200 ospiti** tra espositori italiani, utilizzatori americani, rappresentanti dei media e delle istituzioni locali e internazionali. A introdurre la serata, accanto al Console Generale d'Italia a



Chicago, **Giuseppe Finocchiaro**, **Massimo Carboniero**, presidente UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, **Edward Christopher**, Vice President - Global Services AMT - The Association For Manufacturing Technology, e **Marco Saladini**, Direttore di Italian Trade Agency Chicago. Le imprese italiane espositrici presenti in modo diretto a IMTS 2018 sono: Arcos, Automator International, Automazioni Industriali, Az, Balance Systems, Blm - Blm Group, Breton, Bucci Automations, Buffoli Transfer, Cappellini, C.B. Ferrari, Cemastir Lavametalli, Cemb, Cms, Duci, Elelsa, Famar, Fidria, F.lli Paris, Fluorten, Fpt Industrie, Galdabini, General Europe Vacuum, Gerardi, Gnutti Transfer, Ilme, Imsa, Innse-Berardi, Itaca, Jobs, Losma, Ltf, Make, Mandelli Sistemi, Marposs, Meccanica Nova, Mecolpress, Melchiorre, Millutensil, Num, Omg, Omlat, Open Technologies, Oringone, Pama, Parpas - Omv, Peron

Speed International, Pietro Carnaghi, Porta Solutions, Promac, Regg-Inspection, Rem Industrie, Riello Sistemi, Roboris, Robot Service, Rtm, Safop, Sala, Samputensili, Saporiti, Siboni, Sinter Sud, Speroni, Tacchi Giacomo, Tecnofirma, Tecnomacchine, Tecno Più, Top Automazioni, Turbotecnica, UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE/ITA-Italian Trade Agency (International Trade Association Area), Unigen Steel Engineering, Vaccari, Vici, Vigel, Viotto. A queste si aggiungono quelle presenti in modo indiretto.



**Leggi il
REPORT**

Alberto Nicolai
Direzione Marketing
+39 0226255.306
marketing.dept@ucimu.it

SPECIAL EDITION:
MACCHINARI
E PRESSE



IDROGRU 300 TON:

Si tratta del primo esemplare del suo genere in Europa e ha rivoluzionato il modo di assemblare presse e macchinari pesanti.

Dove una volta erano necessarie due gru o la gru a cavalletta, ora è sufficiente mettere in campo la 300 ton, dimezzando così tempi e spazi necessari all'intervento.

La sua unicità è dovuta anche al fatto che, pur avendo un'elevata portata, è di dimensioni contenute e veloce nel trasferimento, anche in autostrada.

PORRO
AUTOTRASPORTI PORRO P.I.E S.r.l.

SINCE 1960

PROBEST SERVICE

promozione corsi SBS

Probest Service, in collaborazione con SBS – Scuola Beni Strumentali, propone una serie di corsi formativi destinati alle aziende associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE. Di seguito gli interventi previsti a novembre 2018:

- Project Risk Management (Modena, 6 novembre)
- Il controllo di gestione delle aziende che lavorano per commessa (Modena, 6 e 7 novembre)
- Requisiti di sicurezza per isole robotizzate e robot collaborativi (Milano, 7 novembre)
- CEI EN 60204-1:2016 relativa alla conformità degli equipaggiamenti elettrici delle macchine (Milano, 21 novembre)
- Dalla vendita alla negoziazione commerciale strategica (Milano, 26 novembre)
- Quadro normativo di riferimento per la conformità delle macchine e novità 2018/2019 (Modena, 27 novembre)
- Quadro normativo di riferimento per la conformità delle macchine e novità 2018/2019 (Milano, 4 dicembre)

- Organizzazione servizio post-vendita e ricambi (Milano, 5 dicembre)



CALENDARIO CORSI

Alle aziende associate a UCIMU è riservata una quota di partecipazione ridotta.

Probest Service
Davide Della Bella
02.26255.300



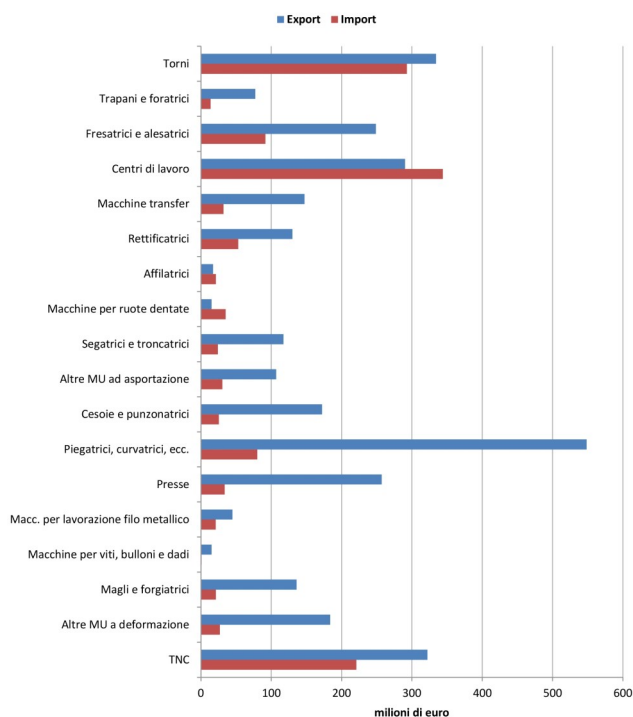
FOCUS ITALIA

DATI PER TIPO DI MACCHINA

Disponibile l'estratto dell'indagine annuale sulla produzione di macchine utensili in Italia, per tipo, relativa al periodo 2014-17. Lo studio completo è riservato alle imprese che hanno collaborato all'indagine.

Centro Studi,
Francesco Mordegla,
0226255.252,
economic.studies@ucimu.it

ESPORTAZIONI E IMPORTAZIONI PER TIPOLOGIA NEL 2017



ITALIA: COMMERCIO GENNAIO-LUGLIO 2018

Nei primi sette mesi dell'anno le esportazioni e le importazioni di macchine utensili sono aumentate a ritmi sostenuti, soprattutto le seconde. Le esportazioni segnano un +10,8% rispetto allo stesso periodo del 2017, per un valore vicino ai due miliardi di euro. Primo mercato di sbocco è la Germania, davanti alla Cina; in terza posizione gli Stati Uniti. Fortissima crescita delle vendite in Polonia e Turchia.

Le importazioni complessive aumentano del 38,6%, a 915 milioni di euro. Crescono molto gli acquisti da tutti i fornitori: ai primi posti Germania, Corea Sud, Svizzera.

Centro Studi, Francesco Mordegla, 0226255.252, economic.studies@ucimu.it

CLASSIFICA PAESI DI SBOCCO PER IL MADE BY ITALIANS

Periodo: gennaio - luglio / Period: January - July
valori in migliaia di euro / value in '000 euro

		2018	Var % 18/17	Quota
1	Germania	224.089	9,3	11,4%
2	Cina	203.568	6,1	10,4%
3	Stati Uniti	186.028	1,3	9,5%
4	Polonia	127.973	50,5	6,5%
5	Francia	121.682	-4,1	6,2%
6	Spagna	94.260	14,8	4,8%
7	Turchia	67.208	48,7	3,4%
8	Regno Unito	55.835	32,5	2,9%
9	Romania	52.930	203,4	2,7%
10	India	50.896	94,3	2,6%
11	Russia	50.756	35,0	2,6%
12	Messico	49.030	-31,3	2,5%
13	Austria	41.765	43,6	2,1%
14	Svizzera	39.042	11,4	2,0%
15	Canada	33.979	21,5	1,7%

INTERSCAMBIO PER TIPOLOGIA GENNAIO-LUGLIO 2018

Il Centro Studi & Cultura di Impresa ha riorganizzato le voci doganali ISTAT in modo da farle corrispondere il più possibile alle categorie comunemente utilizzate dalle imprese. Sulla base di questo repertorio, vengono elaborati, solo per le associate: sintesi di esportazioni e importazioni (in valore) per tutte le tipologie di prodotto; rapporto dettagliato che, per ogni tipologia di prodotto, fornisce l'elenco completo dei paesi di destinazione e di origine. Disponibili i documenti aggiornati a luglio 2018.

Centro Studi, Francesco Mordegla, 0226255.252, economic.studies@ucimu.it

L'INDUSTRIA MONDIALE DELLA MACCHINA UTENSILE 2017: **TABELLE DI SETTORE**

Classifica paesi produttori

	(milioni di euro)	Var 17/16
1. CINA	21.705	+2,9%
2. GERMANIA	11.810	+6,3%
3. GIAPPONE	10.520	+4,9%
4. ITALIA	5.491	+9,4%
5. USA	5.169	+10,4%

Classifica paesi esportatori

	(milioni di euro)	Var 17/16
1. GERMANIA	8.801	+9,6%
2. GIAPPONE	6.932	+11,1%
3. ITALIA	3.164	+3,4%
4. TAIWAN	2.959	+13,1%
5. CINA	2.896	+8,7%

Classifica paesi importatori

	(milioni di euro)	Var 17/16
1. CINA	7.734	+14,0%
2. USA	4.768	+5,2%
3. GERMANIA	2.693	+5,9%
4. MESSICO	2.116	-1,9%
5. ITALIA	1.368	+11,6%

Classifica paesi consumatori

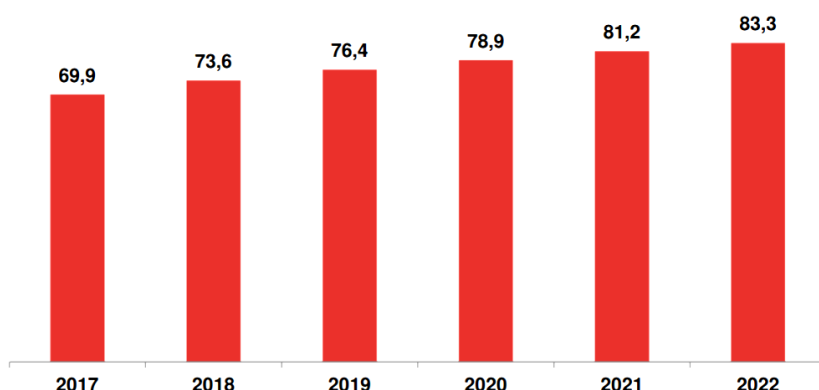
	(milioni di euro)	Var 17/16
1. CINA	26.542	+5,2%
2. USA	7.521	+10,7%
3. GERMANIA	5.949	+1,96%
4. GIAPPONE	4.301	-6,4%
5. ITALIA	3.365	-2,5%

ESTRATTO PREVISIONI DOMANDA MONDIALE

Disponibile breve sintesi, in italiano, dell'edizione autunno 2018 del documento, che propone le previsioni di medio periodo (fino al 2022), [elaborate](#) da Oxford Economics, relativamente al consumo di macchine utensili in tutti i principali mercati mondiali.

Centro Studi, Francesco Mordegli, 0226255.252,
economic.studies@ucimu.it

Consumo mondiale (miliardi di euro)



Fonte: elaborazione su dati Oxford Economics

ORDINI DI MACCHINE UTENSILI

Secondo trim 2018

↑ Germania

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori tedeschi di macchine utensili sono cresciuti del 2,3% rispetto allo stesso periodo del 2017: +29,7% gli ordini interni, -9,4% gli ordini esteri.

↓ Francia

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori francesi di macchine utensili sono calati del 35% rispetto allo stesso periodo del 2017: -19,4% gli ordini interni, -44,8% gli ordini esteri.

↑ Regno Unito

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori inglesi di macchine utensili sono cresciuti del 23,7% rispetto allo stesso periodo del 2017: +21,4% ordini interni, +25,3% gli ordini esteri.

Centro Studi, Emanuela Carcea, 0226255.275, economic.studies@ucimu.it



↑ Austria

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori austriaci di macchine utensili sono cresciuti del 26,7% rispetto allo stesso periodo del 2017: +30,3% gli ordini interni, +26,4% gli ordini esteri.

↑ Taiwan

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori taiwanesi di macchine utensili sono aumentati del 19,8% rispetto allo stesso periodo 2017: +19,8% gli ordini interni, +19,8% gli ordini esteri.

↑ Spagna

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori spagnoli di macchine utensili sono cresciuti del 29% rispetto allo stesso periodo del 2017: +21,6% gli ordini interni, +30,5% gli ordini esteri.

GIAPPONE

↑ Ordini di macchine utensili ad asportazione ad luglio 2018

Nel mese di luglio 2018 gli ordini raccolti dai costruttori giapponesi di macchine utensili ad asportazione sono cresciuti del 13,1% rispetto allo stesso periodo del 2017: +22,1% gli ordini interni, +6,7% gli ordini esteri. Il carnet ordini ha registrato una crescita del 30,9% rispetto a luglio 2017.

↑ Ordini di macchine utensili a deformazione secondo trim 2018

Nel secondo trimestre 2018, gli ordini raccolti dai costruttori giapponesi di macchine utensili a deformazione sono cresciuti del 13,8% rispetto allo stesso periodo del 2017: +5,5% gli ordini interni, +25,3% gli ordini esteri.

STATI UNITI: CONSUMO DI MACCHINE UTENSILI A AGOSTO 2018

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 agosto 2018 è aumentato, +28,1%, confrontato con lo stesso mese del 2017.

In ragione d'anno il mercato statunitense è in crescita, del +22,9%, rispetto allo stesso periodo del 2017. L'espansione coinvolge tutte le sei regioni in cui l'indagine divide gli Stati Uniti, guidano le regioni North Central-West con +38,2% e South Central con +31,8%.

Centro Studi UCIMU
Emanuela Carcea, 0226255.275
economic.studies@ucimu.it

STATI UNITI: CONSUMO DI UTENSILI DA TAGLIO A AGOSTO 2018

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 agosto 2018, è cresciuto, +13,9%, rispetto allo stesso mese del 2017. In ragione d'anno, il consumo di utensili negli Stati Uniti è in crescita, del +12%, sullo stesso periodo dell'anno precedente.

Centro Studi UCIMU
Emanuela Carcea, 0226255.275
economic.studies@ucimu.it

INSERZIONE PUBBLICITARIA

Produzione su commessa Equilibrio tra flessibilità e pianificazione

"Produzione su commessa: equilibrio tra flessibilità e pianificazione": è il tema sfidante che affronta **Sanmarco Informatica** e i suoi partner, con la collaborazione di IBM, attraverso una serie di webinar rivolti ai titolari d'azienda, responsabili di produzione e responsabili IT per illustrare e far conoscere Jgc, Jgalileo Commessa, il software gestionale pensato per le aziende che operano nella produzione industriale su commessa.

"La soluzione proposta - spiega Giuliano Pogliaghi, Manager JgalileoC, - integra tutti i processi aziendali, garantendo la gestione ottimale di ciascuna fase: dalla preventivazione alla progettazione e schedulazione, dal Sal fino al controllo di costi e marginalità."

Jgc si rivolge sia alle aziende del settore manifatturiero che impiantistico impegnate nel realizzare progetti e prodotti su specifica del cliente. Sono imprese che hanno forte necessità di gestire situazioni, spesso particolarmente complesse, di preventivazione, consuntivazione costi, materiale e attività. Questa tipologia di aziende nell'ultimo biennio hanno raggiunto crescite fra le migliori all'interno dell'Eurozona.

"Inoltre, la Community di Innovazione della Sanmarco Informatica - afferma Luca Tiberti, Partner Business Development & Marketing Manager - è composta da un proprio centro di Ricerca e Sviluppo, formato da 200 dipendenti, che collabora in modo continuativo con i propri partner Scientifici con il fine di apportare l'innovazione ed il massimo delle tecnologie innovative alle aziende."

I nostri consulenti si occupano anche di **Industria 4.0**, il piano nazionale che intende dare vita ad una *"quarta rivoluzione industriale"*, collaboriamo quindi con enti istituzionali come Unismart Padova Enterprise, creando un network fondamentale per lo sviluppo del business delle aziende italiane.

Sanmarco Informatica è in grado di portare le sue soluzioni e i suoi servizi, sia direttamente che tramite il suo team di partners, **#readytopool**, su tutto il territorio nazionale con le sue oltre 400 risorse.



www.sanmarcoinformatica.com
www.jgalileo.com



Visita i nostri siti e iscriviti agli

SMartWEBINAR

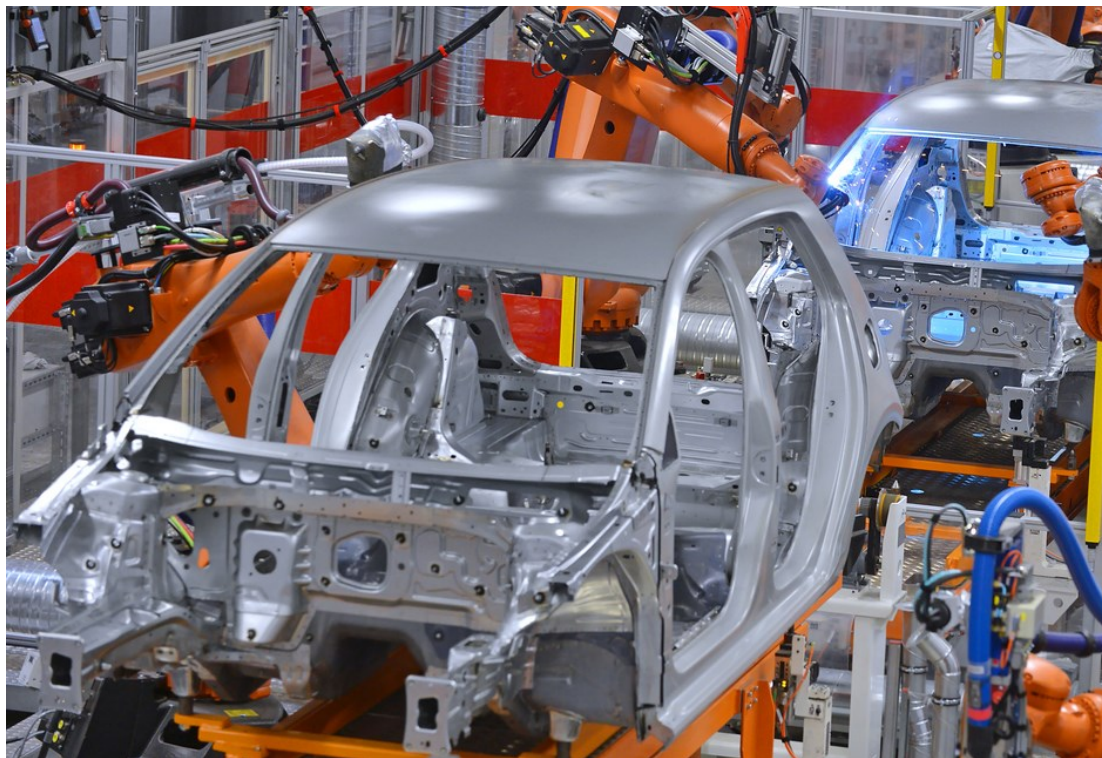
15 Giugno 09:30 **Jgalileo Commessa**
11:30 **JPM Project Manager**

22 Giugno 09:30 **JPA Workflow**



Per maggiori informazioni:
Tel. +39 0444 419333
commerciale@sanmarcoinformatica.it

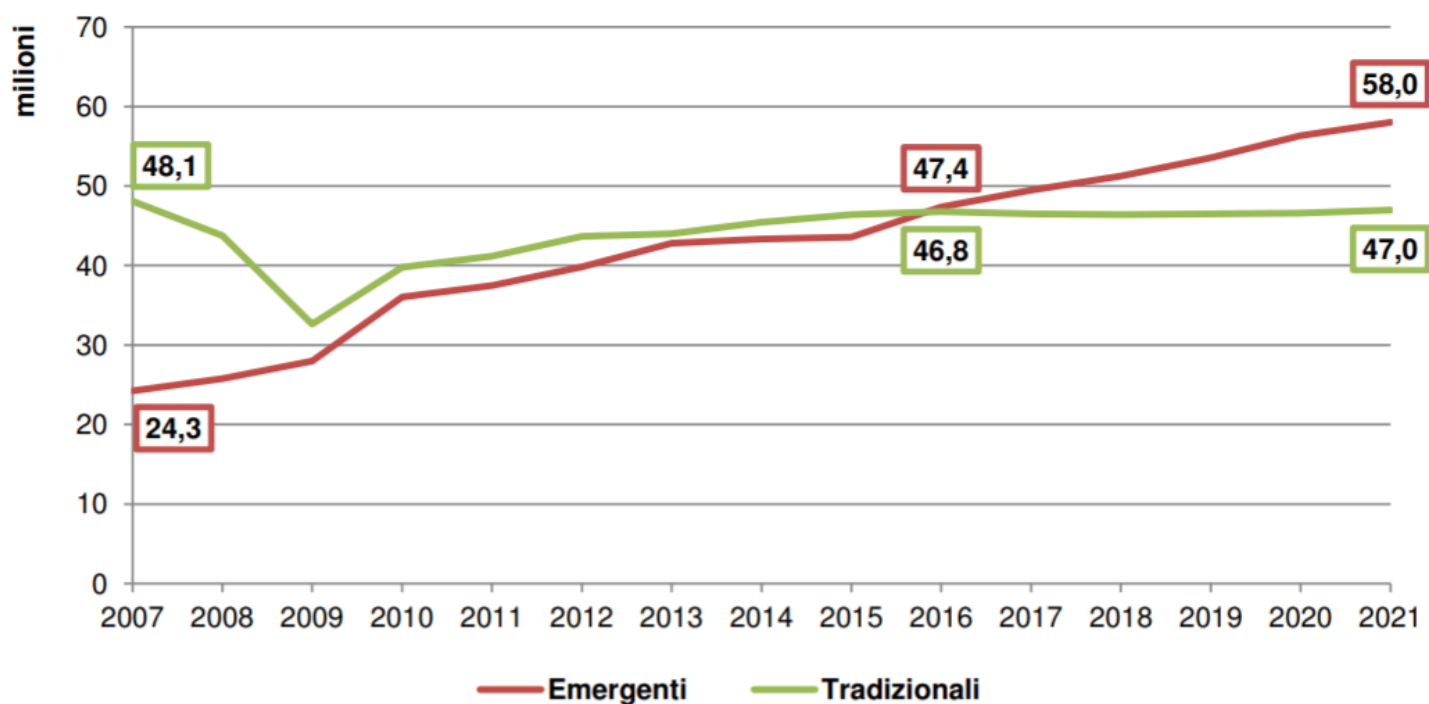
LO SCENARIO GLOBALE DEL SETTORE **AUTOMOTIVE**



Il numero 8/2018 di Fatti & Tendenze è incentrato sull'andamento dell'industria italiana della macchina utensile nel secondo trimestre 2018, nel corso del quale, l'indice delle consegne è cresciuto del 16,5%; +45,5% l'interno, +9% l'estero. L'utilizzo della capacità produttiva è risultato pari all'83,8%.

Centro Studi,
Francesco Mordeglià,
0226255.252,
economic.studies@ucimu.it

Il sorpasso degli emergenti



ECONOMIA CIRCOLARE:

IL PROGETTO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE DI CONFINDUSTRIA PER LE IMPRESE ASSOCIATE

La sostenibilità è uno dei pilastri dello sviluppo del manifatturiero italiano e, più in generale, del Paese.

Proprio per questo motivo UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE ha deciso di sostenere il progetto "Management e imprese alla sfida dell'economia circolare" curato da Sistemi Formativi Confindustria con il supporto dell'associazione 4.Manager.

Obiettivo del progetto è informare e formare il management delle imprese sulle opportunità legate al modello economico di sviluppo

circolare così da diffondere questo approccio tra le PMI. Sono numerosi i workshop dedicati al tema e distribuiti sull'intero territorio nazionale.

IL CALENDARIO COMPLETO DEI PROSSIMI INCONTRI

Le imprese associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE possono poi iscriversi e partecipare al concorso, per i Best Performer dell'Economia Circolare, che Confindustria ha lanciato sul suo sito.

I DETTAGLI DEL CONCORSO

ECONOMIA
CIRCOLARE

Il valore della sostenibilità

PARTECIPA
AL CONCORSO
BEST PERFORMER
DELL'ECONOMIA
CIRCOLARE



Per informazioni: Centro Studi & Cultura di
Impresa 0226255.273,
economic.studies@ucimu.it

INSERZIONE PUBBLICITARIA

COMPLIANCE4.0 - GDPR

La piattaforma e App per **gestire e presidiare** i processi di adeguamento al GDPR e per **semplificare e velocizzare** attività complesse e time spending.

Il canone è **gratuito** fino al 28/2/2019, approfittarne per provarla



Per informazioni

athirat
Gruppo Yoda

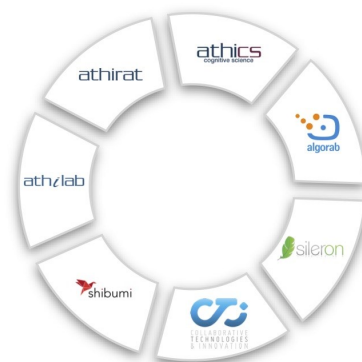
www.athirat.com

info@athirat.com

+39 02 87167938

Gruppo **Yoda**

Servizi e soluzioni
per la digital transformation



Viale Fulvio Testi 128

Palazzo UCIMU

20092 Cinisello Balsamo (MI)

www.gruppoyoda.com

APERTE LE ISCRIZIONI ONLINE IN www.lamiera.net

LAMIERA – Macchine, impianti, attrezzature per la lavorazione di lamiere, tubi, profilati, fili e carpenteria metallica. Stampi. Saldatura. Trattamenti e finitura. Subfornitura. Robot, automazione e tecnologie abilitanti,

La manifestazione internazionale dedicata all'industria delle macchine utensili a deformazione e a tutte le tecnologie innovative legate al comparto, **SI SVOLGERÀ NEL QUARTIERE DI FIERAMILANO RHO DAL 15 AL 18 MAGGIO 2019.**

La nuova edizione si apre al mondo della connettività per l'industria presentando un focus speciale su: internet of things, big data, cyber security, cloud computing, realtà aumentata, system integrator, additive manufacturing, vision e system control.

La manifestazione si presenta con una nuova grafica, un nuovo slogan e un rinnovato repertorio tecnologico.

SCONTO "EARLY BIRD" PER CHI SI ISCRIVE NEI TERMINI

Gli espositori che invieranno la domanda d'iscrizione (disponibile a partire da settembre) - compilabile anche on line sul nostro sito lamiera.net - **entro il 30 novembre 2018, usufruiranno di uno sconto dell'8% sul canone di partecipazione.** Alle aziende già espositrici nel 2017, sarà riconosciuto un ulteriore sconto del 5% sulle superfici

Lamiera
fieramilano
15-18/05/2019

MACCHINE, IMPIANTI, ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE DI LAMIERE, TUBI, PROFILATI, FILI E CARPENTERIA METALLICA. STAMPI. SALDATURA. TRATTAMENTI E FINITURA. SUBFORNITURA. ROBOT, AUTOMAZIONE E TECNOLOGIE ABILITANTI.

MACHINES AND EQUIPMENT FOR THE MACHINING OF SHEET METAL, PIPES, SECTIONS, WIRE AND METAL STRUCTURAL WORK. DIES. WELDING. TREATMENTS AND FINISHING. SUBCONTRACTING. ROBOTS, AUTOMATION AND ENABLING TECHNOLOGIES.

LA FORMA DELLE IDEE
THE SHAPE OF IDEAS



Promossa da
Promoted by
UCIMU
UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

PIERA MILANO

cecm

ISF
INDUSTRIAL SYSTEMS FOR FINISHING

Media Partner

TECNO LAMIERA

eccedenti l'area loro assegnata nella precedente edizione. Verranno forniti, inoltre, materiale e servizi on line, utilizzabili per dar vita ad una campagna personalizzata, indirizzata ai propri clienti che, avendo la possibilità di preregistrarsi on-line, potranno accedere gratuitamente alla manifestazione.

LAMIERA ALL INCLUSIVE

Per le imprese che vorranno essere presenti in modo ottimale e con un investimento minimo, viene offerta la formula "ALL INCLUSIVE", che sintetizza qualità, prezzo contenuto e servizi chiavi in mano, e comprende area, allestimento e

servizi. Informazioni e dettagli online: <http://www.lamiera.net/espone/lamiera-all-inclusive/>

COME PARTECIPARE

Si raccomanda di inviare al più presto la domanda d'iscrizione, poiché le assegnazioni degli spazi espositivi saranno effettuate con priorità, per le domande pervenute presso la segreteria organizzativa **entro il 30 Novembre 2018.**

Marta Gregoletto,
0226255.230,

lamiera.esp@ucimu.it
www.lamiera.net

fino a 100 mq	€ 191 /mq anziché	€ 208 /mq
da 101 a 200 mq	€ 176 /mq anziché	€ 191 /mq
oltre 200 mq	€ 159 /mq anziché	€ 173 /mq



Disponibile [la relazione di visita](#) della Direzione Fiere a AMB Iran (Exhibition for Metalworking, Teheran, 26 – 29/6/2018), organizzata per la terza volta a Teheran dall'ente fieristico di Stoccarda, in collaborazione con l'associazione tedesca dei costruttori di macchine utensili (VDW).

La presenza italiana, promossa da UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE presente con un proprio stand, ha registrato 25 imprese espositrici dirette e co-espositrici, di cui 9 associate a UCIMU, su un'area di 250 mq.

Gli espositori totali sono stati 135 provenienti da 7 paesi tra cui Iran, Germania, Italia, Taiwan, Cina, Svizzera e Francia, per un totale di 2.467 mq netti (superficie lorda totale circa 5.000 mq).

Il numero dei visitatori registrati è stato pari a 3.615 (di cui il 37% appartenente al settore automotive, 16 % settore componenti, 11% Industria Oil & gas, 6% ingegneria meccanica generale).

La prossima edizione di AMB IRAN è prevista a giugno 2020.

Direzione Fiere
Riccardo Gaslini
tel 0226255.285

exhibitions.dept@ucimu.it



EMO HANNOVER 2019 APERTE LE ISCRIZIONI

EMO Hannover
16-21·9·2019
The world of metalworking

La prossima edizione si svolgerà a Hannover dal 16 al 21 settembre 2019.

È possibile iscriversi online o scaricando la domanda di ammissione in .pdf direttamente dal sito della Manifestazione, nella sezione "download & links":

<http://www.emo-hannover.de/en/register-plan/for-exhibitors/become-an-exhibitor/>

CANONE DI PARTECIPAZIONE SCONTATO

La modulistica di iscrizione dovrà essere restituita direttamente a VDW-Commissariato Generale

EMO Hannover 2019 **entro il termine fissato al 1 dicembre 2018.**

Per le aziende che si iscriveranno **entro il 15 ottobre 2018**, sarà applicato lo sconto "Early Bird" sul canone di partecipazione:

- € 329/mq per iscrizioni pervenute **entro il 15 ottobre 2018**;
- € 349/mq per iscrizione pervenute **dal 16 ottobre 2018**

PACCHETTO MULTIMEDIALE DIGITALE

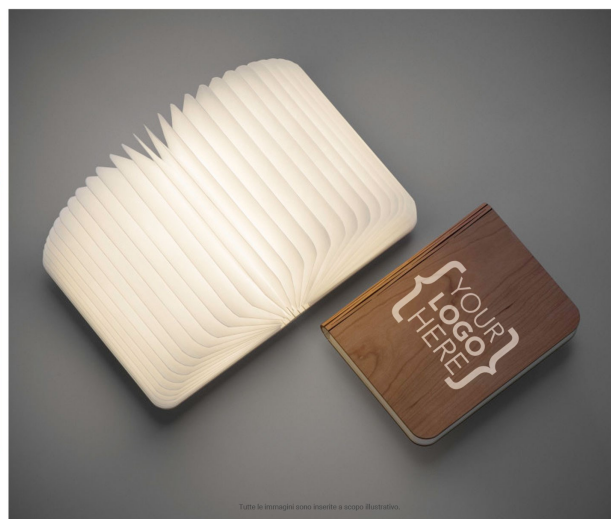
Ad ogni espositore verrà addebitato un importo di € 249 più IVA per:
- inserimento nel catalogo online

con planimetria interattiva e nel sistema di informazione elettronica dei visitatori;

- possibilità di visualizzare un numero illimitato di prodotti su www.emo-hannover.de con la pubblicazione dell'elenco degli espositori;
- possibilità aggiuntiva di presentare i dati dei prodotti tre mesi prima dell'inizio della manifestazione sul sito web www.industryarena.de

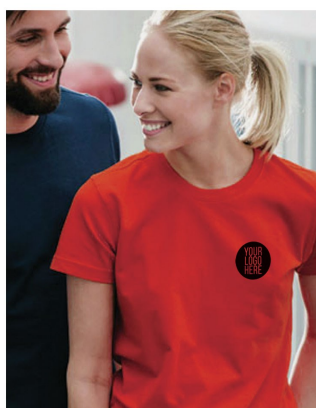
Direzione Fiere
Marta Gregoletto
tel +39 0226255230
emo.esp@ucimu.it

INSERZIONE PUBBLICITARIA



Promuovi il tuo brand

Centinaia di prodotti di qualità, personalizzati per promuovere il tuo brand in un modo unico!



Abbiamo un catalogo vastissimo, che copre le categorie più diverse:

Abbigliamento, Arredo, Audio, Beauty, Borse, Gadget, Orologi, Powerbank, Scrittura, Shopper, Travel, USB, Luxury gift

Cerchi qualcosa di veramente unico? Contattaci, sapremo soddisfare ogni tua esigenza!



PromoandGift
Consulenza promozionale corporate
AR srl © Copyright 2018

Responsabile commerciale: Bedo Gallo

www.promoandgift.com

+39 3383455254

+39 024989657

ROBOT, SALUTE E BENESSERE

L'IMPATTO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 4.0 SUL LAVORO NELLE FABBRICHE

Mercoledì 7 novembre, dalle 14.15 alle 17.30, (viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo), SIRI Associazione Italiana di Robotica e Automazione, con il patrocinio di FONDAZIONE UCIMU, PubliTec – DEFORMAZIONE, organizza l'evento "Robot, salute e benessere. L'impatto dell'automazione industriale 4.0 sul lavoro nelle fabbriche".



con il patrocinio di



Programma

- 14.15** Registrazione partecipanti
- 14.30** Benvenuto e apertura lavori, **Domenico Appendino**, *Presidente SIRI*
- 14.40** "La robotica oggi in Italia e nel Mondo", **Arturo Baroncelli**, *Past President IFR*
- 14.50** Esperienze di realtà aziendali dove la robotica è protagonista:

Antonio Bevacqua, *San Grato High-Tech Forging*
Raffaele Colleoni, *Fonderie Mario Mazzuconi*
Carlo Gai, *Gai Macchine Imbottigliatrici*
Matteo Vailati, *Intercos Group*

Conduce: **Federico Mereta**, giornalista scientifico

- 15.10** "Lo stress da lavoro correlato e il possibile ruolo del robot industriale", **Daniela Lucini**, *Direttore Scuola Specializzazione in Medicina dello Sport ed Esercizio Fisico Università degli Studi di Milano, Specialista in Psicologia Clinica, Dottore di Ricerca in Medicina Interna*

"L'impatto dell'automazione industriale sul lavoro",
Massimo Sumberesi, *Head of Doxa Marketing Advice*

Tavola Rotonda

- 15.50** Interverranno, oltre a **Daniela Lucini** e **Massimo Sumberesi**, **Rossana Astengo**, *Sovrintendente Sanitario Regionale, INAIL Direzione Regionale Lombardia*
Lino Codara, *Docente di Sociologia dell'Organizzazione, DIMI Università di Brescia*
Alessandro Santamaria, *Consigliere SIRI*

- 17.00** Opinioni e domande del pubblico, dibattito con tutti i relatori
- 17.30** conclusione dei lavori, **Domenico Appendino**

A seguire apericena

Dopo il primo evento di ottobre 2017 dedicato al tema "robot e lavoro", questa volta si dibatterà, con il contributo autorevole di esperti del settore, su come i robot contribuiscono sempre più a migliorare le condizioni lavorative dell'uomo.

CORSO NAZIONALE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E ROBOTICA

DAL 19 AL 22 NOVEMBRE 2018

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

NON soci : ogni singola giornata
180,00 € + IVA; tutto il corso
560,00 € + IVA

soci SIRI e soci organizzazioni
patrocinanti: ogni singola giornata
160,00 € + IVA; tutto il corso
500,00 + IVA.

La partecipazione al corso, previa autocertificazione dei partecipanti, porterà al riconoscimento di crediti formativi dell'ordine degli ingegneri.

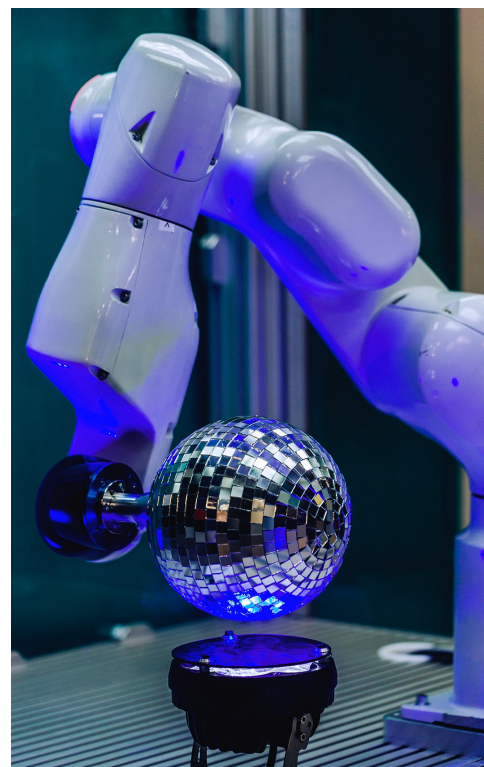
PROGRAMMA COMPLETO

L'edizione del tradizionale "corso nazionale automazione industriale e robotica" organizzato da SIRI, con il patrocinio di AldAM, ANIPLA, École, Fondazione UCIMU, quest'anno avrà come tema "La tecnologia a supporto del lavoro umano", l'automazione che favorisce l'attività umana rendendo il lavoro meno pesante, meno faticoso.

Queste caratteristiche fanno leva sui temi più attuali dell'automazione, alla luce del piano Industria 4.0. Da tempo si discute di Fabbrica Intelligente, robot autonomi e tecnologie avanzate.

SEDI E DATE DI SVOLGIMENTO:

- LUNEDÌ 19 NOVEMBRE 2018, PRESSO UNIVERSITÀ DI BRESCIA
- MARTEDÌ 20 NOVEMBRE 2018, PRESSO TIESSE-ROBOT
- MERCOLEDÌ 21 NOVEMBRE 2018, PRESSO EVOLUT
- GIOVEDÌ 22 NOVEMBRE 2018, PRESSO CSMT - CENTRO SERVIZI MULTISETTORIALE E TECNOLOGICO



www.robosiri.it

CON IL PATROCINIO DI

AAV Associazione Italiana di Automazione Meccatronica

ANIPLA ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE

DEFORMAZIONE PubliTec

ÉCOLE UNITI CON IL COMUNITARI CONVEGNI PER L'EDUCAZIONE

FONDAZIONE UCIMU

CON IL SUPPORTO DI

ABB **ARROWEL** **COMAU**

EVOLUT PERFORMING ROBOTICS

HEIDENHAIN **FANUC**

KUKA **MASMEC**

OMRON **opm**

PRIMA INDUSTRIE **tiesse robot**

Laser and Sheet Metal Machinery Industrial Electronics **Kawasaki Robotics**

ROBOTECO **ITALARGON** SALDATURE SEMPLICEMENTE GENIALI

SCHMERSAL Safe solutions for your industry

SCHUNK

UNIVERSAL ROBOTS

INDUSTRY BIG EVENT (IBE)

PROGETTARE IL VALORE PERCEPITO

Il prossimo 16 novembre,

presso l' Aula Magna del Politecnico di Milano (Piazza Leonardo da Vinci 32), si svolgerà la quinta edizione di IBE 2018, l'evento promosso da Pentaconsulting dedicato alla capacità di generare/ progettare valore a supporto di una rinnovata competitività in un mondo globalizzato.

IBE 2018, con il patrocinio di FONDAZIONE UCIMU, rappresenta un'opportunità unica per condividere esperienze e riflettere su come affrontare la sfida dell'integrazione tra cultura d'impresa, visione, modelli di business e tecnologie abilitanti.

IBE 2018
 16 NOVEMBRE 2018 | MILANO



08:30

Registrazione

09:15

Benvenuto (Prof. Gianantonio Magnani – Presidente Fondazione Politecnico di Milano)

09:30

Il tema e il percorso dell'Evento (M.Fucci – Pentaconsulting)

09:45

Progettazione e Valore, un binomio oramai indissolubile (U.Cugini – Centro di Innovazione Sistemica)

10:15

Simulare e realizzare prodotti a valore: un percorso possibile (Altair Engineering)

10:45

Il ruolo del Software nelle soluzioni di Automazione Industriale (Beckhoff Automation)

11:15

La catena del valore dei dati, ecosistemi digitali e digital employability (Cesare Colombo – Cefriel)

11:45

Sicurezza e Valore

12:15

Digital twin e simulazioni in real time, cosa c'è dietro l'angolo (Siemens PLM Software)

12:45

Il Valore del Valore (M.Maiocchi – Opificio di Disegno Industriale)

13.15

Dibattito Interattivo: Tavolo Speaker – AldAM- ANIE Automazione – Assofluid – Fondazione Politecnico di Milano – Fondazione UCIMU – Politecnico di Milano – SIRI

Con il patrocinio di

ATTIVITÀ DELLA TRILATERALE PER LA DIGITALIZZAZIONE

Germania, Francia e Italia uniscono le forze per promuovere la manifattura digitale

Qualche mese fa, i governi di Francia, Italia e Germania hanno dato vita ad un'iniziativa, convenzionalmente denominata "Trilaterale".

Il suo obiettivo è quello di creare

Gli obiettivi di questo GdL (denominato WG1 nell'ambito della Trilaterale) possono essere riassunti come segue:

1) Identificare un modello teorico (Administration Shell) in grado di

gente per il lato degli user case.

Per il momento è disponibile pubblicamente un documento dal titolo "The Structure of the Administration Shell: Trilateral perspectives from France, Italy and Germany", dove è definita la "filosofia" di implementazione della stessa Ad-



una base comune per affrontare le tematiche di "Industria 4.0" e della digitalizzazione dei sistemi manifatturieri, dal punto di vista della standardizzazione, della formazione e del supporto alle imprese, nonché di quello delle azioni governative.

LE ATTIVITÀ SI ARTICOLANO SU 3 GRUPPI DI LAVORO (uno per ciascuno dei punti di vista sopra citati), ognuno dei quali è guidato da un Paese della Trilaterale.

In particolare, il gruppo di lavoro sulle attività di standardizzazione (guidato dalla Germania) vede il **COINVOLGIMENTO DI UCIMU, COME "PORTABANDIERA" DELLE ISTANZE DEL MANIFATTURIERO MECCANICO.**

soddisfare le necessità di interconnessione della fabbrica digitale, in termini di standardizzazione dei dati, gerarchizzazione dei permessi, cybersecurity, applicabilità nei vari livelli dell'azienda, ecc., da utilizzare come base per un futuro standard di interconnessione. In particolare, UCIMU è coinvolto in questa attività.

2) Creare una collezione di casi reali (user case) sul quale verificare e mettere a punto il modello definito dalla administration shell.

Le attività sono in corso su entrambi i fronti, coordinate a livello italiano da UNI e Confindustria per la parte di Administration Shell e dal CFI-Cluster Fabbrica Intelli-

ministration Shell.

È INOLTRE DISPONIBILE LA PRESENTAZIONE SVOLTA DA UCIMU ALLA RIUNIONE DEL WG3 DI PARIGI (GENNAIO 2018), CHE DELINEA I BISOGNI DEL SETTORE IN CHIAVE DI DIGITALIZZAZIONE.

Le aziende che sono interessate ad avere i suddetti documenti e/o ad essere inserite nelle attività del WG1 possono rivolgersi alla Direzione Tecnica di UCIMU.

Direzione Tecnica
Enrico Annacondia
tel +39 02 26255.279
tech.dept@ucimu.it

Direttiva RAEE

Dal 15 agosto del 2018 è entrato in vigore l' "open scope" che amplia il campo di applicazione a tutte la AEE non esplicitamente escluse




 European Recycling Platform



 UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

EUROPEAN RECYCLING PLATFORM

Normativa RAEE (D.Lgs. 49/2014) - Produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE): i nuovi adempimenti. Come affrontare gli obblighi previsti per le nuove tipologie di prodotto.

CONSORZIO ERP ITALIA

La direttiva RAEE (WEEE in inglese) 2012/19/UE è la direttiva sui rifiuti delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE), dal 15 agosto del 2018 è entrato in vigore l' "open scope" che amplia il campo di applicazione a tutte la AEE non esplicitamente escluse.

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE ha avviato una collaborazione con il "Consorzio Erp Italia", il Sistema Collettivo, "Consorzio Erp Italia", fa parte di un'organizzazione paneuropea che garantisce ai Produttori e Importatori di AEE e di Pile e Accumulatori, la conformità normativa agli obblighi in materia di gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE) domestici e professionali e dei rifiuti di Pile e Accumulatori (RPA) e imballaggi in oltre 32 paesi.

Fra i vantaggi derivanti dalla con-

venzione di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE con ERP Italia per gli associati:

- Quota d'iscrizione al Consorzio ERP Italia, 10€ una tantum.

- Quota di gestione della pratica AEE € 250 gratuita il primo anno per contratti continuativi di durata non inferiore ai due anni.

- Consulenza gratuita OPEN SCOPE 2018 sugli obblighi legislativi in capo ai Produttori in materia di AEE per quanto attiene l'iscrizione ai Registri Nazionali e la gestione del fine vita in ambito professionale.

- Speciali condizioni economiche e consulenza operativa gratuita per soluzioni ad hoc, al fine di ottimizzare la gestione economica degli obblighi di finanziamento in capo ai produttori di AEE professionali.

- Adempimento in modo corretto agli obblighi normativi derivanti dalla Direttiva RAEE 2012/19/UE, recepita in Italia con D.Lgs. 49/2014 e dalla Direttiva Pile e Accumulatori 2006/66/CE recepita in Italia con D.Lgs. 188/2008.
- Agevolazioni per le imprese associate, nel reperimento di servizi in Paesi dove esse sono presenti o esportano i propri prodotti, attraverso un coordinamento centralizzato e un riferimento unico per tutte le attività.
- Consentire alle imprese associate di usufruire del servizio nei Paesi in cui ERP SAS è presente con proprie organizzazioni locali o tramite partner e società affiliate.

DISPONIBILE LA CONVENZIONE E LA PRESENTAZIONE DI ERP ITALIA

SYLVANIA

ILLUMINIAMO IL TUO MONDO

Soluzioni di illuminazione a LED

Sede UCIMU SISTEMI PER PRODURRE
Cinisello Balsamo (MI)

**Audit Energetico
Supporto Progettuale
Soluzioni di Finanziamento
Industria 4.0 – SMART Lighting**



**UCIMU SISTEMI PER PRODURRE, CNH, Mazda, Primark, Tesco
e numerosi altri partner ci hanno scelto
per efficientare il loro impianto di illuminazione**

Contattaci e ti mostreremo come:

+39 348 2502905

Light your world

IPERAMMORTAMENTO: LE POSSIBILITÀ DI CUMULO

L'iperammortamento è un incentivo di fiscalità generale e pertanto è in generale prevista la cumulabilità con altri incentivi, salvo che le norme **disciplinanti le altre misure agevolative non prevedano un espresso divieto di cumulo con misure generali (si veda la circolare 4/E del 30 marzo 2017 dell'Agenzia delle Entrate).**

Come già chiarito dal Ministero dello Sviluppo Economico le imprese possono usufruire dell'iperammortamento anche in cumulo con la Legge Sabatini, il Credito d'imposta per attività di Ricerca e Sviluppo, il Patent Box, l'ACE, gli incentivi agli investimenti in startup e PMI innovative e il Fondo Centrale di Garanzia.

Recentemente il GSE ha confermato con proprio parere la possibilità di cumulare gli aiuti previsti dal Conto Termico con quelli previsti da super e iperammortamento, in quanto equiparabili ad una "detassazione del reddito d'impresa".

Evidenziamo inoltre che gli incentivi fiscali sono generalmente cumulabili con le agevolazioni previste a livello regionale (ad esempio con il Bando Al Via di Regione Lombardia), rendendo ancora più vantaggiosi i nuovi investimenti da parte delle imprese.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261
internal.relations@ucimu.it

LEGGE DI BILANCIO 2019 NELLA BOZZA NUOVI FONDI PER LA SABATINI

Sta circolando fra gli addetti ai lavori la bozza del disegno di legge di bilancio per il 2019.

La buona notizia è che è previsto il rifinanziamento della Legge Sabatini con 48 milioni di euro per il 2019, 96 milioni di euro per ciascun anno dal 2020 al 2023, e 48 milioni per l'anno 2024.

Per l'iperammortamento sembra confermata l'ipotesi dell'applicazione di 3 differenti scaglioni per il 2019: al 250% per investimenti fino a 2,5 milioni, 200% fino a 10 milioni, 150% fino a 20 milioni.

E' prevista la proroga di un anno anche per il super ammortamento sui software collegati a Beni Industria 4.0 con aliquota al 140% (nessuna riduzione rispetto alle previsioni).

La nota dolente è invece legata ai tagli previsti per il credito imposta per le attività di ricerca e sviluppo. Scende da 20 a 10 milioni di euro il tetto massimo dell'agevolazione, mentre viene dimezzata al 25% la quota delle spese agevolabili per alcune voci di spesa (dovrebbe restare al 50% per personale e contratti di ricerca).

Ci sarà invece l'applicazione della Mini Ires al 15% per le imprese che reinvestono gli utili in beni strumentali e occupazione. Non vi è invece ancora nessun accenno al credito di imposta per la Formazione 4.0.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

FONDI EUROPEI PER LE PMI

Il Programma Sme Instrument consente di finanziare, a fondo perduto, progetti di ricerca e sviluppo promossi dalle piccole e medie imprese. L'intervento è suddiviso in 2 fasi, ed è possibile partecipare ad uno o ad entrambi gli step.

Nella fase 1 è prevista la redazione di uno studio di fattibilità tecnologica – finanziaria relativa a un'idea progettuale, per la quale è possibile ottenere un contributo forfetario di 50 mila euro a rimborso spese.

Nella fase 2 viene richiesto l'invio del progetto completo e di un business plan più elaborato che dettagli le attività di ricerca e innovazione da sviluppare. Da quest'anno gli imprenditori sono chiamati a Bruxelles a presentare direttamente il proprio progetto con una breve intervista.

Le proposte selezionate in fase 2 beneficeranno di un contributo a fondo perduto più cospicuo, fino al 70% delle spese sostenute per un massimo di 2,5 milioni di euro.

IL PROGRAMMA SME INSTRUMENT È APERTO CON PIÙ SCADENZE DURANTE L'ANNO, LE PROSSIME DEADLINE SONO FISSATE AL 7 NOVEMBRE 2018 PER LA FASE 1 E AL 9 GENNAIO 2019 PER LA FASE 2.

Direzione Relazioni Interne, Marco Rosati,
0226255.261, internal.relations@ucimu.it

BANDO PER LA RICERCA NEI SETTORI **FABBRICA INTELLIGENTE,** AGRIFOOD E SCIENZE DELLA VITA

Si attende ancora la pubblicazione del decreto del Ministero dello Sviluppo Economico per rendere operativo il bando nazionale Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita, finalizzato a finanziare progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale di grande dimensione.

Sono disponibili oltre 560 milioni di euro: 287,6 milioni per le regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e

Sicilia), 100 milioni per Abruzzo, Molise e Sardegna ed infine 175,1 milioni per le restanti regioni.

Sono interessate le imprese di qualunque dimensione (con almeno due bilanci approvati), le Università e i centri di ricerca e – per l'agrifood – le imprese agricole.

Il bando prevede due tipologie di attuazione: per progetti di importo fra 5 e 40 milioni di euro l'accesso ai fondi avverrà con procedura negoziale, mentre per progetti con importi da 800 mila a 5 milioni di euro sarà necessario parte-

cipare a un bando pubblico.

L'agevolazione differisce in base alle due misure e prevede una quota di finanziamento agevolato e di contributo alla spesa secondo le regole comunitarie.

L'apertura dei termini di presentazione delle domande sarà fissata con successivo decreto.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati,
0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

MATERA 2019, PROROGATO IL BANDO DI CONFINDUSTRIA E FONDAZIONE

Prorogati al 10 settembre 2018 i termini di iscrizione per partecipare all'iniziativa, gratuita, promossa da Confindustria e Fondazione Matera Basilicata 2019 rivolta alle imprese e Pmi del sistema confindustriale con l'obiettivo di assegnare un riconoscimento alle aziende che si sono contraddistinte per attività e progetti che trovano nella cultura una fondamentale leva di competitività.

Le 50 aziende selezionate avranno a disposizione a Matera per tutto il 2019, uno spazio espositivo, a rotazione settimanale, in cui



MATERA 2019
CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA

presentarsi e raccontarsi ai media e al pubblico, anche internazionali, che giungeranno a Matera per l'occasione.

Il regolamento, i riferimenti dell'iniziativa e la scheda di adesione per partecipare sono disponibili [QUI](#).

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
internal.relations@ucimu.it



INSERZIONE PUBBLICITARIA

CONNEXIA

**DIGITAL TRANSFORMATION
IN PROGRESS?**

Connexia è l'agenzia digital che può aiutarti a far crescere il tuo business, portando la tua azienda sui mercati internazionali più rilevanti con strategie di comunicazione efficaci e performanti.

DIGITAL ASSESSMENT • DIGITAL IDENTITY • LEAD GENERATION

SCOPRI I NOSTRI SERVIZI SU CONNEXIA.COM O SCRIVI A UCIMU@CONNEXIA.COM

REGIONE **PIEMONTE**, BANDO EFFICIENZA ENERGETICA

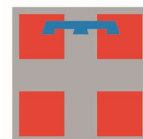
Ci sono nuovi fondi per il bando della regione Piemonte dedicato a promuovere l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili nelle imprese. L'intervento finanzia la realizzazione di progetti finalizzati all'aumento dell'efficienza dei processi produttivi o degli edifici (grazie ad esempio all'installazione di nuove linee di produzione ad alta efficienza), l'installazione di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, la sostituzione di sistemi e componenti a bassa efficienza energetica, nonché interventi di installazione di impianti a fonti rinnovabili (per l'autoconsumo).

Possono accedere sia le PMI che le grandi imprese che hanno un

codice di attività primario ATECO 2007 compreso tra quelli elencati nel bando (rientrano con alcune limitazioni i codici B Estrazione di minerali da cave e miniere; C Attività manifatturiere; D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento; F costruzioni; H Trasporto e magazzinaggio; I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione).

Le domande si presentano via Internet al sito www.sistemapiemonte.it e saranno valutate in ordine cronologico.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati,
0226255.261,
internal.relations@ucimu.it



REGIONE
PIEMONTE

IL BANDO PREVEDE LA CONCESSIONE DI UN FINANZIAMENTO PER L'80% DEL TOTALE PROGETTO (PER IL 75% A TASSO ZERO E PER IL 25% A TASSO CONVENZIONATO) E DI UN CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE PER IL RESTANTE 20%, CON UN IMPORTO MASSIMO DI 500.000 EURO.

REGIONE **LOMBARDIA**, ESTERO E FIERE: NUOVO BANDO



Regione
Lombardia

La regione Lombardia e le Camere di Commercio Lombarde rafforzano il sostegno alle piccole e medie imprese che intendono investire sul digitale e sui mercati esteri: diventano ora più vantaggiose le condizioni per accedere al bando Export 4.0.

Sulla misura A è possibile ottenere un contributo a fondo perduto fino a 10 mila euro (a copertura del 70% delle spese ammissibili) per progetti aziendali relativi o all'apertura o al consolidamento di un canale commerciale per l'export tramite propri sistemi di e-commerce, o tramite l'accesso a servizi specializzati per la vendita online b2b e/o b2c forniti da terze parti (ad esempio attraverso le piattaforme Amazon, Alibaba o Ebay).

La misura B prevede invece un contributo fino a 6 mila euro per la partecipazione ad una manifestazione fieristica internazionale in un Paese estero. Lo sportello di presentazione delle domande per il 2019 sarà attivo dal 6 al 30 novembre 2018 (salvo esaurimento fondi) esclusivamente tramite il sito webtelemaco.infocamere.it.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati,
0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

Confindustria CORPORATE ART AWARDS 2018

Confindustria, nell'ambito della XVII Settimana della Cultura d'Impresa, parteciperà ai Corporate Art Awards 2018 che si svolgerà il 28 e il 29 novembre presso la sede del Parlamento Europeo a Bruxelles.

La manifestazione è finalizzata a valorizzare, dare visibilità e premiare le aziende e i manager che hanno saputo creare un rapporto

virtuoso con il mondo dell'arte nell'ambito della loro attività di business.

La collaborazione con Confindustria, sin dall'anno scorso, ha portato alla previsione del "Premio Speciale Confindustria" dedicato alle piccole e medie imprese che sarà confermato anche in questa edizione.

La partecipazione è gratuita e si formalizza compilando il form alle-

gato. Oltre alla selezione per il Premio finale, a tutti i progetti candidati sarà data visibilità attraverso il sito <https://www.pptart.net/2018-participants>.

Per informazioni: Silvia Matranga (s.matranga@confindustria.it - 065903419) e Andrea Torregiani (at@corporateartawards.it - 3497603883).

Confindustria, PREMIO IMPRESE PER INNOVAZIONE X EDIZIONE

Confindustria lancia la X edizione del Premio Imprese x Innovazione, con l'obiettivo di assegnare un riconoscimento alle migliori imprese in grado di mantenere e accrescere il proprio vantaggio competitivo attraverso l'innovazione a 360 gradi e offrire l'opportunità di effettuare un check-up approfondito sul processo di innovazione aziendale.

All'iniziativa possono partecipare, gratuitamente, tutte le imprese costruttrici di beni e servizi con sede in Italia (suddivise per categorie dimensionali: fino a 50 dipendenti, tra 51 e 250, tra i 251 e 1500); il percorso prevede la compilazione on-line dei questionari A e B oltre l'applicazione guidata da inviare alla mail premioi-xi@confindustria.it entro il 30 settembre 2018. Come da regolamento, non potranno partecipare le imprese che nelle ultime due edizioni hanno vinto l'Award tra i riconoscimenti previsti dal Premio Ixl.

Il Premio Ixl di Confindustria è realizzato in collaborazione con La Fondazione Giuseppina Mai, Con-

findustria Bergamo e con il supporto tecnico dell'Associazione Premio Qualità Italia - APQI.

IL PREMIO SI DISTINGUE PER ESSERE, IN EUROPA, IL PRIMO SULL'INNOVAZIONE CHE HA ADOTTATO I PARAMETRI DELL'EUROPEAN FOUNDATION FOR QUALITY MANAGEMENT (EFQM), UN MODELLO DI ECCELLENZA COLLAUDATO E RICONOSCIUTO IN AMBITO INTERNAZIONALE. Il

Premio si avvale della preziosa collaborazione di esperti nel campo della Ricerca e Innovazione e della Finanza per la Ricerca e Innovazione messi gratuitamente a disposizione dai partner del Premio e da imprese. Confindustria con il Premio Ixl partecipa per la categoria Industria e Servizi, al Premio Nazionale per l'Innovazione, che sarà assegnato alle prime 9 imprese vincitrici del premio Ixl (6 per la categoria piccole e medie imprese, 3 per la categoria grandi imprese).

Il Premio Nazionale per l'Innovazione - "Premio dei Premi" - è un'iniziativa del Governo italiano pro-

mossa con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2008 che ha previsto la Giornata Nazionale dell'Innovazione. Il Premio è istituito su concessione del Presidente della Repubblica Italiana, presso la Fondazione Nazionale per l'Innovazione Tecnologica COTEC. L'obiettivo del Premio è valorizzare e sostenere le migliori capacità innovative e creative di aziende, università, amministrazioni pubbliche, enti o singoli ideatori, anche al fine di favorire la crescita della cultura dell'innovazione nel Paese. La cerimonia di premiazione tradizionalmente di svolge al Quirinale alla presenza del Presidente della Repubblica.

Il regolamento, le fasi, i riferimenti dell'iniziativa e il questionario per partecipare sono disponibili sul sito: <http://www.confindustria.it/Aree/PremioIxl2018.htm>

Per ogni informazione di carattere organizzativo e tecnico, d.ssa Angela Ciccione, Confindustria - Politiche Industriali, 065903376, a.ciccione@confindustria.it.

FABBRICA INTELLIGENTE:

si finanziano progetti da 5 mln di euro

Il Ministero dello Sviluppo Economico finanzia la realizzazione di progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale di grande dimensione in tre aree: Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita.

L'invito è rivolto alle imprese di qualunque dimensione (con almeno due bilanci approvati), alle Università e ai centri di ricerca e – per l'agrifood – alle imprese agricole.

ATTUALMENTE IL BANDO È APERTO SOLO PER PROGETTI CON IMPORTO COMPRESO FRA 5 E 40 MILIONI DI EURO. SI INTENDE INFATTI SOSTENERE INTERVENTI DI RILEVANTE IMPATTO TECNOLOGICO IN GRADO DI INCIDERE SULLA CAPACITÀ COMPETITIVA DELLE IMPRESE.

E' prevista la concessione di un contributo a fondo perduto a cui si può aggiungere una quota di finanziamento agevolato, definito in sede negoziale.

Le Regioni possono inoltre decidere di cofinanziare il progetto per un 3% dei costi complessivi. Lo sportello per la presentazione delle domande apre il **27 novembre 2018**. La procedura di compilazione guidata sarà resa disponibile on line dal 5 novembre al sito <https://fondocrescitasostenibile.mcc.it>.

Per progetti di importo inferiore (da 800 mila a 5 milioni di euro) sarà invece prevista l'apertura di un bando ad hoc con presentazione a sportello.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE:

Invest Your Talent In Italy, talenti stranieri per l'internazionalizzazione delle imprese

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale, ICE-Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane e Uni-Italia, con il sostegno di Unioncamere e Confindustria, offrono alle aziende la possibilità di candidarsi per ospitare, inserendo nella propria organizzazione per uno stage della durata di mi-

nimo 3 mesi, uno studente del progetto "Invest your Talent in Italy", formato presso le università di eccellenza italiane sugli aspetti chiave dell'export. L'obiettivo è mettere a disposizione delle aziende italiane uno strumento operativo a supporto dell'internazionalizzazione, formato in Italia in Ingegneria/Alte Tecnologie, Design/Architettura o in Economia/

Management, che consentirà alle stesse di impostare un piano di sviluppo sui mercati esteri per il loro business. Il progetto non prevede alcun costo per le imprese partecipanti.

Per saperne di più:
<http://investyourtalent.esteri.it>

Per informazioni,
MAECI, Simonetta Bartolomei,
0636912662,
simonetta.bartolomei@esteri.it

UNI-ITALIA, Annalisa Di Calisto,
annalisa.dicalisto@uni-italia.it;
Federica Giove,
federica.giove@uni-italia.it



EMILIA ROMAGNA, APERTO IL FONDO ENERGIA

Riapre il bando della regione Emilia-Romagna per il miglioramento dell'efficienza energetica delle imprese e l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili. Possono partecipare sia le piccole che le grandi imprese.

Il Fondo Energia consente di finanziare le spese relative a interventi su immobili strumentali; l'acquisto, l'installazione, l'adeguamento di macchinari, impianti, attrezzature, hardware; l'acquisizione di software e licenze; le consulenze e le spese per le diagnosi energetiche. L'agevolazione consiste in un finanziamento a tasso agevolato fino a 750 mila euro, con provvista mista per il 70% a tasso zero e per il restante 30% a tasso convenzionato.

Al finanziamento si aggiunge un contributo a fondo perduto a copertura delle spese sostenute per la diagnosi energetica, e/o lo studio di fattibilità, e/o la preparazione del progetto di investimento.

LE DOMANDE POTRANNO ESSERE PRESENTATE ON LINE DAL 10 SETTEMBRE AL 12 NOVEMBRE, SALVO CHIUSURA ANTICIPATA AL RAGGIUNGIMENTO DI 150 DOMANDE PROTOCOLLATE.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

FINANZIAMENTI FINO A 50 MILA EURO PER LE PMI VENETE

Le piccole e medie imprese venete possono usufruire di una linea di finanziamento dedicata di Veneto Sviluppo per soddisfare esigenze di liquidità per piccoli importi.

La misura è rivolta alle PMI e loro consorzi del settore com-



mercio, secondario e terziario e artigianato con sede sul territorio veneto.

E' POSSIBILE RICHIEDERE UN FINANZIAMENTO AGEVOLATO FINO AL 100% DELL'INVESTIMENTO PER IMPORTI COMPRESI FRA 10 E 50 MILA EURO. IL TASSO È PER IL 50% A TASSO ZERO E PER L'ALTRO 50% A TASSO BANCARIO CONVENZIONATO.

La durata dei finanziamenti, compreso il periodo di preammortamento, varia da 36 a 60 mesi.

La domanda va presentata a Veneto Sviluppo senza scadenza, lo sportello è operativo continuamente.

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
internal.relations@ucimu.it

VOUCHER DIGITALE: PROROGA A DICEMBRE

Le piccole e medie imprese avranno più tempo per ultimare i progetti di digitalizzazione finanziati con il bando voucher.

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha infatti prorogato al 14 dicembre il termine ultimo per il pagamento delle spese (inizialmente fissato al 14 settembre).

LE RICHIESTE DI EROGAZIONE POTRANNO ESSERE INVIATE FINO AL 14 MARZO 2019.

Ricordiamo che il voucher è utilizzabile per l'acquisto di software, hardware e/o servizi specialistici che consentano di migliorare l'efficienza aziendale, modernizzare l'organizzazione del lavoro, sviluppare soluzioni di e-commerce, fruire della connettività a banda larga e ultralarga, realizzare interventi di formazione qualificata del personale nel campo ICT

Direzione Relazioni Interne,
Marco Rosati, 0226255.261,
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 Mastrogioiuseppe
Segreteria, Gisella Bonacina, 0226255.299-203, external.relations@ucimu.it
Ufficio Stampa, Claudia Mastrogioiuseppe, 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, 0226255.289, 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
Laura Ali, 0226255.219, acquisti@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 Anioni, 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, ucimu@ucimu.it
LAMIERA, www.lamiera.net, lamiera.esp@ucimu.it
BI-MU, www.bimu.it, bimu.esp@ucimu.it
SFORTEC INDUSTRY, www.sfortec.it, sfortec.esp@ucimu.it
PROBEST SERVICE, www.probest.it, info@probest.it
EMO MILANO 2021, www.emo-milano.com, 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, 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 per proseguire con la lettura dell'allegato. Le immagini e le foto contenute nel magazine sono tutte di proprietà UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.