L'ECO DI BERGAMO
Supplemento al numero odierno de L'Eco di Bergamo - a cura di SPM - Direttore responsabile Alberto Ceresoli

TornituraShow

LA PRIMA FIERA ITALIANA DEDICATA AL MONDO DELLA TORNITURA

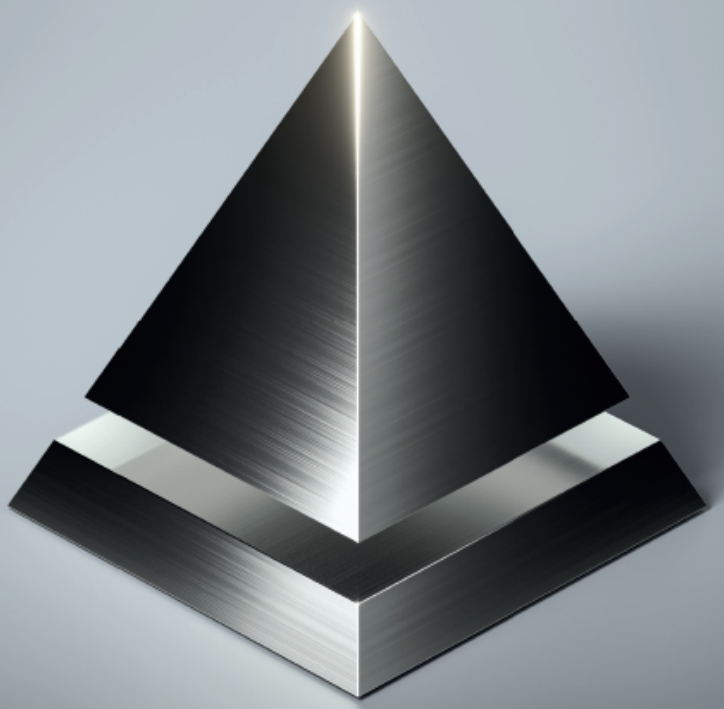
Dal 13 al 15 giugno 2019
Fiera di Bergamo

SOLIDITÁ, PRECISIONE, FUTURO.

Ronzoni è solidità.

Da 30 anni azienda leader nella produzione di utensili speciali per lavorazioni meccaniche, Ronzoni è una realtà solida come il suo marchio, e sempre in crescita. Un player che ha recentemente dato nuovo impulso all'innovazione, inserendo in organico un pool di giovani neolaureati top - talenti individuati, seguiti e coltivati per anni - che aggiungono skill di contemporaneità e qualità all'organico esistente, già di straordinario livello.

studioMarani



Ronzoni, per la precisione.

L'innovazione è da sempre nel DNA di Ronzoni. Non nelle parole, ma nei fatti. Lo dimostra la nuova serie di macchinari, ancora più performanti e attuali, che aggiungono efficienza e velocità alla filiera. Contribuendo a creare un moderno hub produttivo orientato ad un alto livello di servizio ai clienti, che opera con proprie stutture, oltre che in Italia, anche nell'Europa dell'Est, negli Stati Uniti e in Messico.

Ronzoni, verso il futuro.

L'ingresso nel consorzio Intellimech e la presenza di Ronzoni al Kilometro Rosso Innovation District di Bergamo testimonia la precisa volontà di creare una rete di relazioni con le aziende più importanti del settore, attraverso positive contaminazioni reciproche. Proprio al Kilometro Rosso, Ronzoni ha inoltre sviluppato il suo nuovo Centro Ricerche che si affiancherà alla *unit* tradizionale nella creazione di nuovi prodotti, con nuove modalità e nuovi materiali.

www.ronzonisrl.it

RONZONI
PRECISION TOOLS

MECHANICAL & MECHATRONICS AWARD 2019

Tornitura Show. Dal 13 al 15 giugno: 145 espositori e 25 settori rappresentati

A Bergamo la prima fiera italiana dedicata al mondo della tornitura

Debutta a Bergamo «Tornitura Show», la prima fiera in Italia dedicata al mondo della tornitura. Dal 13 al 15 giugno, i padiglioni della Fiera di via Lunga, apriranno le porte ad un evento esclusivo che farà di Bergamo il baricentro espositivo e non solo del mondo della metalmeccanica, comparto che rappresenta l'8% del Pil nazionale, con 34.000 aziende del settore solo in Lombardia e un fatturato aggregato in crescita, nel 2018, del 4,9%.

L'evento, organizzato da DF Edizioni, ha subito raccolto interesse del mondo imprenditoriale. E i numeri lo dimostrano: 13.000 metri coperti prenotati, che si distribuiscono in entrambi i padiglioni della fiera, più di 140 espositori presenti, dalle grandi aziende produttrici di torni alle officine di tornitura di precisione, 25 settori produttivi rappresentati, dall'automotive fino all'aerospace, e 10 novità assolute che verranno presentate in anteprima durante la manifestazione (orari

Nei padiglioni di Tornitura Show «sfileranno» tutti i più importanti attori del settore, occasione unica per scoprire tante novità, conoscere professionisti del settore, individuare soluzioni, progettare attività, incontrare clienti e fornitori, stringere accordi e relazioni. Tutto per favorire lo sviluppo del settore: «Abbiamo scelto Bergamo come sede fieristica per organizzare Tornitura Show perché questo territorio è da sempre portato all'innovazione, alla flessibilità produttiva e all'internazionalizzazione: tutte qualità che hanno reso il settore della tornitura una realtà importante del "made in Italy - dichiara Giacomo Barca, direttore vendite di DF Edizioni -. Vogliamo, con Tornitura Show, contribuire al successo futuro delle tante aziende e officine che, ogni giorno, lavorano per raggiungere standard di efficienza e qualità sempre maggiori. Per questo la fiera sarà anche un momento importante per fare formazione, attraverso seminari e workshop tenuti da esperti del mondo dell'innovazione tecnologica».

Si comincia giovedì 13 con il seminario dal titolo «Impresa 4.0. Opportunità e innovazioni per l'industria meccanica e la tornitura» per far luce su diversi temi, dall'innovazione ai benefici fiscali, dal Piano Industria e Impresa 4.0, fino alla integrazione automatizzata tra macchine e sistemi informativi. Vista la qualità del seminario, agli ingegneri e periti partecipanti verranno riconosciuti crediti formativi. Infine, venerdì 14 e sabato 15, nell'apposta area workshop, si terranno diversi momenti di formazione. Orari: dalle 10 alle 20 (il sabato fino alle 16).

Tornitura Show è interamente dedicata al settore tornitura metalli

I numeri

13.000	145	25	10	1
Metri coperti	Espositori	Settori produttivi rappresentati	Novità assolute	Premio innovazione

OMG ZANOLETTI
INDUSTRIA MACCHINE UTENSILI
▶ TORNI PARALLELI TRADIZIONALI
▶ TORNI CNC AUTOAPPRENDIMENTO
▶ TORNI PER LAVORAZIONI PESANTI A 4 GUIDE
▶ CENTRI TORNITURA PER VALVOLE
L'ECCELLENZA ITALIANA VOLA NELLO SPAZIO
100% MADE IN ITALY

Tornitura Show Pad. A-70
Ponte Zanano (Bs) - Via Carducci, 11 Tel. 030 832841 - info@omgzanoletti.it - www.omgzanoletti.it

LIMA®
INDUSTRIAL PLASTICS SOLUTIONS

Diamo forma alle idee

We give shape to ideas

AC DESIGN | Alessandro Consoli design

Una storia di passione fatta di persone, esperienza, innovazione.

A story of passion made of people, experience, innovation.

LIMA srl
Vicolo Laghi Gemelli 7/924060 Bolgare (BG) Italy

info@limaplastics.com
www.limaplastics.com

Gli organizzatori. Dai macchinari alla subfornitura: tutta la filiera è coinvolta

«Una fiera verticale all'insegna della massima specializzazione»

Tornitura Show è un evento organizzato da DF Edizioni, editore con sede a Milano nato dalla visione imprenditoriale di Giacomo Barca e Daniela Franzosi che, da oltre 10 anni, pubblica le riviste di settore Mtm Tornitura, Mtm Subfornitura e Mtm Machine Tool Market (www.mtm-online.it). La presenza non solo cartacea ma anche online delle tre pubblicazioni fa di Df Edizioni un progetto editoriale la cui mission va oltre l'essere un supporto informativo al settore. L'obiettivo è infatti quello di fare da veicolo all'innovazione, un vero e proprio think thank al servizio del comparto per diffondere il trasferimento tecnologico per le imprese. Ne parliamo con Giacomo Barca, direttore vendite.

DA DOVE NASCE LA SUA PASSIONE PER LA MECCANICA?

«Fin da ragazzo, quando durante le vacanze estive aiutavo mio padre in officina meccanica a lavorare al tornio, ai tempi un parallelo. Dopo circa 20 anni di esperieza in ambito commerciale nel settore metal working, nel 2008 insieme a mia moglie ho fondato DF Edizioni per mettere su carta questa passione per la tornitura, pubblicando per la prima volta in Italia una rivista dedicata al settore: MTM Tornitura. Fin dal primo numero l'obiettivo è sempre stato quello di poter fornire un servizio a 360° per quello che definiamo comunemente "l'universo del tornio": macchine, utensili, olii refrigeranti e da taglio, alimentatori di barre, controlli numerici e molto altro».

E L'IDEA DELLA FIERA?

«L'idea di una fiera verticale dedicata alla tornitura, quasi un sogno accarezzato per anni, nasce nel 2015. Quell'anno, visitando la prima edizione di IVS a Bergamo, ho poi riconosciuto nello fiera di Bergamo ottime potenzialità per l'evento che avevo in mente, per la cura nella costruzione e nella distribuzione degli spazi. Dopo una serie di incontri con Promoberg e un confronto con alcuni importanti player del settore, ho deciso che era giunto il momento di far diventare realtà il sogno».

COSA CI DOBBIAMO ASPETTARE DA TORNITURA SHOW?

«L'elemento differenziante l'assoluta verticalità della manifestazione, interamente dedicata alla tornitura, unico caso in Italia. La presenza di produttori e importatori di macchine e subfornitori insieme non è una novità assoluta a livello fieristico nazionale ed europeo ma la kermesse sarà caratterizzata da un'estrema specializzazione. Tornitura Show è infatti un salone professionale specializzato che mira a rappresentare tutta la filiera produttiva del settore dai macchinari alla subfornitura e tutte le attività connesse».

PERCHÉ BERGAMO?

Perché Bergamo si trova esattamente al centro della Lombardia, cuore pulsante del Nord, e, soprattutto, è inserita in un importante polo di aziende specializzate nelle lavorazioni di tornitura. Anche la posizione è strategica: la fiera è facilmente raggiungibile da Milano, Brescia, Como, Lecco e da tutto il centro Nord. La prossimità di importanti arterie autostradali e la vicinanza con l'aeroporto internazionale di Orio al Serio aumentano le potenzialità della manifestazione».

Daniela Franzosi e Giacomo Barca, fondatori di DF Edizioni

ANCHE I NUMERI SORRIDONO...

«Si perché dopo un apparente stallo nei primi mesi del 2018, la produzione industriale a Bergamo è cresciuta (+1,5%) portando l'indice a quattro punti di distanza dal massimo storico toccato nel 2007 e consolidando un trend positivo che si è intensificato negli ultimi 30 mesi. In questo contesto geo-economico favorevole, la fiera Tornitura Show si pone come punto di incontro tra i produttori e importatori di macchine, relative soluzioni tecnologiche ed aziende end-user, permettendo a tutti i partecipanti di incontrarsi direttamente in fiera, diventando importante strumento di matching e interscambio di informazioni ed esperienze».

COMI, un gruppo in movimento

Assicurare ai suoi clienti una soluzione produttiva altamente performante in tutte le condizioni di lavoro è da sempre un caposaldo di COMI SpA, l'impresa bergamasca che conta 200 dipendenti, un fatturato previsto per il 2019 di 50 milioni di euro, generato per il 95% dai mercati esteri e un investimento costante in R&S pari al 3%.

L'azienda presenta già un gruppo d'imprese complementari alla holding, acquisite negli anni per offrire alla clientela globale un servizio completo a 360 gradi, ed è determinata a proseguire questo processo di costante crescita attraverso una impegnativa opera di ampliamento, diversificazione e orientamento al futuro.

Da sinistra Michele Domenghini, Franco Ballabio e Giovanni Nozza

A inizio 2019 ha infatti aperto il progetto "macchine per l'asportazione del truciolo", sostenendolo con tre importanti iniziative:

- la partecipazione alla fiera MECSPE di Parma a Marzo, dove sono state esposte alcune macchine di Chevalier, un marchio molto conosciuto a livello internazionale con cui ha chiuso un accordo di distribuzione esclusiva
- la partecipazione alla fiera Tornitura che si svolgerà a Bergamo a Giugno, dove verrà esposto un tornio corredato di caricatore
- l'organizzazione di uno showroom a Vigevano dove sono in mostra macchine utensili Chevalier e a marchio COMI, presse per stampaggio plastica Doush e presse per gomma Leadway.

Con l'obiettivo di servire meglio i mercati internazionali, COMI ha inaugurato a luglio 2018 una filiale a Dubai dove opera personale impiegato nella compravendita di macchine utensili e risorse tecniche per il post-vendita nel Middle East, ed ha deciso di aprire un ulteriore ufficio commerciale a Qingdao.

L'azienda ha recentemente acquisito un'impresa di Portogruaro che realizza macchine per la lavorazione della lamiera: il gruppo ha così ampliato sinergicamente la propria proposta per i frigoriferi e il settore del bianco in generale, accostando alle termoformatrici in linea COMI (con cui è leader globale) gli impianti di produzione di porte, cestelli, cavità progettati e prodotti dalla neonata COMI TEAS.

Con questa strategia di completamento del miglior Made in Italy tecnologico con efficaci partnership estere, COMI si appresta ad affrontare mercati internazionali sempre più competitivi che richiedono il massimo dell'expertise aziendale.

Catalogo di fresatrici, rettifiche e torni

Infografica delle tecnologie COMI e dei settori principali in cui trovano applicazione

- Elettrodomestico
- Aerospaziale
- Automotive
- Idro-Sanitario
- Nautico
- Ferroviario
- Stampi e Modelli
- Fibre

Ciserano - Zingonia (Bg) Via Liegi, 2
tel. +39 035 882567 - email: commerciale@comispa.it

www.comispa.it

Tra gli stand. Produttività, precisione e affidabilità delle macchine utensili

Tornio, un'evoluzione continua tra meccanica ed elettronica hi-tech

È il sistema per produrre che più di ogni altra macchina utensile si è costantemente evoluta nel tempo: sua «maestà» il tornio torna o (ri)torna in scena. Presenti in ogni fabbrica che lavorano particolari in metallo e materiali innovativi e che producono manufatti di ogni forma, peso e dimensione, i centri di tornitura e i torni più «tradizionali» sono soluzioni idonee per lavorare in ogni comparto industriale, dall'automotive all'aerospace, dal medicale all'elettrico-elettronico, dal navale al ferroviario, all'industria dei mezzi di trasporto, fino alla subfornitura. Insomma, ovunque sia necessario «togliere» truciolo. Più che mai attuale, questa macchina consente dunque di eseguire un'infinita serie di operazioni che permettono oggi la finitura dell'oggetto predefinito partendo dal grezzo. Ancora attivo in numerose officine meccaniche nella sua «veste» più tradizionale, il tornio si è via via trasformato in un vero e proprio centro di lavorazione che permette l'esecuzione anche di svariate e diverse operazioni sulla stessa macchina, quali fresatura, foratura, maschiatura, rettificatura e trattamento superficiale.

Passato, presente e futuro si intrecciano tra loro in questa macchina utensile dove la ricerca di innovazione è rimasta il comune denominatore che costringe ogni progettista a studiare e a proporre nuove soluzioni che accrescano le performance delle macchine in funzione dei processi di lavorazione che le stesse devono affrontare. Le soluzioni di tornitura hanno acquisito le doti di flessibilità e multifunzionalità tipiche dei centri, mantenendo le caratteristiche tipiche di alta produttività, precisione e affidabilità.

Alla meccanica ormai d'avanguardia si associano un'elettronica sempre più sofisticata e finalizzata a una personalizzazione spinta del singolo modello in funzione dell'applicazione e una serie di servizi, tra cui la teleassistenza, mirati a ridurre i tempi morti e a incrementare l'efficienza della macchina. Tornitura Show sarà la vetrina di queste innovazioni ma anche l'occasione per riscoprire le radici delle fabbriche del domani.

Torni e centri di lavorazione sono il braccio operativo di ogni comparto industriale

Macchine e accessori
Torni e centri di tornitura
Caricatori di barre
Lubrificanti e refrigeranti
Mandrini, utensili e portautensili
Controlli numerici
Assistenza tecnica
Software
Filtrazione
Antinfortunistica
Barre
Evacuatori
Presetting e automazione
Lavapezzi

Subfornitori
Tornerie in genere (automatiche, da ripresa...)
Oil& Gas
Industria Pesante
Minuterie tornite
Medicale, dentale
Componentistica per rubinetteria
Flange
Ingranaggi
Trattamenti di superficie

NUOVA TORNERIA C.N.C

GLI OBBIETTIVI DELLA NOSTRA AZIENDA SONO QUELLI DI GARANTIRE UN'ALTA AFFIDABILITÀ, CONSENTENDO COSÌ AI NOSTRI CLIENTI LA TRANQUILLITÀ NECESSARIA SULLE NOSTRE PRODUZIONI.

SETTORI:
raccorderia, viteria, elettrico, pneumatica, oleodinamica, meccanico ,arredamento, perni per movimentazione, modellistica e torneria in genere

Via Don Airoldi 13 - OLGINATE (LC) - Tel. 0341.605324 - e-mail: info@nuovatorneriacnc.com

www.nuovatorneriacnc.com

PROFESSIONALITÀ
INNOVAZIONE
E VELOCITÀ
SCR TOOLS
SPECIALISTI PER GLI SPECIALISTI
20 ANNI SPECIALI
UTENSILI - FORNITURE INDUSTRIALI
100 WALTER YEARS
KYOCERA
InovaTools GERMAN TOOLS GROUP
MITSUBISHI MITSUBISHI MATERIALS
FEBAMETAL
MAPAL
CERATIZIT
GERARDI
Carmex Precision Tools Ltd.
BLUM NOVOTEST
SAIRA INTERNATIONAL
INTEK
Utensileria Ossolana
LUBROTEK OLI LUBRIFICANTI
MT
elbo controlli
Mitutoyo
DISTRIBUITI DA:
SCR TOOLS
SPECIALISTI PER GLI SPECIALISTI
SEDE: Via Vittime del Lavoro, 35 - 25039 Travagliato (BS) - Tel. 0303732945 - info@scrtools.it
FILIALE DI BERGAMO: Via E. Fermi, 23 - 24066 Pedrengo - Tel. 0350591046 - filiale.bergamo@scrtools.it
www.scrtools.it

Per diversi settori. Facilmente lavorabili anche alle macchine utensili

Leghe di alluminio senza piombo Nelle tornerie il futuro è lead free

Hanno applicazioni in tutto il mondo, soprattutto nell'industria meccanica e automotive: sono le leghe di alluminio lead free, usate per semilavorati quali barre estruse o trafilate, che vengono quindi lavorate per la realizzazione di componenti meccanici. Tra i protagonisti di Tornitura Show ci saranno proprio i produttori di leghe lead free, a cominciare da quelle di alluminio, oggi scelte nell'industria per via della loro leggerezza, per le caratteristiche meccaniche molto elevate, e per essere anodizzabili, saldabili, stampabili e facilmente lavorabili alle macchine utensili. La lavorabilità sino ad oggi è stata data principalmente dall'uso del piombo, un elemento intermetallico (per intenderci sono come tante palline sparse qua e là nel resto del metallo) che quando è presente nelle leghe (di alluminio, ottone o acciaio) dona la tanto desiderata lavorabilità all'utensile (alta produttività e pezzi meccanici di alta precisione), con tolleranze ristrette e superfici lucide.

ALTOLÀ AL PIOMBO

«Si è scoperto però che il piombo, anche e soprattutto negli ambienti di lavoro, è tossico, genera sterilità, saturnismo, e in qualche misura è cancerogeno - spiega Giorgio Di Betta, direttore commerciale di Eural Gnutti di Rovato -. Ecco quindi che i legislatori hanno deciso di intervenire per limitarne l'uso, per cui sia la Commissione Europea che la European Chemical Agency hanno iniziato a legiferare in materia, creando tre norme: RoHS, Elv, Reach. Si applicano a settori diversi, la prima ai prodotti elettrici elettronici e medicali, la seconda all'automotive, la terza invece si focalizza sugli elementi chimici in quanto tali presenti negli ambienti di lavoro. Negli anni queste norme hanno subito cambiamenti, i più recenti sono quelli relativi alla RoHS che ha stabilito che dal 18 maggio del 2021 non potranno più esistere in commercio prodotti con piombo >0,1% in peso nelle leghe di alluminio, ottone o acciaio. Le Elv e le Reach sono in fase di ridiscussione, ma la chiara tendenza è quella di portare l'ecologia e la salubrità all'interno degli ambienti di lavoro, come è giusto che sia».

DALLO STAGNO AL BISMUTO

«Nel mondo delle leghe di alluminio sono più di 20 anni che si stanno studiando alternative al piombo - prosegue Di Betta -. Si è iniziato prima con l'introduzione dello stagno, che effettivamente dona una lavorabilità molto buona. L'esperienza e studi successivi hanno dimostrato che lo stagno conferisce fragilità alla lega, per cui non è adatto alle applicazioni che sono sottoposte a sollecitazioni, e neppure a temperature superiori a 140°C o inferiori a -13°C, dove si possono generare cricche. Successivamente è sopraggiunta l'era del bismuto, che si è dimostrato un ottimo elemento in quanto completamente atossico (usato copiosamente nell'industria medicale e della cosmesi), non inficia sulle caratteristiche meccaniche della lega, e, con opportuni accorgimenti, diventa un eccellente elemento che dona alta lavorabilità alle leghe di alluminio».

Leghe lead free per trattamenti termici e meccanici dei semilavorati

LEGHE ECOSOSTENIBILI

Oggi le leghe al bismuto sono disponibili sui mercati mondiali e sono un'eccellente soluzione dove siano necessarie leghe leggere, con caratteristiche meccaniche elevate, anodizzabili, stampabili, saldabili. Ma non solo: «Sono leghe - conclude Di Betta - che possono essere lavorate alle macchine utensili ad altissima produttività. Tutto assolutamente ecologico, atossico, sostenibile, riciclabile».

Giorgio Di Betta (Eural Gnutti)

3D di Ducoli Giacomo Massimo
Torneria Meccanica

LAVORAZIONI MECCANICHE PESANTI
DI GROSSATURA E SEMIFINITURA A *CNC* DI ACCIAI
AL CARBONIO SPECIALI E SUPERLEGHE,
BARENATURA PROFONDA E FORATURA

SELLERO (BS) - Via nazionale, 7/B - Tel. 0364 622195 - Fax 0364 622815
www.3dtorneria.it - ducoligi@3ddiducoli.191.it

Formazione. Per profili specializzati

Un'Academy per avvicinare i giovani alle officine

Specializzazione: è questa la parola d'ordine in ambito metalmeccanico, settore alla ricerca di figure specializzate che spesso le aziende faticano a trovare. In questo scenario la formazione professionalizzante rappresenta un plus per aziende, agenzie e ovviamente per i giovani, un processo necessario anche per snellire il ricambio generazionale in corso.
In quest'ottica, i player del settore si sono mossi per avviare percorsi formativi finalizzati ad agevolare il matching tra domanda e offerta. «L'obiettivo - spiega Roberto Bracco di Cb Service, azienda di Varese specializzata in assistenza macchine utensili che ha lanciato l'idea di creare un'Academy dove teoria e pratica formano un tutt'uno - è concorrere a formare profili professionali qualificati e capaci di rispondere alle esigenze produttive e tecnologiche delle imprese, facilitando l'inserimento delle nuove generazioni sul mercato del lavoro».

DALL'AULA ALLA FORMAZIONE A BORDO MACCHINA

Dalle parole ai fatti e, a inizio anno, ha aperto le porte Tech Academy a Varese, una vera e propria accademia della tornitura, dotata di un'officina attrezzata con aula formativa. «Mettiamo a completa disposizione di giovani diplomati ma anche di adulti alla ricerca di ricollocamento sul mercato del lavoro le nostre conoscenze pluriennali - spiega Bracco -. I corsi, tenuti da docenti esperti, sono impostati con moduli base ma diamo la possibilità di "customizzare" ogni percorso. Si va dal corso base Iso a quello di disegno tecnico, dal corso sulla tecnologia delle lavorazioni a quello sulla programmazione parametrica e Cad Cam: tutti corsi intensivi con una durata di 2-4 settimane. Oltre alla teoria c'è anche molta pratica con lavorazioni dei pezzi su torni e frese fino a 8 ore al giorno. Ci saranno anche corsi per formare profili senior: la scuola è infatti aperta già agli addetti ai lavori interessati a specializzazioni».
«I primi corsi si sono conclusi ma abbiamo già programmato i prossimi fino a settembre - conclude Bracco -. Tech Academy è stata presentata anche alle istituzioni, tra cui la Camera di Commercio, e a breve alle associazioni di categoria coinvolte nel progetto che vede la collaborazione di Agenzie di lavoro e Cfp. Si tratta di un primo passo per il settore chiamato a farsi conoscere alle nuove generazioni per avvicinarle alle officine meccaniche e scoprire che quello del tornitore e fresatore è un lavoro sicuro».

Corsi in aula e a bordo macchina alla Tech Academy di Varese

La presentazione in fiera

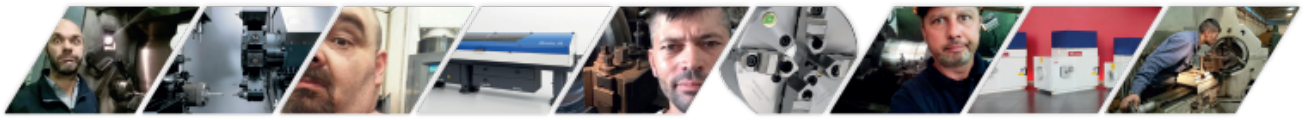
Il contest che premia i migliori operatori Cnc

Il 14 giugno in fiera si terrà la presentazione del «CNC Contest Young Edition 2019», iniziativa promossa da Randstad Technical, la specialty della multinazionale olandese dedicata alla ricerca, selezione e gestione delle risorse qualificate in ambito metalmeccanico, metallurgico ed elettrotecnico, in collaborazione con Siemens Italia. Il CNC Contest, un tour in 12 tappe con partenza a San Bonifacio (Vr) il 15 ottobre e tappa conclusiva a Napoli il 14 novembre, nasce infatti con l'obiettivo di accendere i riflettori su figure professionali (programmatori Cnc a controllo numerico) molto richieste dalle imprese ma spesso difficili da reperire sul mercato con adeguate qualifiche ed esperienza, mettendo in contatto domanda e offerta di lavoro tra operai specializzati e aziende alla ricerca di personale.
Durante il seminario saranno presentati i anche i dati relativi alla congiuntura economica del settore manifatturiero italiano, con focus sulla meccanica.

Tornitura Show®

DAL 13 AL 15 OTTOBRE A BERGAMO

La prima fiera italiana dedicata al mondo della tornitura



A.I.F.M. - Associazione Italiana Finiture dei Metalli
-
-
www.salvanotecnica.org

Automator International S.r.l.
PAD. B
STAND 148
www.automator.com/it

Cad-Oil S.r.l.
PAD. B
STAND 35
www.cad-oil.com
-

CMZ ITALIA S.r.l.
PAD. B
STAND 102
www.cmz.com

Cucchi Giovanni & C. S.r.l.
PAD. A
STAND 164
www.cucchigiovanni.com

FAGOR ITALIA S.r.l.
PAD. A
STAND 135
www.fagorautomation.it

GRAZIANO TORTONA (A MEMBER OF DMG
PAD. A
STAND 102
www.dmgmori.com

AGENZIA AFI S.r.l
PAD. B
STAND 159
www.agenziaafi.it

Auton Sistemi S.r.l.
PAD. B
STAND 3
www.autonsistemi.it

CAMPORA S.r.l.
PAD. A
STAND 190
www.camporasrl.it/

CNC Macchine e Robotica S.r.l.
PAD. B
STAND 74
www.cnc-mc.it/
-

DIEDRON S.r.l.
PAD. B
STAND 63
www.diedronsrl.com

FapaSalvi S.r.l.
PAD. B
STAND 149
fapasalvi-srl.business.site

HAINBUCH Italia S.r.l
PAD. B
STAND 165
www.hainbuch.it

ALGRA S.p.A.
PAD. A
STAND 103
www.algra.it

B.MEC S.r.l.
PAD. B
STAND 3
www.bmecitalia.com

CAMU S.r.l.
PAD. B
STAND 27
www.camuitaly.com

CNS MACCHINE UTENSILI S.r.l.
PAD. B
STAND 184
www.cns-srl.com

DMG Mori
PAD. A
STAND 102
www.dmgmori.com

FERMEC S.A.S
PAD. B
STAND 169
www.fermec.biz/

IEMCA - a BUCCI AUT S.p.A. DIVISION
PAD. A
STAND 103
www.iemca.com/it/it/

ALMA S.r.l.
PAD. A
STAND 123
www.macchineutensilialma.it

B.T.T. S.r.l.
PAD. B
STAND 133
www.bttmarko.it

Canavesana Tagli S.r.l.
PAD. B
STAND 166
www.canavesanataglisrl.com

COMEV S.p.A.
PAD. B
STAND 137
www.comev.su

DUCCOLI MACCHINE UTENSILI S.r.l.
PAD. B
STAND 174
www.duccolimacchineutensili.it

GAI - Minuterie tornite di precisione
PAD. B
STAND 15
www.gai-giacomo.com

ILMEC S.r.l.
PAD. B
STAND 170
www.ilmec.it

ALMET ITALIA S.r.l
PAD. B
STAND 43
www.almetitalia.com

BEMA D S.r.l.
PAD. A
STAND 3
www.be-mad.it

CB SERVICE S.r.l.
PAD. B
STAND 1
www.servicecb.com/cms/

COMI S.p.A.
PAD. B
STAND 131
www.comispa.it

ELECTRONIC CENTER S.r.l.
PAD. B
-
www.ecenter.it

GFB S.r.l.
PAD. A
STAND 169
www.gfbgroup.it

IMET S.p.A.
PAD. B
STAND 60
www.imetsaws.com

Answers S.n.c
PAD. B
STAND 185
www.answers-snc.it

BIG KAISER Precision Tooling Ltd.
PAD. B
STAND 191
www.bigkaiser.com/it

CdO Bergamo
PAD. B
-
www.cdobg.it

CONFARTIGIANATO IMPRESE BERGAMO
PAD. B
STAND 38
www.artigianibg.com

ELETTROTECNICA POZZA S.r.l.
PAD. B
STAND 170
www.elettrotecnicapozza.it

GIANA SERVICE
PAD. A
STAND 191
www.giana.it

Img Attachments
PAD. A
STAND 60
www.imgattachments.co

ANTINCENDI CASTAGNA S.r.l
PAD. B
STAND 187
www.castagna-antincendi.it

BOMAC S.r.l.
PAD. A
STAND 35
www.bomacsrl.it

CHEMMA I.C.P. S.r.l.
-
-
www.chemma.it

CONFINDUSTRIA BERGAMO
FOYER
www.confindustriabergamo.it

EMCO
PAD. B
STAND 186
www.emco-world.com/it

GILDEMEISTER Italiana S.p.A. (A MEMBER OF DMG MORI)
PAD. A
STAND 102
www.dmgmori.com

International Macch S.p.A.
PAD. B
STAND 90
www.imuspa.it/

AR Filtrazioni
PAD. A
STAND 183
www.arfiltrazioni.it

Bstudio S.r.l
PAD. B
STAND 21
www.bstudiosas.it

CHIMICA SAN FEDELE
PAD. A
STAND 46
www.chimicasanfedele.com

CONSEA S.r.l.
PAD. B
STAND 76
www.consea.com

ERRE-BI MACCHINE S.r.l.
PAD. A
STAND 53
www.errebimacchine.it

Giuseppe Giana S.r.l.
PAD. A
STAND 191
www.giana.it

IOTREADY S.r.l.
PAD. B
STAND 59
www.iotready.it

AS Oil S.r.l
PAD. A
STAND 51
www.asoil.it

BUTTI S.r.l
PAD. B
STAND 81
www.butti.it

Ciceri Bergamo S.r.l.
PAD. A
STAND 9
www.cicerisrl.it

CONSUTEC GROUP S.r.l.
PAD. A
STAND 17
www.consutec.it

Euro Technologies S.a.s.
PAD. A
STAND 27
www.etvarga.com

GMF S.r.l.
PAD. A
STAND 167
www.gmfbrignoli.it

ITD S.r.l. - Bergamo
PAD. A
STAND 151
www.itd-italia.com

AUTOBLOK S.p.A.
PAD. B
STAND 94
www.smwautoblok.it

C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli S.r.l
PAD. A
STAND 49
www.crmtools.it

CIMsystem S.r.l.
PAD. B
STAND 86
www.cimsystem.com/industry

COSMEC S.R.L. UNIPERSONALE
PAD. B
STAND 173
www.cosmec.com

EUROMACCHINE S.r.l.
PAD. A
STAND 29
-

GMV Macchine Utensili S.r.l.
PAD. A
STAND 90
www.gmvitalia.it

KRS S.r.l.
PAD. A
STAND 133
www.riboni-krs.it

AUTOMATION SERVICE S.r.l
PAD. B
STAND 5
www.automationservice.biz

C.R.M. Utensili Speciali
PAD. A
STAND 58
www.crmutensili.com

CITIZEN MACCHINE ITALIA S.r.l.
PAD. A
STAND 113
www.citizenmacchineitalia.it

CSF S.r.l.
PAD. B
STAND 68
www.csfmacchineutensili.com

European Commission - Joint Research Centre
-
-
ec.europa.eu/info/index_en

Goratu Italia
PAD. A
STAND 208
www.goratuitalia.com

LA.P.M. S.n.c. DI MO ANGELO & C.
PAD. A
STAND 5
www.lapm.it

Laboratorio Prove Bavaro S.r.l.
PAD. A
STAND 179
www.bavaro.it

MECHANICAL RESEARCH S.r.l.
PAD. B
STAND 105

OMAP SRL
PAD. A
STAND 208
www.omapsrl.com

RIDIX
PAD. B
STAND 80
www.ridix.it

Spinner Italia S.R.L.
PAD. A
STAND 25
www.spinnerusa.com

Tosoni Fluidodinamica S.p.A.
PAD. B
STAND 171
www.tosoni.it

Lario Macchine Utensili S.r.l.
PAD. B
STAND 178
www.lariomacchineutensili.com

MECMATICA SRL
PAD. A
STAND 21
www.mecmatica.it

OMAP Tools sas
PAD. A
STAND 169
www.omaptools.it

RIMEX S.r.l.
PAD. B
STAND 181
www.rimex.it

SPORTELLO METALLI UNIONE INDUSTRIALE TORINO
PAD. B
-
www.ui.torino.it

Total Italia S.p.A
PAD. B
STAND 76
www.total.it

Lavorazioni Industriali S.p.A
PAD. B
STAND 33
www.lavind.it

MECS Meccanica di precisione
PAD. B
STAND 15
www.mecs-torneria.it

OMEGA GRUPPO
PAD. B
STAND 32
www.omegagruppo.it

Romi Italia S.r.l.
PAD. B
STAND 178
www.romiitalia.it

SUNNEN ITALIA S.R.L.
PAD. A
STAND 64-194
www.sunnenitalia.com

TVM-TECH SRL
PAD. B
STAND 36
www.tvm-tech.it

LIA Bergamo
PAD. B
STAND 61
www.liabergamo.org

MEG S.r.l.
PAD. A
-
www.meg.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
PAD. B
www.ordineingegneri.bergamo.it

ROSSI MACCHINE UTENSILI S.p.A.
PAD. B
STAND 194
www.rossimacchine.it

T.M. C.F. Meccanica Conti
PAD. A
STAND 185
www.tmcf.it

Uciemme Snc di Centurelli Osvaldo e Melli Massimiliano
PAD. A
STAND 179
www.uciemme.it

LIMA
PAD. A
STAND 159
www.limaplastics.com

Menotti Srl Mechanical Components
PAD. A
STAND 179
www.menottisrl.it

ORR ITALIA Officine Rozza Roberto
PAD. A
STAND 56
www.orritalia.com

SCAGLIA INDEVA s.p.a.
PAD. B
STAND 149
www.it.indevagroup.com

T.S.E. S.r.l.
PAD. A
STAND 7
www.tse.it

UNILOCK Sas
PAD. A
STAND 165
www.unilock.it

LNS ITALIA SRL CON SOCIO UNICO
PAD. A
STAND 174
www.lns-europe.com

MEP S.P.A.
PAD. B
STAND 127
www.mepsaws.it

OVERMACH SPA
PAD. B
STAND 117
www.overmach.it

SCHAUBLIN MACHINES SA
PAD. B
STAND 80
www.smsa.ch

TDG CLAMPING SOLUTION PIANTONI FRANCO RAPPZE
PAD. A
STAND 208
www.tdgcompany.com

UTIMAC Torino S.p.A.
PAD. A
STAND 180
www.utimac.com

Losma S.p.A.
PAD. B
STAND 168
www.losma.it

METECH SRL
PAD. B
STAND 65
www.metechitaly.com

PASELLO TRATTAMENTI TERMICI SRL
PAD. B
STAND 28
www.pasello.com

SCHUNK INTEC S.R.L.
PAD. A
STAND 13
www.it.schunk.com

TEAM3d S.r.l.
PAD. B
STAND 31
www.team3d.it

VEGA INTERNATIONAL TOOLS S.r.l.
PAD. B
STAND 93
www.vegaonline.net

LSG SERVIZI INFORMATICI S.r.l.
PAD. B
STAND 170
www.lsgoffice.it

Micronfilter S.r.l.
PAD. B
STAND 13
www.micronfilter.it/it

POLETTI COSIMO Srl
PAD. A
STAND 1
www.poletticosimo.it

SERI SRL
PAD. A
STAND 127
www.se-ri.it

TECMA SPA
PAD. B
STAND 111
www.tecnatools.it

Vemas S.r.l.
PAD. B
STAND 25
www.vemas.it

LTF SpA
PAD. A
STAND 44
www.ltf.it

MULTICONTROL
PAD. B
STAND 111
www.cortac.it/it/multicontrol

POZZI MACCHINE UTENSILI
PAD. A
STAND 202
www.pozzimacchineutensili.com

SERINEX. S.r.l.
PAD. A
STAND 33
www.serinex.it

Tecno Più
PAD. A
STAND 80
www.tecnopiu.it

VEMAUT MACCHINE SRL
PAD. A
STAND 170
www.vemaut.it

LUBROMETAL S.r.l.
PAD. A
STAND 139
www.lubrometal.it

O.M.G. ZANOLETTI SRL
PAD. A
STAND 70
www.omgzanoletti.it

R.F. CELADA SPA
PAD. B
STAND 206
www.celadagroup.com

SGR MACCHINE UTENSILI SRL
PAD. A
STAND 170
www.sgrmacchineutensili.it

Tekno Service di Panzeri Stefano
PAD. B
STAND 185
www.tekno-service.it

Vici & C S.p.A.
PAD. A
STAND 68
www.vicivision.com

M.T. S.r.l.
PAD. A
STAND 80
www.mtmerchetti.com

O.T.M. S.r.l.
PAD. B
STAND 44
www.otm.it

RÖHM ITALIA
PAD. B
STAND 193
www.roehm.biz

SINTESI ENGINEERING SRL
PAD. B
STAND 121
www.sintesionline.net

TOP AUTOMAZIONI
PAD. A
STAND 80
www.topautomazioni.com

VIMACCHINE S.r.l.
PAD. B
STAND 86
www.vimacchine.it

MARIO PINTO S.p.A. AUTOBLOK GROUP
PAD. B
STAND 94
www.mariopinto.it

OFFICINE BERETTA S.R.L.
PAD. B
STAND 29
www.officineberettasrl.it

RENISHAW S.p.A.
PAD. B
STAND 76
www.renishaw.it

Sirtec snc
PAD. A
STAND 29
www.sirtecsnc.it

TORNERIA AUTOMATICA di Marchetti Mirko & c.snc
PAD. A
STAND 48
www.torneria-automatica.it

WORKMAK Srls
PAD. B
STAND 127
www.work-mak.com

MB TRADING DI MARCO BERTI
PAD. A
STAND 180
www.mbtradingonline.com

OFFICINE MECCANICHE COLOGNI SRL
PAD. A
STAND 37
www.meccanichecologni.it

REYS SPA
PAD. A
STAND 171
www.reys.it

SOGIMUT SRL
PAD. A
STAND 208
www.sogimut.com

TORNERIA FANTI R. S.r.l.
PAD. A
STAND 187
www.torneriafanti.it/sito

X-TURN S.r.l.
PAD. B
STAND 163
www.x-turn.it

MCM Srl
PAD. A
STAND 128
www.mcmsrl.com

OGP HOMMEL Italia S.r.l.
PAD. A
STAND 173
www.ogpitalia.it

RIBONI SEGATRICI S.R.L.
PAD. A
STAND 133
www.ribonisegatrici.it

SPECIAL TOOL s.n.c.
PAD. B
STAND 70
www.specialtool.com

TORNERIA O.M.L. S.r.l.
PAD. A
STAND 55
www.torneriaoml.it

Il convegno. A Tornitura Show l'anteprima nazionale della norma UNI

Industria 4.0: prospettive e tecnologie su cui investire

Tradurre in termini tecnici i dettami dell'industria 4.0: è questo l'obiettivo della nuova norma UNI che sarà presentata in occasione di Tornitura Show al convegno di giovedì 13 dal titolo «Prospettive e tecnologie su cui investire: Anteprima nazionale della norma UNI su Impresa 4.0». «L'industry 4.0 è uno degli argomenti di cui si discute maggiormente, in quanto sta rivoluzionando l'industria manifatturiera ma una simile rivoluzione deve essere guidata da standard comuni - spiegano gli ingegneri Ugo Gecchelin e Giuliano Rosati, esperti di meccatronica ed elettronica del Team 4.0 di Brescia che dal 2017 è parte attiva dell'unico comitato normativo italiano deputato a redigere le norme per Industria 4.0 -. Da qui la scelta di Uninfo, l'ente nazionale di normazione per le Tecnologie Informatiche e loro applicazioni, di creare la Commissione "Tecnologie abilitanti per Industry 4.0" identificata dalla sigla UNI/CT 519. Guidata da Marco Belardi, consulente del ministero dello Sviluppo Economico e manager certificato Apco, nonchè tra i relatori del convegno, la Commissione si pone l'obiettivo di fare chiarezza sui temi smart city, Internet of Things, Big Data, network e cloud computing e su tutte le tecnologie che riguardando l'argomento Industry 4.0 ».

Internet of Things e Big Data saranno alcuni dei temi del convegno

Il futuro del settore metalmeccanico - e non solo - sarà quindi al centro del convegno finalizzato a far conoscere al mondo delle imprese i dettami della rivoluzione digitale in corso: «L'obiettivo è garantire competenze e aggiornamenti per individuare le soluzioni idonee che consentano di raggiungere gli obiettivi di "Industry 4.0" e il rispetto dei requisiti necessari per i benefici fiscali» prosegue Gecchelin.

LA NORMA UNI/TR 11749

In quest'ottica, i professionisti di Team 4.0 hanno redatto anche il Technical Report UNI/TR 11749 dove si chiariscono i concetti di «interconnessione» e «integrazione», con definizioni, schemi illustrativi ed esempi per le applicazioni conformi e non conformi rispetto al paradigma 4.0. «L'obiettivo - conclude Rosati - è quello di tradurre le indicazioni, soprattutto "fiscali e contabili", delle leggi di bilancio nei "termini tecnici" degli addetti del settore, così da favorire l'applicazione ed eliminare dubbi interpretativi».

La norma. Definiti gli standard comuni

Verso fabbriche integrate e interconnesse

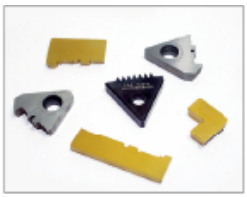
La norma chiarisce aspetti tecnici e normativi legati all'Industria 4.0

Prima la Legge di Bilancio del 2016, poi le circolari dell'Agenzia delle Entrate e quelle del ministero dello Sviluppo Economico sull'Iperammortamento: in materia di agevolazioni fiscali legate all'Industria 4.0, in questi anni è emersa una necessità comune da parte dei tecnici coinvolti nella stesura di analisi tecniche, perizie giurate, attestazioni di conformità e verifica preliminare dei requisiti di interconnessione e integrazione. L'esigenza era quella di avere uno strumento semplice, condiviso e uguale per tutti, tecnico ma allo stesso tempo operativo, in grado di definire i concetti di interconnessione e integrazione, senza generare ambiguità e interpretazioni.

Concetti che saranno al centro del convegno del 13 giugno dedicato proprio alle prospettive di sostegno per la trasformazione tecnologica e digitale alle imprese.

«L'esigenza è stata sentita in modo particolare da alcuni ingegneri impegnati nelle attività di redazione delle analisi tecniche e delle perizie che operavano già nella Commissione UNINFO UNI/CT 519 "Tecnologie abilitanti per Industry 4.0" - spiega l'ingegnere Ugo Gecchelin, tra i relatori al convegno -. In questa commissione si è convenuto di predisporre un documento specializzato di aiuto agli operatori tecnici: da una parte c'erano quei soggetti che svolgevano attività di progettazione, realizzazione, implementazione e programmazione delle macchine. Dall'altra i soggetti che svolgevano attività di consulenza finalizzata alla verifica dei requisiti di legge e alla redazione della documentazione di supporto. Entrambe queste categorie dovevano "parlare" con un linguaggio comune che doveva, tra le altre cose, essere in linea anche ai testi di legge e chiaro agli enti preposti alle attività di controllo».

I lavori di redazione, iniziati nel primo semestre 2018 e da poco terminati, hanno portato al Technical Report UNI/TR 11749:2019 «Tecnologie Abilitanti per Industria 4.0 – Integrazione e interconnessione: aspetti principali ed esempi». La norma è appena uscita (il 6 giugno) e costituisce lo standard aggiornato di riferimento. «Questo importante documento di supporto - conclude Gecchelin - contribuisce sia alla definizione dei requisiti prevalentemente tecnici, eliminando il rischio di una errata interpretazione, sia alla "messa in pratica" degli stessi. L'obiettivo è di poter concretamente verificare se l'interconnessione sia davvero o meno effettuata nell'ottica del paradigma 4.0 e l'integrazione sia effettiva, secondo i requisiti di legge».



TSE
Tools System Engineering
35° 1984 - 2019

Utensili a Profilo T.S.E. s.r.l.

UTENSILI IN HM E HSS E CAMME PER TORNI AUTOMATICI
UTENSILI SU DISEGNO

studio e progettazione di: • UTENSILI SPECIALI ED A FISSAGGIO MECCANICO
• CAMME • PORTA UTENSILI • APPARECCHIATURE

MOZZO (Bg) Via del Chioso, 2
Tel. 035.461414 • info@tse.it
www.tse.it

Tornitura Show®
Opportunità e innovazioni per l'industria meccanica e la tornitura

SEMINARIO Impresa 4.0 ATTO II

GIOVEDÌ 13 GIUGNO 2019

FIERA DI BERGAMO - SALA CONFERENZE

Opportunity day 4.0

ORE 10.45 > 12.30 INTERVENTI DEL MATTINO

- **ARNALDO BOLLANI** – *Mecmatica srl*
  Soluzioni MES
- **SONIA GUIDA** – *IBS Consulting*
  Benefici Fiscali e Finanza Agevolata
- **GIORGIO DI BETTA** – *Eural Gnutti S.p.A*
  Prodotti LEAD Free e Sostenibilità ambientale
- **VALERIO GRASSI** – *ATLAS Advanced Technologies srl*
  Big Data e Cloud
- **ROBERTO PEZZOLI** – *ALGRA S.p.A*
  Monitoraggio digitalizzato 4.0 di portautensili rotanti
- **ANDREA GHINASSI** – *Mechanical Design Manager IEMCA*
  Caricatori di barre 4.0: dalle parole ai fatti
- **PIERLUIGI PIZZO** – *Omega Gruppo*
  LORENZO LADERCHI – *IBM*
  Manifattura predittiva e Intelligenza Artificiale.
  Nuove sfide e best practice applicative

Prospettive e tecnologie su cui investire Anteprima Nazionale della norma UNI su Impresa 4.0

ORE 13.45 > 18.00 INTERVENTI DEL POMERIGGIO

- **MIMMO SQUILLACE** – *Presidente UNINFO*
  Il sistema di normazione
- **VERONICA SALSANO** – *UNINFO*
  L'attività di normazione tecnica per "Industry 4.0": UNI/CT 519
- **MARCO BELARDI** – *Presidente UNI CT 519 - Cons. MISE alle* Politiche Industriali - IT - APCO CMC Certified Management Consultant
  Piano Impresa 4.0: II Fase - Ulteriori prospettive di sostegno per la trasformazione tecnologica e digitale alle imprese.
- **UGO GECCHELIN** – *Team 4.0/CT 519 UNI-UNINFO*
  Piano Industria e Impresa 4.0
- **GIULIANO ROSATI** – *Team 4.0/CT 519 UNI-UNINFO*
  Interconnessione e Integrazione
- **LUCIANO BETTINELLI** – *Electronic Center Srl*
  Integrazione automatizzata, connessione macchinari, protocolli
- **STEFANO FERRARI**
  Cybersecurity nel sistema informativo aziendale
- **PAOLO FRASSINE** – *GMP srl*
  Tecnologie abilitanti per prodotti intelligenti e connessi

- **GIUSEPPE MAZZOLENI** – *Ma.In Consulting*
  Moderatore e Responsabile Scientifico
- **FEDERICO ACQUATI**
  Tutor

WORKSHOP in fiera

Venerdì 14 giugno

ORE 10.30 > 11.30

» **SALUTE E SICUREZZA: PARTE I**
Diego Manfredi – Ekowind Srl
Ing. Paris Rijillo - Ekowind Srl
Ing. Giorgio Messina - Ekowind Srl

ORE 12.00 > 13.00

» **SALUTE E SICUREZZA: PARTE II**
Diego Manfredi – Ekowind Srl
Ing. Paris Rijillo - Ekowind Srl
Ing. Giorgio Messina - Ekowind Srl

ORE 14.00 > 15.00

» **CNC CONTEST_YOUNG EDITION_ EDIZIONE 2019**
Randstad Italia Spa - Siemens
Giulia Sacchi - Specialty Technical Manager Randstad
Nicodemo Megna - Responsabile TAC Siemens Piacenza
Marco Cedrone - Responsabile formazione tecnica
CNC Contest YE Siemens

ORE 15.30 > 16.00

» **NEW WORKPLACE ASSISTANT. DA COMMODITY A FULCRO DELL'INNOVAZIONE DIGITALE**
Saverio Aridelli – Phi Informatica Srl

ORE 16.00 > 16.30

» **A TUTELA DELLE AZIENDE E DEI LORO PATRIMONI:**
Come tutelare i risparmi nell'era delle crisi bancarie.
La tutela del patrimonio dai rischi professionali.
Il fondo patrimoniale di famiglia.
Dott. Pierangelo Russi – Educatore Finanziario

Sabato 15 giugno

ORE 10.30 > 11.30

» **DA OPERAI SPECIALIZZATI A RESPONSABILI DI PRODUZIONE**
come sviluppare le competenze
Giuseppe Ravazzolo – Senior Consultant & Partner
CEO Founder WTCO Lean Discovery

FIERA DI BERGAMO
Via Lunga
www.tornitura.show

Mecc Broter
Meccanica Broter
di Brodini & C. s.n.c.
Carpenteria & Meccanica dal 1853

- Progettazione
- Lavorazioni meccaniche di precisione mediante l'utilizzo di macchine utensili a controllo numerico
- Taglio lamiere
- Costruzioni di carpenteria medio pesante

azienda certificata ISO 9001:2008
RINA

Via dell'Industria 1 - Azzano Mella (BS)
Tel. 030 9747383 - Fax 030 9749654
info@meccbroter.it
www.meccbroter.it

Confartigianato. Circa 1.400 le aziende artigiane del comparto coinvolte

«Una fiera di novità e opportunità di scambio e crescita per le imprese»

Tra i partner patrocinatori di Tornitura Show c'è Confartigianato imprese Bergamo, la principale organizzazione provinciale dell'artigianato e delle micro, piccole e medie imprese.

LA CENTRALITÀ DI BERGAMO

«Abbiamo creduto da subito nella bontà di questo progetto che rappresenta la prima fiera del settore in Italia e la prima di questo tipo nella nostra provincia e auspico che possa portare alle nostre imprese tanti vantaggi e opportunità di scambio e di crescita - dichiara il presidente, Giacinto Giambellini -. Allo stesso tempo è importante che gli organizzatori abbiano creduto nella provincia di Bergamo come sede di questa manifestazione: si tratta di un accreditato segnale di riconoscimento della qualità delle imprese che vi hanno sede e della centralità logistica ed economica del nostro territorio, che ne fa il cuore della produzione lombarda».

«Non bisogna infatti dimenticarsi - gli fa eco il rappresentante dell'Area Produzione e Subfornitura, Lorenzo Pinetti - che la provincia di Bergamo, da una parte concentra un importante polo di aziende specialiste nella produzione di macchinari per la tornitura, dall'altra possiede un ricchissimo tessuto di aziende artigiane della subfornitura che realizzano lavorazioni specializzate proprio grazie all'utilizzo di questi macchinari e danno vita anch'esse a una buona fetta delle nostre esportazioni».

LA FORMAZIONE AL CENTRO

Le aziende artigiane del comparto direttamente interessate al tema della tornitura - e quindi coinvolte nella manifestazione in qualità non solo di espositori ma anche di visitatori e acquirenti- sono circa 1.400, ma se si considera tutto l'indotto i numeri sono molto più alti». Proprio per sostenere e informare le imprese del settore, Confartigianato Imprese Bergamo sarà presente alla manifestazione con un proprio stand in cui personale dedicato darà informazioni sui servizi e sui percorsi formativi rivolti alla categoria.

Il presidente Giacinto Giambellini

Lorenzo Pinetti, rappresentante Produzione e Subfornitura

1948 O.M.B

ANTONIO BOMBARDIERI s.r.l.

Lavorazioni meccaniche per conto terzi

Tornitura diametro massimo 1600 mm lunghezza 11500 mm

Alesatura 2000x3000x1600

ANTONIO BOMBARDIERI S.r.l.
STEZZANO (BG) Via Alberto da Giussano, 87
Tel. 0354379098
e-mail: info@antoniobombardieri.it

www.antoniobombardieri.it

Lia. «Eventi come Tornitura Show sono terreno fertile per nuove sinergie»

L'importanza di fare squadra e investire in formazione e sicurezza

Lia Bergamo ha dato il suo patrocinio a Tornitura show e l'associazione dei Liberi Imprenditori Associati sarà presente con il suo stand alla fiera di via Lunga. «Tornitura Show sintetizza gli elementi che l'associazione ritiene vitali per il progresso e la crescita di un settore centrale per l'economia locale - sottolinea il presidente, Marco Amigoni -. Bergamo è la seconda provincia manifatturiera d'Europa, con la meccanica che compone oltre la metà del valore, ma ha importanti margini di crescita sfruttabili solo con un approccio sistematico, aperto al dialogo e all'investimento su persone e tecnologie».

«Per un'impresa che diventa sempre più 4.0 e che vede le proprie macchine dialogare tra loro sul terreno del web, del cloud e dell'altissima ingegneria, è necessario un sottosistema istituzionale che sappia confrontarsi con la stessa efficienza e sollecitudine - prosegue il presidente di Lia Bergamo -. In questo modo, gli investimenti si trasformeranno in realtà durature e importanti. Per fare in modo che la crescita sia tangibile, occorre però generare anche un sistema che coinvolga sia le aziende sia il loro ecosistema, a partire dai lavoratori. Un sistema basato sulla formazione di qualità che possa portare all'acquisizione di competenze specializzate. Ma è importante anche garantire il benessere all'interno del luogo di lavoro, e anche in questo campo Lia è in prima linea, valorizzando le novità introdotte dai sistemi di welfare, e perseguendo una maggiore sicurezza sul posto di lavoro.

ALTA SPECIALIZZAZIONE, WELFARE E SICUREZZA

Formazione, sicurezza e alta specializzazione tecnologica, quindi, per rompere un circolo vizioso che vede la manifattura e l'industria come settori poco attraenti per i giovani.

In quest'ottica, a Tornitura Show Lia presenterà le sue iniziative in tema di formazione, welfare e sicurezza, senza dimenticare il tema dell'internazionalizzazione che rimane centrale nella corsa delle imprese a trovare nuovi sbocchi e nuovi mercati, contenendo nel contempo i rischi.

TORNITURA SHOW COME PUNTO DI PARTENZA

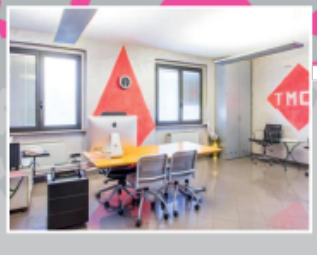
«Il mondo dell'impresa - conclude Marco Amigoni - auspica che eventi come Tornitura Show siano non un punto di arrivo, ma un punto di partenza. Per questo spetta ad aziende, associazioni di cateogria e istituzioni fornire un terreno fertile per sviluppare il futuro insieme».

Il presidente Marco Amigoni

Un parco macchine pensato per eseguire anche le lavorazioni più complesse, rese possibili da tecnologie all'avanguardia e macchine cnc fino a 5 assi.

T.M.C.F. SRL MECCANICA CONTI

Lavori di meccanica di precisione



Dal 1969 effettuiamo con una tecnologia High-Tech lavorazioni di raccorderia, pneumatica, elettro-meccanica, oleodinamica, nautica e di impiantistica generale.

ESPERIENZA QUALITÀ

Siamo alla costante ricerca di nuove tecnologie, soluzioni e materie prime. passando attraverso rigidi controlli finali per garantire l'eccellenza del prodotto finito.

Contattateci per informazioni e preventivi gratuiti !

T.M.C.F. Meccanica Conti S.r.l.
BARZANA (BG) Via G. Marconi 19
Tel. 035 540290 - Fax 035 548179
info@tmcf.it - www.tmcf.it

Compagnia delle Opere. Dagli incontri B2B qualificati ai programmi formativi

«Occasione concreta per connettere una filiera strategica per Bergamo»

Tra le associazioni che hanno dato il loro patrocinio a Tornitura Show c'è anche Cdo - Compagnia delle Opere - di Bergamo. «Cdo Bergamo ha creduto da subito in questo ambizioso progetto della fiera Tornitura Show che ha l'obiettivo di "connettere" gli operatori di questa importante e strategica filiera della nostra manifattura - dichiara il presidente Alberto Capitanio -. Non a caso, questa nuova manifestazione che si rivolge alla fornitura meccanica, a quella componentistica, alle software house e alle nuove realtà dell'informatica e dell'intelligenza artificiale, si tiene a Bergamo. La nostra provincia, insieme a Brescia, rappresenta la punta più avanzata a livello Europeo per il settore».
Ma non solo: «Abbiamo particolarmente apprezzato - prosegue il presidente di CdO i cui ideali si trovano specchio nello scenario civile e imprenditoriale bergamasco, da sempre orientato ad unire centralità della persona e bene comune - lo sforzo degli organizzatori teso a coinvolgere sin dalla prima edizione imprese internazionali e a proporre un programma formativo e di incontri B2B qualificati, rendendo la visita alla fiera una concreta "esperienza"».
«Siamo convinti che Tornitura Show, grazie all'attenzione dei media specializzati e delle istituzioni, trasformerà per tre giorni la nostra fiera e la nostra città nella capitale europea del settore - prosegue Capitanio -. Il parco soci di Cdo Bergamo trova rappresentanza anche nelle aziende espositrici e sono molte quelle associate attese in visita alla fiera».

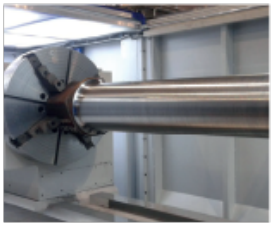
Alberto Capitanio, presidente Cdo Bergamo

LO STAND IN FIERA

Cdo Bergamo, sarà presente in fiera con uno stand operativo, nel quale gli operatori e gli associati potranno conoscere il ricco programma di servizi a supporto delle piccole e medie imprese, messo in atto dall'associazione in tema di formazione (l'associazione promuove 190 corsi di formazione, la maggior parte gratuiti, con un'area interamente dedicata al tema della produzione), sicurezza, sviluppo d'impresa e finanza ordinaria e agevolata tra cui il supporto per accompagnare le Pmi al rispetto del paradigma 4.0 e beneficiare correttamente dell'iperammortamento.

Giuseppe Giana

Gianaservice
specialist in your industrial machinery



Giuseppe Giana s.r.l. opera con successo da oltre 30 anni nel settore delle macchine utensili, progettando e costruendo torni CNC, torni multitasking, foratrici per fori profondi, torni combinati per tornitura, intaccatura e marcatura per cilindri per miniatura, lappatrici e macchine speciali per ingranaggi.

I costanti aggiornamenti tecnologici e il consolidamento del know-how tecnico, hanno garantito una crescita costante dell'azienda anche sui mercati internazionali e ci permettono oggi di collocarci come il partner ideale per aziende che operano in diversi settori industriali quali: industria petrolifera, produzione di energia, forge, costruzione navale, industria aerospaziale e metallurgica.
Grazie al know-how consolidato e al personale tecnico altamente qualificato, siamo lieti di presentarvi il nuovo servizio GianaService attraverso il quale potrete mantenere efficiente il vostro parco macchine nel tempo.

I servizi di Full Service, potranno essere fatti anche su macchine di produzione non Giuseppe Giana, comprendono:
- **Interventi di manutenzione preventiva programmata**
- **Revisione del vostro parco macchine**
- **Retrofitting di macchine sia sotto l'aspetto meccanico che elettronico**
- **Riparazione di macchine**
- **Fornitura di pezzi di ricambio anche su macchine di non nostra produzione**

Per poterci conoscere meglio preghiamo di consultare i nostri siti **www.giana.it** e **www.gianaservice.com**

Magnago (MI) Via Manciatelli, 22 - tel. +39 0331 657380 - Fax +39 0331 306460 - E-mail: giana@giana.it

Confimi Apindustria. «Un comparto cruciale per tutta l'economia nazionale»

Promuovere l'eccellenza meccanica per dare valore al «made in Italy»

Confimi Apindustria Bergamo ha dato il patrocinio alla prima edizione di Tornitura Show: «Il mondo delle imprese ha aderito con entusiasmo alla manifestazione - ha ricordato Giacomo Barca, responsabile organizzativo dell'evento -. Questa è una dimostrazione di come il manifatturiero continui a credere nel futuro di questo settore, con una grande attenzione all'innovazione e all'internazionalizzazione. Imprese e associazioni sono infatti lo strumento fondamentale per affrontare le sfide che l'economia manifatturiera sta vivendo. Con loro, noi di Tornitura Show, vogliamo creare un vero momento di confronto, per trovare nuove soluzioni. Solo dall'incontro nasce la possibilità di crescere. E Tornitura Show sarà questo».

«Abbiamo aderito con piacere all'invito degli organizzatori di partecipare come Partner dell'evento Tornitura Show – conferma Paolo Agnelli, presidente di Confimi Industria - conoscendo bene il settore manifatturiero del nostro territorio ricco di imprese meccaniche ad alto valore aggiunto tecnologico e organizzativo. Da sempre la tornitura è una tra le più importanti lavorazioni meccaniche che fanno della provincia di Bergamo un'eccellenza riconosciuta in tutto il mondo. Non a caso questa prima edizione che si svolgerà alla fiera di Bergamo ha raccolto un numero di imprese espositrici significativo e avrà sicuramente anche un'affluenza importante di visitatori qualificati ».

INNOVAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE

Confimi, che rappresenta circa 40 mila imprese per 495 mila dipendenti con un fatturato aggregato di quasi 80 miliardi di euro, è nata proprio a supporto del comparto manifatturiero credendo fortemente nel futuro di questo settore.

Il presidente di Confimi Industria, Paolo Agnelli

«Siamo consapaevoli della possibilità di crescita per il comparto legate al doppio filo dell'innovazione e dell'internazionalizzazione - conclude Agnelli -. Un comparto che sostiene l'intera economia nazionale e che in questi periodi necessita di tutto quanto è utile a promuovere l'eccellenza delle sue lavorazioni in Italia e all'estero».

Il vademecum. Come orientarsi tra gli strumenti di finanza agevolata

Le misure per accelerare la trasformazione digitale

Le misure vanno dalla concessione di contributi a fondo perduto ai finanziamenti a tasso agevolato, dalla garanzia del credito agli sgravi fiscali

Negli ultimi anni alle imprese italiane si è prospettato uno scenario senza precedenti, pieno di misure volte a contrastare la crisi e favorire la crescita. Un grande sforzo è stato fatto dal Governo per sostenere il processo di trasformazione delle imprese italiane che vogliono cogliere le opportunità legate alla quarta rivoluzione industriale.
Il Piano nazionale Impresa 4.0 (già Industria 4.0) ha concentrato un insieme di azioni a supporto degli investimenti in tecnologie avanzate e a sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo, per aumentare la competitività aziendale e promuovere l'innovazione.

L'IPERAMMORTAMENTO E IL CREDITO D'IMPOSTA R&S

«Fra le agevolazioni che hanno dimostrato maggiore appeal fra le imprese troviamo certamente l'iperammortamento, intervento che stimola l'investimento in beni strumentali nuovi funzionali alla trasformazione tecnologica, riconoscendo una significativa maggiorazione del costo di acquisto del bene, secondo aliquote differenziate, fino al 270% - spiega Sonia Guida, di IBS Consulting, e tra i relatori dell'Opportunity Day 4.0 in programma giovedì 13 giugno in fiera -. Altra misura che ha preso piede è il "Credito d'imposta R&S", incentivo che prevede il riconoscimento di un credito d'imposta del 50%, riconosciuto fino a un massimo annuale di 20 milioni di euro all'anno, alle imprese che sostengono costi in ricerca e sviluppo per innovare processi e prodotti».

LE MISURE DELLA REGIONE

Le imprese lombarde, oltre ai provvedimenti di respiro nazionale, possono fare riferimento anche alle iniziative promosse da Regione Lombardia, accessibili dal portale dedicato, nutrito di bandi su temi di interesse trasversale per le imprese.
«Fra le misure preferite dalle aziende citiamo "Al Via", con risorse del Programma operativo regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale 2014-2020, misura che finanzia gli investimenti produttivi inseriti in adeguati piani di sviluppo aziendale, attraverso la concessione di un finanziamento a medio-lungo termine erogato da Finlombarda e dagli intermediari finanziari convenzionati, una garanzia regionale gratuita ed un contributo a fondo perduto - prosegue Guida -. Le iniziative sono tante e si sostanziano attraverso la concessione di contributi a fondo perduto, finanziamenti a tasso agevolato, garanzia del credito o sgravi fiscali. Molte misure sono cumulabili fra loro: l'imprenditore ha quindi più possibilità di ottenere benefici».
«Per comprendere quali sono le soluzioni più indicate a seconda dei propri bisogni - conclude Sonia Guida - è importante affidarsi a consulenti preparati che sappiano individuare il miglior asset di strumenti agevolativi per supportare gli investimenti aziendali in maniera ottimale. Quindi non resta che approfondire il tema e verificare quali misure possono essere utili per la propria strategia aziendale».

DUCCOLI MACCHINE UTENSILI srl
PADIGLIONE B STAND 174
Rappresentanze industriali, vendita macchine utensili nuove ed usate, revisioni, perizie asseverate, messa in sicurezza CE, consulenze tecniche, corsi cn, consulenza finanziaria.
LOKESH MACHINES LIMITED HURCO imt intermato ITAMA bimak TAI TECH RONDI TopSolid
www.duccolimacchineutensili.it - email: d.andrea65@hotmail.it - tel. 347.3205943

qualità maiuscola anche
nel pezzo più minuscolo

TORNERIAUTOMATICALFREDOCOLOMBO

Verderio - Lecco

www.torneriacolombo.it

Dal 13 al 15 Giugno*

TORNIO

A BERGAMO

E tu?

Tornitura Show®

e-venti.com

*La prima fiera italiana dedicata al mondo della tornitura

FIERA DI BERGAMO
Via Lunga

www.tornitura.show
info@tornitura.show
+39 02 9363537

Registrati su:
www.tornitura.show

Con il patrocinio di

In partnership con

Media partner

Un evento esclusivo organizzato da