



Via Bruno Buozzi, 8, Brescia (BS), Italia
Tel: 030 3581331 - E-Mail: commerciale@prontoruota.it
www.prontoruota.it



RUOTE SUPERELASTICHE E TRASPORTO INTERNO, CUSHION, RULLI, CERCHI INDUSTRIALI, RIVESTIMENTI IN VULKOLLAN, POLIURETANO O GOMMA DI VASCHE VIBRANTI

BRESCIA INDUSTRIAL EXHIBITION Saremo presenti alla fiera il 18 - 19 - 20 Maggio Padiglione: 5 - Stand: D10



**TORNITURA-FRESATURA-TRAPANATURA
CARPENTERIA LEGGERA ED ATTREZZATURE**

VIA DELL'ARTIGIANATO - AZZANO MELLA (BS)
TEL. 030 9747427 FAX 030 9748733
WWW.MECCANICACAVAGNOLI.COM




**MECCANICA DI PRECISIONE
PER SETTORE AUTOMAZIONE E TRANSFER**

Via Caselle, 4 - Bedizzole (BS) - Tel. e Fax 030.6872068
e-mail: info@btpmeccanica.it www.btpmeccanica.it

Lafre srl

TECNOLOGICAMENTE ALL' AVANGUARDIA NEL NOSTRO SETTORE



Lafre è una carpenteria con sede a Vobarno (Brescia) specializzata nella **progettazione** e nella **lavorazione** di ogni genere di articolo in **lamiera**.
Con un parco macchine sempre aggiornato e a basso consumo energetico.
Offriamo soluzioni semplici a problemi complessi, i nostri punti di forza sono: massima **disponibilità** nell'apportare modifiche ai prodotti per soddisfare le esigenze dei clienti; piena **collaborazione** nella progettazione e realizzazione di nuovi prototipi; **rapidità** nell'evasione degli ordini, assistenza continuativa.

Lafre srl | Sede: Via Penella 43, Vobarno - 25079 Brescia (Italy)
Contatti : Tel. +39 0365 599327 | info@lafre.it | www.lafre.it

BIE TRE GIORNI TRA LAVORAZIONI E TECNOLOGIE

Da domani

■ I riflettori su BIE-Brescia Industrial Exhibition 2023 si accendono quest'anno da domani a sabato nei padiglioni del Centro Fiera di Montichiari.

I contenuti. All'ottava edizione nell'expo si propone con contenuti di alto livello.

Tra gli espositori ci saranno, infatti, numerose presenze di aziende di riferimento del nord Italia che potranno all'attenzione dei visitatori novità interessanti, con un buon ventaglio di macchine utensili, macchine per la lavorazione della lamiera, macchine laser e prototipazione, servizi per la produzione e le imprese e molto altro per dare risposte concrete alle necessità delle aziende.

In vetrina. Tra gli espositori, oltre alla rinnovata presenza di aziende storiche in BIE come Corti Macchine Utensili,



In Fiera. Immagini dell'ultima edizione di BIE al Centro Fiera

Organizzazione Samo, Ducoli Macchine Utensili, gli organizzatori segnalano con soddisfazione anche numerose new entry: «Assolutamente da mettere in agenda una visita presso gli stand, tra gli altri, di Euro Machine Tools, Bonfatti Filettature, ALMA, Italift, Hypher Tools».

La visita. L'ottava edizione di BIE-Brescia Industrial Exhibition è visitabile gratuitamente ogni giorno dalle ore 9 alle ore 18, previa registrazione on-line o al desk all'ingresso del Centro Fiera di Montichiari.

Il biglietto di ingresso è valido per tutti i giorni della fiera e dà libero accesso allo spazio espositivo e alle iniziative speciali.

Per scaricare il biglietto per accedere alla fiera si deve accedere al sito Internet www.fierabie.com/it/visita-registrazione-on-line/

Per la partecipazione ai convegni è richiesta prenotazione.

I convegni. Il primo sarà venerdì 19 alle ore 10 nella Sala 4 (al secondo piano del Centro Fiera) dove si parlerà di "Quando i dati hanno valore": l'ingegner Stefano Peli porterà un suo contributo per chiarire l'obiettivo finale dello strumento MES.

Sabato 20 maggio alle ore 11, all'interno dello spazio espositivo di BIE, è in programma "La storia della cultura industriale bresciana". //

La valorizzazione di storia e territorio

L'intervista

■ Alla vigilia dell'apertura dell'ottava edizione di BIE-Brescia Industrial Exhibition, gli organizzatori, Carlo Miotto e Silvano Monteverdi di Top Eventi spianano la strada all'appuntamento ospitato nel Centro Fiera di Montichiari.

Innanzitutto la fiera delle tecnologie e lavorazione dei metalli si sposta a primavera e torna così alla data originaria.

E quest'anno l'evento è ricco di contenuti che aprono le porte ad un approccio storico e culturale.

«Il desiderio di BIE in questi anni è stato quello di mantenere con costanza un canale di comunicazione attivo con il territorio e con le imprese per poter

portare in fiera uno spaccato dell'evoluzione del settore sempre molto attuale e riflettere ogni anno sui temi avvertiti come prioritari e più interessanti dall'industria stessa, cercando anche di anticiparli e stimolarli - sottolineano Miotto e Monteverdi -. È stato così nelle scorse edizioni con Fabbrica in Fiera, Manutenzione predittiva e le Aree operative realizzate e quest'anno era doveroso ripercorrere gli step che hanno reso così importante la nostra provincia nel panorama industriale ed economico, rendendo tangibile attraverso oggetti, automezzi, immagini e racconti la nostra storia, creando così un'occasione unica di scoperta».

L'impegno. «Dal punto di vista organizzativo è stato ancora



Gli organizzatori. Carlo Miotto e Silvano Monteverdi di Top Eventi

una volta un notevole sforzo, che le adesioni dei visitatori che stanno arrivando in questi giorni stanno già in ampia parte ripagando, ma che auspichiamo davvero possa portare una presenza massiccia dei bresciani in fiera - concludono Miotto e Monteverdi -. Ci teniamo a sottolineare che questa è l'unica fiera di settore sul nostro territorio e quest'anno è un'occasione unica per i bre-

sciani di scoprirsi, con orgoglio, parte di una vera potenza industriale e della sua storia».

L'inaugurazione. Il taglio del nastro di BIE è in programma domani alle ore 10.30.

In seguito al taglio del nastro verrà inaugurata la mostra "La cultura dell'industria bresciana" realizzata in occasione di Bergamo Brescia Capitale della Cultura 2023. //



18-19-20 Maggio 2023
Centro Fiera - Montichiari (Brescia)
FIERA DELLE LAVORAZIONI E TECNOLOGIE DEI METALLI

**Benvenuti nella patria della meccanica:
benvenuti a Brescia, benvenuti all'8ª edizione di BIE.**

PROGETTO SPECIALE 2023 IN COLLABORAZIONE CON FONDAZIONE NEGRI

Siamo
Capitale
Italiana
della Cultura
2023

BERGAMO
BRESCIA

MOSTRA "LA CULTURA INDUSTRIALE BRESCIANA": percorso fotografico attraverso la storia dell'industria del nostro territorio e **CONFERENZA** con il giornalista Marcello Zane.

Esposizione di alcuni **AUTOMEZZI E MACCHINARI D'EPOCA.**

LA STORIA DELLA TUA AZIENDA: hai materiale storico o un archivio della tua azienda? Contatta la Fondazione Negri per verificare se può collaborare per valorizzarlo.



Segreteria organizzativa
Tel. 030 9974956 - info@fierabie.com
www.fierabie.com/it

ORGANIZZATA DA **TOPEVENTI**

Follow us
on LinkedIn



SAPER FARE BRESCIA ONORA LE SUE RADICI

Sotto i riflettori

Le radici del "saper fare bresciano" trovano spazio a BIE 2023 con l'esposizione di una selezione di automezzi e macchinari storici di diverse aziende del territorio che ci coinvolgono nel ripercorrere la storia della cultura industriale della nostra provincia.

Vediamo alcuni dei pezzi pregiati in esposizione.

Tigre OM. La OM (Officine Meccaniche) decise nel 1958 di ampliare la gamma di autocarri dotati di nomi "zoologici" con il Tigre, un autocarro medio che rimase in produzione fino al 1972.

Con motore a quattro cilindri a quattro tempi, cilindrata di 6870 cc e potenza massima di 120 cv, il Tigre arrivava a viaggiare a 65 km/h. Per un peso di 12.120 kg aveva una portata utile di 7049 kg.

Macchina Portcenter. Nel 1958 Porta Solutions, azien-



da di Villa Carcina pioniera nella costruzione di centri di lavoro Cnc a 3 mandrini, realizzò la sua prima macchina per automatizzare i processi per la coltelleria e rubinetteria, aumentandone drasticamente produttività e qualità.

La macchina ha un funzionamento idraulico anziché meccanico/pneumatico ma la vera unicità sta nei 3 mandrini indipendenti che hanno permesso di far fronte alla richiesta del mercato di alta produttività del tempo.

Nel 2017, Porta Solutions

decide di restaurare la macchina che dal 1958 era ancora in uso, andando a integrare nuovi strumenti e tecnologie per renderla ancora più funzionale e ottimale.

Questa versione della Portcenter verrà esposta in Fiera per poter essere ammirata e conosciuta dal pubblico.

Tornio parallelo Berardi. Concesso in esposizione da Euro Machine Tools di Montichiari, il tornio parallelo di costruzione Berardi ha trasmissione a cinghie in cuoio anni

30/40. Il motore è del periodo bellico, la trasmissione a cinghia tramite albero e pulegge 4 velocità tramite spostamento cinghia, Originariamente non c'era il motore, e il moto veniva trasmesso con cinghie collegate ad un albero che trasmetteva il moto a più macchinari.

Campane Dan De Antoni. La Dan di De Antoni comincia la sua attività a Chiari negli anni successivi alla Prima guerra mondiale. L'azienda nasce come officina meccanica ad opera di Luigi De Antoni, in prosecuzione di una preesistente attività di costruzione di macchine agricole nel Vicentino che affonda le radici nell'800. Una prima significativa svolta avviene all'inizio degli anni '50, quando nasce la prima apparecchiatura elettrica italiana per il suono automatico delle campane.

Il boom nel settore campane De Antoni avviene negli anni '60 con l'elettrificazione di centinaia di campanili in tutto il Nord Italia ed in Svizzera.

Transfer automatico Picchi. Nel 1958 a Lumezzane, Gianni Picchi fondò la società dopo aver sviluppato, in segreto per due anni, le nuove macchine di superfinitura che utilizzavano utensili in diamante naturale. Nel 1961, spinto dalle richieste delle aziende del territorio, introdusse una prima macchina transfer automatica. //

L'industria bresciana la cultura nelle immagini

La mostra

All'interno dello spazio espositivo di BIE 2023, nel Centro Fiera di Montichiari, è stato allestito un interessante percorso fotografico attraverso la storia dell'industria del nostro territorio: si tratta di dieci pannelli in grande formato con una selezione di una settantina tra le più belle immagini dell'archivio della Fondazione Negri su diversi temi.

Le immagini saranno accompagnate dagli approfondimenti di Marcello Zane.

Settore armiero. In questo settore Brescia non ha eguali nel mondo. Parliamo di una storia di oltre cinque secoli, celebrata nel 1857 da Giuseppe Zanar-

delli perché in grado di rispondere sia in quantità che per qualità ed innovazione alle richieste internazionali, ampliate nel '900.

Le automobili. Le immagini proposte nella mostra fotografica di BIE ripercorreranno la storia dell'automotive da fine '800 fino alla nascita di uno dei nomi più rappresentativi del nostro territorio, l'OM e l'avvio nel 1918 della sua produzione di automobili.

La chimica. Da fine '800 l'industria chimica bresciana si è espansa nei più svariati utilizzi, dal medico alla soda caustica, dal cloruro di calcio ai prodotti per l'agricoltura, passando per nomi altisonanti come la Società Elettrochimica Caffaro.

Le mostre. Dal 1864 Brescia è patria delle fiere industriali, tra centinaia di espositori e migliaia di visitatori, tra cui anche Re Vittorio Emanuele III che nel 1904 consacra il ruolo della provincia nel panorama industriale italiano.

Il marmo. È il marmo a premiare le aziende estrattive bresciane, dal 1798, assicurando visibilità internazionale.

L'estrazione della pietra riguarda vaste zone della nostra provincia.

Fonderie e acciaierie. Una storia fatta di brevetti, primati nell'utilizzo di macchinari all'avanguardia nelle varie epoche, fino a dopo la Seconda guerra mondiale, quando emergono "i bresciani dell'acciaio".

La manifattura. Sin dalla nascita del regno d'Italia la manifattura a Brescia ha evidenziato ritmi di crescita superiori a quelli della media regionale, testimonianza dell'intrapren-

denza e della capacità di innovazione locale, che hanno portato ad una imprenditorialità diffusa fatta dalla convivenza di piccole e dinamiche aziende e di grandi imprese.

La meccanica. È la Grande Guerra a trasformare Brescia da agricola a industriale, in particolare grazie al comparto della meccanica. Grande vitalità, straordinaria capacità reattiva, ingegno e creatività hanno portato all'ampliarsi sempre più dei settori e delle applicazioni.

Le trafile. Trafilare il ferro e l'acciaio, ottenere il tondino o intrecciare le funi. Una crescente produzione resa possibile dalle innovazioni tecniche, introdotte dalla metà degli anni Cinquanta, fino alla nascita dei colossi moderni.

Ricordiamo che la mostra è liberamente visitabile ogni giorno della fiera dalle ore 9 alle 18 con il biglietto di accesso per la fiera. //

MOTUL TECH

TBM ESPONE ALLA BIE:
VIENI A TROVARCI!

PAD. 5 STAND D 12

TBM
LUBRIFICANTI

MAA
ARIA COMPRESSA

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO
BRESCIA E BERGAMO

**Worthington
Creysensac**

- IMPIANTI COMPLETI PER ARIA COMPRESSA CON TUBAZIONI **ALUMINIO** IN ALLUMINIO
- COMPRESSORI A VITE CON **INVERTER** E **RECUPERO DEL CALORE** PER IL MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO
- COMPRESSORI PER USI SPECIALI: OIL FREE, PRODUZIONE AZOTO, ALTA PRESSIONE, MEDICALI, PISTONI
- ESSICCATORI, FILTRI DI LINEA, SERBATOI SEPARATORI ACQUA-OLIO, SCARICATORI AUTOMATICI
- CONSULENZA TECNICA, MANUTENZIONE, RICAMBI ORIGINALI
- UTENSILI PNEUMATICI E COMPONENTI PER AUTOMAZIONE
- MISURAZIONE EFFICIENZA ENERGETICA DEL VOSTRO IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ARIA COMPRESSA

MA-PI di Fumagalli & C. S.r.l. - Via Ponte Gandovere 7-9-11 - Gussago (BS)
Tel. 39 030 321556 - Fax 39 030 321545 - www.ma-pi.com - info@ma-pi.com

EIB
ELECTROIB
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

BALLUFF | SCHMERSAL THE DIA OF SAFETY | ABB

ASEM | JAMURA | INXPECT

REER | SICK

rexroth A Bosch Company

#AUTOMATIONINACTION

OFFICIAL SPONSOR

Prandi
OFFICINA MECCANICA

TÜV
INTERCERT
SAAR
190 5001
Certificato N° 11-02-0270579-TIC

di Prandi Pietro & C. sas

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE MACCHINARI
E ATTREZZATURE DI PRECISIONE

FRESATURA - TORNITURA - RETTIFICA - MONTAGGIO ATTREZZATURE

Via Trento 91 - 25024 PORZANO DI LENO (BS)
Tel. 030 9068446 Fax 030 9060773 • www.prandiofficinameccanica.it