

E-FOCUS

IL RACCONTO DELLE PMI

FEBBRAIO/MARZO

2024

16

PMI
servizi

TRADIZIONE

INNOVAZIONE

SOSTENIBILITÀ

SOLUZIONI

«Un posto pulito, illuminato bene»

Ernest Hemingway

Nel presentare il primo numero del 2024 del nostro Magazine, vogliamo porre l'accento su una questione che, già da qualche anno ed ancor più negli ultimi due, le Aziende del nostro territorio percepiscono come una criticità: reperire personale da assumere, molto spesso per carenza di candidati. Da sempre lo sviluppo tecnologico coniuga rischi ed opportunità e la sua recente accelerazione esige strategie più performanti. Di fronte ad un mercato del lavoro in profonda trasformazione, con le nuove generazioni e ormai anche quelle intermedie che hanno bisogno di sapere qual è il grande disegno a cui stanno contribuendo e che chiedono di trovare uno scopo in quello che fanno, occorre lavorare a monte per trovare i talenti, e a valle per trattenerli. Ciò richiede un impegno congiunto da parte del sistema educativo, delle aziende, delle istituzioni e delle parti sociali.

Ormai è diffusa la percezione di quanto la formazione abiliti non soltanto competitività e innovazione delle imprese, ma anche inclusione sociale e coesione territoriale. Molto si sta muovendo in vari ambiti. Sono sempre più frequenti e partecipati gli "open day" in cui Aziende, Associazioni Imprenditoriali, Istituti Tecnici e Pro-

fessionali, Università, si confrontano per trovare nuovi percorsi formativi mirati a creare sinergie che generino valore di competenza secondo le richieste crescenti del mercato.

Ritornando all'aspetto umano, oggi diventa fondamentale impegnarsi per fidelizzare i propri lavoratori, accompagnandoli nella formazione ed offrendo prospettive di crescita in un ambiente di lavoro positivo, stimolante, sicuro.

I lavoratori, se motivati, potranno contribuire a migliorare ed ammodernare i processi produttivi e gestionali. È un semplice scambio bilaterale in base al quale datori di lavoro e lavoratori si parlano, condividono opinioni e informazioni, affrontano i problemi e si impegnano per trovare soluzioni comuni.

Per concludere, potremmo affermare che stabilire una connessione emotiva ed individuare gli indicatori che possono favorire il benessere organizzativo è un modo efficace per raggiungere migliori performances aziendali.

BUON LAVORO AGLI IMPRENDITORI ED AI LORO COLLABORATORI: SIANO ESSI I PIÙ ESPERTI O LE NUOVE LEVE!

E-FOCUS Magazine diffuso online ad un ampio bacino di utenti B2B, è disponibile in **free download** dalla home page di www.pmilombarda.it e in una sezione dedicata del Portale è presente l'**archivio storico**.

E-FOCUS Magazine, è condiviso sui Social di [PMI Lombarde](#), [Facebook](#) e [LinkedIn](#).

Seguici



IN QUESTO NUMERO

→ PAGINA 02/03



→ PAGINA 04



→ PAGINA 05



→ PAGINA 06



→ PAGINA 07



→ PAGINA 08/09



→ PAGINA 10



→ PAGINA 11



→ PAGINA 12



→ PAGINA 13



→ PAGINA 14



→ PAGINA 15



→ PAGINA 16/17



→ PAGINA 18



→ PAGINA 19



Microingranaggi srl

MICROingranaggi

INTEGRA IL CALETTATORE A TUTTA LA SUA GAMMA DI RIDUTTORI CON FLANGE **NEMA**

L'IMPIEGO DI QUESTO SISTEMA RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE CHE AFFIANCA LA LINEA STANDARD E CHE RISULTA ESSERE MOLTO INTERESSANTE E FLESSIBILE IN QUANTO OFFRE LA POSSIBILITÀ AI CLIENTI DI ASSEMBLARE DIRETTAMENTE I RIDUTTORI AI MOTORI ELETTRICI IN SICUREZZA E SENZA ATTREZZATURE

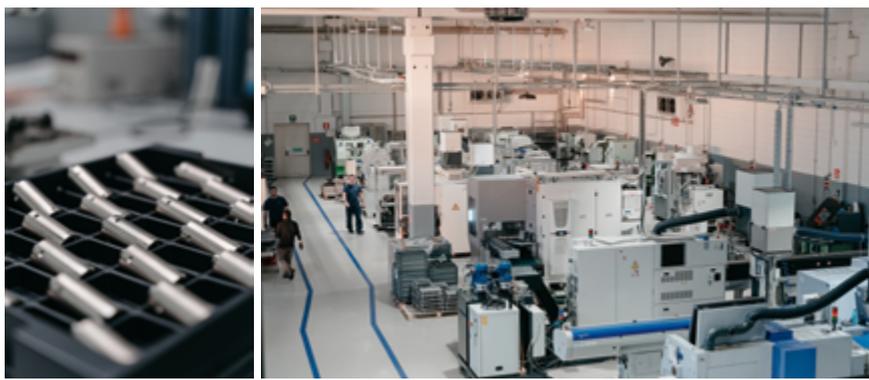
Azienda leader nella progettazione e realizzazione di microcomponentistica meccanica ed elettromeccanica di precisione, **MICROingranaggi** ha recentemente annunciato un significativo upgrade tecnico, che vede l'integrazione a tutta la sua gamma di riduttori con *flange NEMA* del calettatore, un dispositivo impiegato per unire e fissare due componenti cilindrici (albero e foro).



“L'impiego di questo sistema rappresenta una soluzione che riteniamo essere molto interessante per l'assemblaggio dei riduttori ai relativi motori elettrici, riuscendo così a mettere a disposizione del mercato una sistema estremamente flessibile”, ha dichiarato **Luca Barbieri**, *Head of R&D di MICROingranaggi*.

Trattandosi di un'operazione che richiede competenze tecniche specializzate, l'acquisto di un riduttore senza calettatore vincolava gli utenti ad affidarsi ai servizi di assemblaggio di **MICROingranaggi**, con conseguenti spese aggiuntive e tempi di attesa. L'implementazione del calettatore ai riduttori ha facilitato tutti questi passaggi, dando ai clienti la possibilità di effettuare l'assemblaggio autonomamente, semplicemente stringendo alcune viti e senza dover ricorrere all'utilizzo della colla, di attrezzature dedicate o dover apportare modifiche all'albero.





“Attualmente il calettatore integrato ai nostri riduttori è compatibile soltanto con i motori passo-passo dotati di flange quadre standardizzate NEMA, ma non escludiamo – in futuro – di esplorare l'adattabilità del sistema anche ai motori brushless con flange quadre, ampliando così le possibilità di applicazione”, ha aggiunto **Luca Uberti**, *Head of Sales di MICROingranaggi*.

Oltre agli aspetti prettamente tecnici, questo upgrade rappresenta anche un ulteriore passo in materia di sostenibilità, tema molto caro a **MICROingranaggi**.

Offrendo ai clienti un sistema completo che permette l'integrazione del motore in piena autonomia, si riduce infatti la necessità di trasporto del pezzo per ulteriori lavorazioni, diminuendo, in questo modo, l'impatto ambientale legato ai trasporti.

Questo approccio offre inoltre il duplice vantaggio di una riduzione sia dei costi che dei tempi di esecuzione delle commesse, grazie alla possibilità per i distributori di tenere a magazzino una selezione dei riduttori maggiormente utilizzati e soddisfare le richieste dei clienti in tempi brevissimi. Inoltre, in caso di guasti o usura del motore elettrico, i clienti hanno la flessibilità di effettuare la sostituzione in autonomia e direttamente sull'applicazione.



“La scelta di fornire un prodotto completo che non necessiti di interventi aggiuntivi”, ha concluso **Marco Garavaglia**, *Head of marketing di MICROingranaggi*, “si inserisce perfettamente in una strategia commerciale più ampia che MICROingranaggi sta abbracciando ormai da tempo, mirata ad attrarre mercati internazionali grazie alla possibilità di offrire loro soluzioni standard complete e facilmente integrabili”.

A proposito di MICROingranaggi

Con sede a Buccinasco (provincia di Milano), **MICROingranaggi** è una realtà specializzata, da ormai cinquant'anni, nella progettazione e realizzazione di microcomponentistica meccanica ed elettromeccanica di precisione e quindi di riduttori e motoriduttori, attuatori elettrici, ingranaggi, viti senza fine, pulegge. Oltre a componenti standard, **MICROingranaggi** si occupa anche di progettare e realizzare soluzioni su misura del cliente partendo da necessità specifiche. Con un fatturato in crescita costante, oggi **MICROingranaggi** conta circa 50 dipendenti, è certificata ISO 9001:2008, UNI EN 9100, UNI ISO 45001 e opera in diversi settori industriali quali automazione, robotica, packaging, domotica e in tutti i comparti di competenza della strumentazione tecnica per il medicale, il navale, il tessile, l'aeronautico e militare.



SIAMO
PRESENTI A



BOLOGNAFIERE 6/8 MARZO 2024

PADIGLIONE 30 / STAND D70



MICROingranaggi

MICROingranaggi srl

Via del Commercio, 29
20090 Buccinasco (MI)

T. +39 02 48401364

info@microingranaggi.it

www.microingranaggi.it

G.A.E. Stampaggio Materie Plastiche snc

TECNOLOGIA E QUALITÀ

L'AZIENDA **G.A.E.** SPECIALIZZATA NELLO STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE A INIEZIONE, È STATA FONDATA DEL 1980 A SEGUITO DI UNA CONVERSIONE PRODUTTIVA DAL SETTORE MECCANICO A QUELLO PLASTICO

I cambiamenti economici e del mercato negli anni 90 hanno generato l'esigenza dell'azienda di orientarsi verso i processi di produzione più automatizzati. Nel corso degli ultimi anni, con una strategia orientata all'innovazione, i processi produttivi sono diventati sempre più robotizzati, introducendo nuovi macchinari e robot.

Nel 2019 si raggiunge la certificazione di Industria 4.0 con l'introduzione un software d'interconnessione aziendale, che genera un legame tra i macchinari "one to many", in questo modo è possibile gestire e monitorare tutte le risorse produttive dall'ordine al prodotto finito. Siamo un sicuro punto di riferimento per chi cerca un partner affidabile e disponibile nella realizzazione e nello stampaggio di componenti tecnici in materiale plastico. Le caratteristiche che ci contraddistinguono sono la flessibilità, la personalizzazione dei prodotti, l'attenzione ai particolari.

L'AZIENDA OGGI

L'azienda oggi si sviluppa su due aree, una la storica dove avviene il processo produttivo e l'altra destinata a magazzino che ricopre una superficie di 1.000 mq.

INDUSTRIA 4.0

L'adozione del software 4.0 dà la possibilità di monitorare costantemente



l'andamento dei macchinari e della produzione permettendo di ottimizzare le tempistiche rendendo efficiente tutto il processo produttivo con un'attenta valutazione dei consumi energetici monitorata a contribuire alla tutela dell'ambiente. Utilizziamo energia da fonti rinnovabili, fotovoltaico, per allungare il ciclo produttivo.

G.A.E. Stampaggio è orientata verso una politica di sostenibilità utilizzando macchinari di nuova generazione a basso impatto energetico ed ecologico e materie prime rigenerate su richiesta dei clienti.



G.A.E.

Stampaggio Materie Plastiche Snc

Via Della Libertà, 7
22036 Erba (CO)

T. +39 031 641 906

acquisti@gaestampaggio.it

www.gaestampaggio.it



IL PROCESSO PRODUTTIVO

Partendo dalla realizzazione dello stampo fino ad arrivare al confezionamento del prodotto, **G.A.E. Stampaggio** soddisfa i propri clienti.

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE STAMPI

La progettazione e la costruzione degli stampi avviene attraverso:

- analisi fattibilità
- industrializzazione del prodotto
- prototipazione
- realizzazione stampo
- campionature e prodotti

STAMPAGGIO A INIEZIONE

Il reparto è composto da 10 presse per stampaggio ad iniezione ad elevate prestazioni, che vanno da un tonnellaggio da 95 a 550 tonnellate di nuova generazione.

AUTOMAZIONE

Tutte le presse sono dotate di robot, di etichettatrici e nastri trasportatori che garantiscono l'autonomia produttiva H 24.

CONFEZIONAMENTO

Offriamo il servizio di confezionamento del prodotto in termoretraibile con fardellatrice barra mm 1250.

Fornitore Offresi
MECCANICA D'ECCELLENZA

15-17
FEBBRAIO 2024
LARIOFIERE ERBA

SAREMO PRESENTI
AL PAD. A
STAND 144



SONDE IN POLIESTERE

più dinAmiche che mai

- realizzate in monofilo
- non si attorcigliano
- non si spezzano
- sono leggere, robuste e versatili
- rigide e flessibili contemporaneamente
- attrito è ridotto del 50%
- superano agilmente 5 curve sia nel tubo rigido che nel corrugato

ART. 167

diam. 5 mm - terminali fissi

ART. 167C

diam. 5 mm - un terminale fisso ed uno intercambiabile

ART. 173

diam. 3 mm - terminali intercambiabili

ART. 176

diam. 4 mm - terminali intercambiabili

Servopresse srl

INNOVAZIONE ED AUTOMAZIONE PER UNA NUOVA LINEA



SERVOPRESSE ATTIVA IN QUESTO SETTORE DAL 1970, PRODUCE UNA GAMMA COMPLETA DI LINEE DA COIL PER L'ASSERVIMENTO DI TUTTI I TIPI DI MACCHINE UTENSILI, COME PRESSE, CESOIE, PIEGATRICI, PUNZONATRICI, PROFILATRICI ECC. HA RECENTEMENTE CONSEGNATO ED INSTALLATO, PRESSO UN'IMPORTANTE DITTA DI STAMPAGGIO POLACCA SPECIALIZZATA NEL SETTORE DELL'AUTOMOBILE, UNA LINEA PER LAVORARE COILS DI UNA LARGHEZZA MAX. DI 1300 MM. COMPOSTA DA ASPO SVOLGITORE CON PORTATA DI 15.000 KG. RADDRIZZATRICE/ALIMENTATRICE CON UNA RANGE DI SPESSORI CHE VA DA 1 MIN. A 14 MM. MAX. PER ALTO RESISTENZIALE. UNA DELLE MACCHINE PIÙ GRANDI E POTENTI MAI COSTRUITE DA **SERVOPRESSE**.

Questo gruppo compatto di svolgimento, raddrizzatura ed alimentazione è costruito su un unico basamento che include svolgitori, sella di caricamento e raddrizzatrice alimentatrice. L'innovazione introdotta su questo tipo di impianti è l'automazione della fase di attrezzaggio, infatti dalla semplice scelta del programma di lavoro il sistema posiziona automaticamente svolgitori, bracci di pressione, guide autocentranti sulla larghezza del nastro; regola i rulli di raddrizzatura in funzione dello spessore e l'altezza della raddrizzatrice in funzione dell'altezza dello stampo. Inoltre nel programma vengono memorizzate anche le camme impostate e tutti i parametri di



lavoro, il tutto con lo scopo di delegare al PLC la memorizzazione ed esecuzione delle impostazioni necessarie ad ogni cambio di produzione o cambio di operatore. Questo tipo di soluzione è ideale per

aziende che hanno una produzione molto differenziata, che non hanno la possibilità o necessità di destinare un solo operatore a gestire la linea e che hanno una produzione organizzata su più turni.

**Servo
Presse®**

SERVOPRESSE srl

Via Enrico Fermi, 48
20019 Settimo Milanese (MI)
T. + 39 02 3285775
info@servopresse.it
www.servopresse.it



CO.MA.F srl

OPEN HOUSE CO.MA.F. APRILE 2024

GRANDE ATTESA, QUEST'ANNO, PER L'EVENTO, PROSSIMO,
ORGANIZZATO DA **CO.MA.F. S.R.L.** PRESSO LA PROPRIA SEDE DI SOVICO (MB)
VIA PER CASCINA GREPPI, 81

L'evento sarà dedicato principalmente alle macchine della casa turca ERBEND (di cui Co.Ma.F. è rivenditore ufficiale per l'Italia) ma non solo!

Durante l'apertura, verrà esibita una **pressa piegatrice a Bandiera DUAL MFA 3230 combi** completa di tavola posteriore rotante, bloccaggi pneumatici frontali e tavola di compensazione automatica.

Inoltre, sarà possibile vedere all'opera le macchine **ERMAKSAN** e **LASER ISSE** nello specifico:

un LASER FIBRA "ERMAKSAN"
MOD. THUNDER 3000X1500 3KW

una PRESSA PIEGATRICE "ERMAKSAN" **SPEED-BEND 3100X175 FULL OPTIONAL**

due CESOIE "ERMAKSAN" 3100X6 CON SOSTEGNO:
HGS 3100X6 E HVR 3100X6

una **MARCATRICE LASER** CON TAVOLA ROTANTE "LASER ISSE"



Per ogni macchina saranno presenti tecnici esperti per qualsiasi tipo di approfondimento!!



Elena Farina
Amministratore Delegato
Co.Ma.F. Srl

**VI ASPETTIAMO
NUMEROSI
IL 04-05 E 06 APRILE!**

Orario previsto di apertura:

Giovedì 04/04 dalle 09.00 alle 18.00

Venerdì 05/04 dalle 09.00 alle 18.00

Sabato 06/04 dalle 09.00 alle 14.00



CO.MA.F. srl

Via per Cascina Greppi, 81
20845 Sovico (MB)

T. +39 039 2011710

Fax +39 039 2011711

info@comaf.it - www.comaf.it

**Fornitore
Offresi**
MECCANICA D'ECCELLENZA

15-17
FEBBRAIO 2024
LARIOFIERE ERBA

**SAREMO PRESENTI
AL PAD. A
STAND 152**

CO.MA.F. IL GIUSTO EQUILIBRIO TRA QUALITÀ E PREZZO.

Otim srl

DA OLTRE 50 ANNI NELLA TRANCIATURA E IMBUTITURA DEL METALLO CON PASSIONE E PROFESSIONALITÀ

GESTITA DALLA FAMIGLIA LIMONTA DAL 1971, **OTIM SRL** È SPECIALIZZATA NELLA LAVORAZIONE A FREDDO DEI METALLI TRAMITE LO STAMPAGGIO, LA TRANCIATURA, L'IMBUTITURA E L'ASSEMBLAGGIO

L'azienda **OTIM** viene fondata nel 1971 da Francesco Limonta con l'aiuto dei figli Caterina e Luigi, entra nel mercato della tranciatura e dell'imbutitura dei metalli servendo importanti settori quali il condizionamento industriale, l'elettrodomestico, l'edilizia, l'automotive e l'elettromeccanico.

Tra i punti di forza dell'azienda, che dal 2000 ha visto l'ingresso della

terza generazione, oltre alle presse meccaniche (da 20 a 400 Ton) ed idrauliche (da 100 a 300 Ton) tecnologicamente avanzate, la capacità di realizzare internamente gli stampi da abbinare alle stesse. Da una parte trasformazioni velocissime, con esigenze che cambiano da un momento all'altro. Dall'altra, frenate improvvise di alcuni settori, impongono una certa capacità di diversificarsi.

“Siamo nel comparto della tranciatura ed imbutitura dei metalli, e la flessibilità, nel senso più ampio possibile del termine, è la chiave con cui le PMI italiane possono districarsi tra i mille nodi del mercato odierno”. Come spiegano Alessandro e Marco Limonta, titolari della bergamasca **OTIM srl**.

“La flessibilità intesa in termini di lavorazioni richieste sia dei tempi di

consegna – dice Limonta – è una delle caratteristiche che fa la differenza. Nel nostro caso, poi, avendo un buon parco macchine di diversa potenza e dimensione, possiamo realizzare particolari in metallo, sia di piccole che di grandi dimensioni e indifferentemente anche per grandi quantità di produzione così come per piccoli lotti.

E con tempi di risposta veloci, per quanto riguarda le consegne. La stessa cosa vale per la realizzazione degli stampi e di attrezzature, che possiamo costruire anche al nostro interno accorciando i tempi di realizzo. Siamo in grado, partendo dal disegno o da un prototipo, di seguire la progettazione e la realizzazione delle attrezzature e dei particolari, coprendo così l'intero processo d'industrializzazione del prodotto. I particolari





OTIM Srl

OTIM srl

Zona Industriale, 1

V.lo Gattamelata, 2-4 - Via Colleoni 2-2a
24066 Pedrengo (BG) T. +39 035 661234
commerciale@otimsrl.it - www.otimsrl.it

possono anche essere forniti completi di assemblaggio, di saldature, filettature, burattature, verniciatura e con qualsiasi trattamento chimico-galvanico, avvalendosi in questi ultimi casi d'aziende collaboratrici affidabili e qualificate”.

OTIM è una vera e propria realtà di riferimento al servizio di una clientela sempre più ampia (ad oggi sono circa cento clienti), grazie al know-how acquisito in tanti anni di esperienza, alla professionalità, alla dedizione ed alla passione da sempre dimostrate. L'azienda è molto attenta ai cambiamenti nel settore produttivo, inserendo controlli digitalizzati e alimentatori elettronici di ultima generazione.

Tra i clienti di **OTIM** sono presenti aziende di fama nazionale. Si rivolge soprattutto ad una clientela italiana ma effettua anche alcune esportazio-



ni all'estero, in particolare per Paesi europei.

Oggi pur continuando a fornire i nostri settori storici, abbiamo inserito produzioni per articoli sportivi, reti per caschi moto e/o equitazione, for-

niamo nastri pre-forati per clienti nel settore profilatura e, grazie alla collaborazione con aziende leader produttrici di reti stirate e forate, produciamo articoli per facciate continue e doghe per controsoffitti.





Sori tronic srl

IMPIANTI FRIGORIFERI INDUSTRIALI

LA **SORI TRONIC** È UNA SOCIETÀ GIOVANE E DINAMICA DOTATA DI PERSONALE CON ESPERIENZA PLURIENNALE NEL SETTORE DEL FREDDO. BENCHÉ L'80% DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI SIANO DESTINATE AL MERCATO EUROPEO, SIAMO IN GRADO DI OPERARE IN MERCATI EXTRAEUROPEI COME RUSSIA, EGITTO, LIBIA, TURCHIA, INDIA ECC.

REFRIGERATION PLANT

THE **SORI TRONIC** IS A YOUNG AND DYNAMIC COMPANY, COMPOSED OF TALENTED AND EXPERIENCED PERSONNEL IN ALL ASPECT OF REFRIGERATION. ALTHOUGH 80% OF OUR PROJECT INSTALLATIONS ARE IN EUROPEAN MARKET, WE HAVE THE FLEXIBILITY OF WORKING IN FOREIGN MARKETS SUCH AS RUSSIA, EGYPT, LYBIA, TURKEY, INDIA.

SORI
TRONIC S.R.L.

SORI TRONIC srl

Via Matteotti, 10/b

21040 Uboldo (VA)

T. +39 02 96788184

info@soritronic.com

www.soritronic.com



0°C

PROGETTIAMO E REALIZZIAMO

- Impianti frigoriferi per conservazione, lavorazione e maturazione di prodotti ortofrutticoli
- Sale di lavorazione e conservazione di prodotti alimentari (carne, pesce ecc.)
- Tunnel di surgelazione
- Impianti frigoriferi al servizio dell'industria chimica e farmaceutica
- Impianti frigoriferi al servizio di liofilizzatori
- Impianti frigoriferi per bassa, media e alta temperatura
- Impianti frigoriferi prefabbricati e personalizzati
- Impianti per produzione ghiaccio
- Impianti ad atmosfera controllata
- Impianti frigoriferi con recupero calore
- Impianti containerizzati per il mercato europeo ed EMEA

-10°C

-20°C

-30°C

-40°C

-60°C

DESIGN AND CONSTRUCTION

- Holding, process, ripening facilities for fresh fruit and produce
- Meat and fish process facilities
- Freezing tunnels
- Refrigeration plants for chemical and pharmaceutical facilities
- Refrigeration unit for freeze dryers
- Low, medium and high temperature refrigeration projects
- Processing plants for meat, fruit and fish
- Inhouse fabrication of refrigeration plants and custom package applications
- Ice (shavings or cubes) production plant
- Control Atmosphere
- Air purification and conditioning
- Refrigeration unit with heat recovery
- Containerized chillers for the European and EMEA market



SOLUZIONI ELETTRONICHE PER TRATTAMENTO ACQUE E SPILLATURA BEVANDE



CONTROLLO OSMOSI,
MICROFILTRAZIONE E ADDOLCITORE
PER USO DOMESTICO E PROFESSIONALE



SISTEMI DI FRIGOGASATURA ED
EROGAZIONE PER USO DOMESTICO
E PROFESSIONALE



EROGATORI E CASE DELL'ACQUA
PER COMUNITÀ ANCHE CON
CONTROLLO REMOTO GSM



CONTROLLO DI LIVELLO PER
CARBONATORI, VASCHE E BANCHI
GHIACCIO



ILLUMINAZIONI A LED



SOLUZIONI PER SISTEMI
DI SPILLATURA PREMIX E POSTMIX



SOLUZIONI PER SPILLATURA VINO,
SUCCHI E BEVANDE IN GENERE

www.gicarsrl.com

Find us on



 **GICAR**
power to electronics

**Za-ber srl**

DAL 1959 LAVORAZIONI MECCANICHE DI QUALITÀ



Sorta nel 1959 dall'esperienza maturata in campo meccanico dai Soci fondatori, da un'attività iniziale di riparazione di macchine ed attrezzature meccaniche, si è sviluppata costantemente negli anni.

Oggi è in grado di realizzare macchine, attrezzature e pezzi meccanici altamente specializzati, fabbricati sulla base di disegni forniti dai clienti con attrezzature moderne ed efficienti. Avvalendosi di un team di collaboratori esperti, studia la fattibilità del progetto anche se sommarariamente descritto dal Cliente.

**ZA-BER****ZA-BER srl**

Via Adua, 21

21015 Lonate Pozzolo (VA)

T. +39 0331 301744

info@za-ber.com - www.za-ber.com

Materie plastiche, impiantistica per recupero ecologico, aeronautica, farmaceutica, meccanica pesante, macchine utensili sono solo alcuni dei settori ai quali **Za-Ber** offre la propria competenza. La qualità delle lavorazioni è garantita da un sistema qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 applicato alle lavorazioni meccaniche con esclusione delle attività di montaggio. Tutto il sistema aziendale è basato sulla soddisfazione delle aspettative dei Clienti in termini di caratteristiche, affidabilità, competenza, termini di consegna, ottimizzando i costi e migliorando l'efficienza interna, operando sempre in accordo con le leggi ed i regolamenti vigenti. La fruttuosa collaborazione con le maggiori industrie italiane consente a **Za-Ber** di vantare delle referenze invidiabili in grado di garantire da sole l'elevatissima qualità dei prodotti realizzati.

**Fornitore
Offresi**
MECCANICA D'ECCELLENZA

15-17
FEBBRAIO 2024
LARIOFIERE ERBA

**SAREMO PRESENTI
AL PAD. CC
STAND 708**

SISTEMA DI VIDEOMISURA NIKON MULTISENSORE, ESTREMAMENTE VERSATILE, AD AMPIO CAMPO DI MISURA

Disponibile con tavole di diverse dimensioni e rapporto zoom 10:1
La serie VMA è adatta ai più svariati campi di applicazione

Strumento ideale per misurare quote e posizioni di elementi fondamentali, con precisione micrometrica.

Possibilità di aggiungere diversi sensori e accessori, tra cui un laser per una rapida messa a fuoco automatica e sonde a contatto per avere tutti i vantaggi di una CMM.



0.35x
13.3 mm (W) x 10.0 mm (H)



0.6x
7.8 mm (W) x 5.8 mm (H)



1x
4.7 mm (W) x 3.5 mm (H)



1.8x
2.6 mm (W) x 1.9 mm (H)



3.5x
1.33 mm (W) x 1.0 mm (H)

Tipologie di campioni adatti alla VMA:

- Parti in plastica stampate a iniezione
- PCB di grande formato
- Parti meccaniche di vario tipo
- Parti metalliche da stampa 3D

Misure eseguite tipicamente:

- Misure geometriche [lunghezze, larghezze, diametri ecc.]
- Misure di profili
- Misure a contatto
- Acquisizione di immagini ad alta risoluzione e di grande formato



Tecmet 2000
Via Monferrato 5 - 20094
Corsico (MI) - Italy
Phone 02 486 00 385
tecmet@tecmet2000.it
www.tecmet2000.it



questa muffola non è stata creata dall'intelligenza artificiale

Fornitore Offresi
MECCANICA D'ECCELLENZA

15-17 FEBBRAIO 2024
LARIOFIERE ERBA
padiglione A | stand 101-102

visit us
alaguizzi.it

Benvenuti nell'entusiasmante realtà dell'intelligenza artificiale nel settore della meccanica industriale.

La nostra prima muffola germogliò dalla tenacia e dalla manualità dell'ingegno umano. L'evoluzione tecnologica è la sfida che ci ha accompagnato dagli anni del boom economico sino ad oggi.

L'esito di questo entusiasmante viaggio attraverso le stagioni dell'innovazione, è la consapevolezza acquisita e la perizia metodologica che in Ala Guizzi abbiamo ribattezzato Xperience, il nostro patrimonio intangibile e non prontamente convertibile in codici alfanumerici o singoli prompt.

Ala Guizzi produce attrezzature specifiche in acciaio per trattamento termico, ottimizzate per resistere alla deformazione dei prodotti dovuti agli shock termici.

Citiamo, ad esempio, tra i diversi nostri prodotti, le muffole, destinate a forni di sinterizzazione dal cui processo si arriva ad ottenere una svariata gamma di prodotti che fanno parte della nostra quotidianità come i filamenti del lunotto termico posteriore di un'autovettura, le serpentine interne di un forno o di un frigorifero, le resistenze di un ferro da stiro, gli ingranaggi che affollano un motore endotermico. Questo processo alternativo alla classica lavorazione meccanica da solido, consiste nell'utilizzo di sabbie/polveri metalliche che, per raggiungere la forma finale, vengono compresse e stampate per poi transitare ad una temperatura superiore ai 1100° in presenza di un'atmosfera (endogas), all'interno della muffola alloggiata a sua volta nel forno/impianto di sinterizzazione. All'interno di questa muffola la combinazione di questi

elementi (temperatura+atmosfera) uniti alla corrosione esterna generata dai bruciatori (gas o elettrici), rende difficilissima l'ottimizzazione della sua durata/resistenza.

Di fatto, in sinergia con il cliente/utente, si cerca di raggiungere il miglior compromesso economico volto ad ammortizzare in maniera equa i fattori di costo energia (mercato energia) + costo manufatto (ammortamento nell'arco di tempo di durata media) che al termine concorreranno fisiologicamente nel computo finale del prezzo di vendita del singolo particolare prodotto dall'impianto.

Da qui si evince la criticità nella realizzazione di questa muffola ed è proprio da qui in avanti che entra in campo la nostra esperienza nella ricerca della lega metallica in grado di resistere a questa brutta sollecitazione. Di fatto tale scelta, per essere fatta

con successo, deve essere assoggettata a precedenti esperienze simili oltre ad un dialogo/confronto con l'utilizzatore dell'impianto.

Esistono poi fattori esterni che possono creare e modificare in meglio o in peggio le condizioni di esercizio del manufatto. Xperience: non esiste miglior intelligenza se non quella sinergica tra produttore e utilizzatore, in un campo dove le variabili possono mutare i delicatissimi equilibri dei costi di produzione, e per noi che amiamo le sfide questa è la normale quotidianità ove volontà, determinazione, inventiva, passione e continua ricerca sinergica, sono l'unica via percorribile per un risultato soddisfacente. La garanzia è scritta nella nostra storia dalla costante e piena soddisfazione dei nostri numerosi clienti, che dal 1961, si affidano al nostro supporto come fornitori fidelizzati.



contact

ala guizzi srl

via arrigo boito 11 | 20832 desio (MB)

t. +39 0362 627043 - 621422

anselmo.guizzi@alaguizzi.it

...ma dalla sinergia tra fornitore e cliente

ALA
GUIZZI



Sponsor ufficiale
INSUBRIANS Hockey



Ala Guizzi sostiene l'Associazione
Italiana per la Lotta al Neuroblastoma

Eredi Baitelli spa

QUALITÀ E PRECISIONE NELLA TORNITURA E MANFATTURA DI MINUTERIE DI PRECISIONE



NEL CUORE DELL'OPEROSA PROVINCIA DI BRESCIA, **EREDI BAITELLI** RAPPRESENTA DA QUASI 80 ANNI UN PUNTO DI RIFERIMENTO NEL SETTORE DELLA TORNITURA E NELLA MANIFATTURA DI MINUTERIE DI PRECISIONE CONTO TERZI.

Questa azienda, profondamente radicata nel tessuto produttivo locale, ha saputo proiettare il proprio mercato ben oltre i confini nazionali. Oggi circa il 70% della sua produzione trova collocazione all'estero.

Il parco macchine è costantemente rinnovato per rispondere alle più moderne esigenze dei vari mercati di riferimento e per le nuove necessità dei clienti.

Il solido attaccamento alla tradizione e al territorio si sposa con la necessaria costante apertura all'innovazione e al futuro: questo si traduce in un impegno concreto verso la formazione dei giovani, con l'attivazione di percorsi di stage e alternanza scuola-lavoro con istituti professionali e scuole locali.

Eredi Baitelli è un'azienda che si rinnova nel tempo, di generazione in generazione, mantenendo viva la tradizione e l'attenzione per la

qualità che la contraddistinguono. È un esempio di una realtà produttiva dalle radici marcatamente bresciane e con vocazione e visione globale. È la storia di una azienda che, pur crescendo ed espandendosi, non ha mai dimenticato il suo legame con il territorio e la comunità. È la storia di un successo che si rinnova giorno dopo giorno, grazie all'impegno, alla passione e alla professionalità di tutti coloro che ne fanno parte.



Eredi Baitelli spa

Via A. de Gasperi 43 - 25030 Zocco di Erbusco (BS)
Via Costa 60/E, 25030 Erbusco (BS) T. +39 0307767811
info@eredibaitelli.it - www.eredibaitelli.it





Morsettitalia spa

UNA PICCOLA BOUTIQUE DEL MONDO TUTTA ITALIANA

IN UN MONDO SEMPRE PIÙ INTERCONNESSO È PROPRIO PARTENDO DA UN MORSETTO ELETTRICO CHE PUÒ NASCERE UN "CAMPIONE" DELL'AUTOMAZIONE

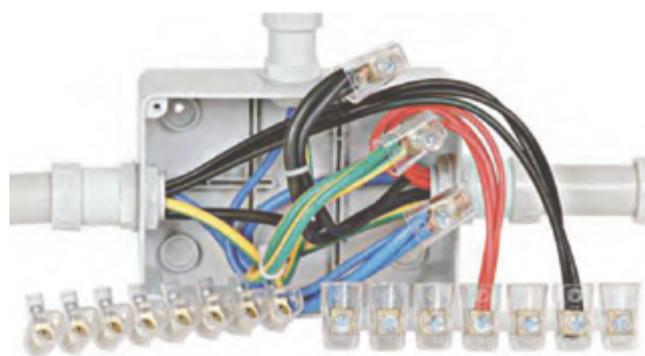
Morsettitalia nasce a Milano nel 1972, come azienda specializzata nella produzione di morsetti elettrici.

Oggi, trasferitasi a Paderno Dugnano (MI), l'azienda è un esempio di PMI italiana che lavora in circa 40 paesi ed ha puntato tutto sull'innovazione, percorrendo nuove strade nel mondo della componentistica per quadri elettrici, per la distribuzione elettrica tradizionale e green, per l'automazione industriale e per quadri bordo macchina in genere.

MI, che vuol dire **Morsettitalia**, nasce come azienda specializzata nella distribuzione di morsetti elettrici.

Forte dell'esperienza maturata, sviluppa una sua propria gamma di dispositivi di connessione per quadri elettrici e morsettiere per PCB.

Sono l'intuizione e la determinazione, oltre alle capacità tecniche e alla conoscenza del mercato, a indirizzarla verso il mondo intero rendendola in grado di progettare, produrre, fornire e assistere i propri clienti nei settori della bassa tensione e automazione industriale.



UN'AMBIZIOSA MISSION

La grande vivacità e la voglia di fare e di evolvere di **Morsettitalia** hanno portato l'azienda ad avere ben chiara la sua mission.

Connect with me è lo slogan che meglio rappresenta gli obiettivi dell'azienda. La missione di **Morsettitalia** è, infatti, sviluppare insieme ai clienti nuove soluzioni di connessione per risparmiare soprattutto tempo e spazio.

Oggi MI è un generatore di business con un obiettivo molto concreto: produrre idee realizzabili e creare alti livelli di performance, per contribuire a un nuovo mondo, il mondo dei cambiamenti e dei durevoli sviluppi.

PRESENZA GLOBALE

Pur essendo una piccola e media azienda come ne esistono molte nel nostro paese, **Morsettitalia** ha nel suo DNA la volontà di diffondere tecnologia in tutto il mondo. L'azienda è una realtà solida che opera oggi a livello internazionale.

Grazie a una rete di distribuzione nel mondo è presente in più di 40 paesi. Oltre che in Italia, **Morsettitalia** opera in tutte le nazioni europee, negli Stati Uniti, in Sud America, nei paesi asiatici, in Medio Oriente e in modo significativo nel bacino del Mediterraneo e in alcuni importanti paesi africani.

Tutto ciò è reso possibile dalla presenza di una squadra motivata e qualificata. Lavoro in team e gioco di squadra sono determinanti per raggiungere l'obiettivo aziendale di diffondere tecnologia e realizzare qualità e innovazione.

AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

MI ha sempre perseguito l'idea, tutta italiana, dove l'estetica si unisce alla funzionalità del prodotto "bello e ben fatto", unendo la passione e le competenze alla tradizione e alla creatività del Made in Italy.

Sono quattro le divisioni che costitu-



MORSETTITALIA: UNA STORIA LUNGA PIÙ DI 50 ANNI

Fondata nel 1972 **Morsettitalia** ha superato i suoi 50 anni. Frutto dell'intuizione, della creatività e della tenacia di una famiglia milanese, di cui ancora oggi mantiene intatte le origini e i tratti distintivi, l'azienda si è velocemente diffusa, prima in Italia e poi nel mondo, tanto da "potersi raccontare" oggi come multinazionale tascabile. La passione e le competenze, unite alla tradizione e alla creatività del made in Italy, hanno portato i prodotti dell'azienda ad affermarsi nei settori dell'automazione industriale e della distribuzione elettrica, sia tradizionale che green, sui mercati americani, europei, africani e asiatici. Morsetti per quadri elettrici, per circuiti stampati, sistemi di marcatura e moduli elettronici innovativi costituiscono l'offerta odierna anche per i "palati" più esigenti. Flessibilità, affidabilità, qualità le caratteristiche "garantite". "Connect with MI" lo slogan che ogni cliente potrà trovare all'ingresso di questa "boutique del mondo".

iscono oggi l'offerta **Morsettitalia**, alle quali corrispondono altrettante linee di prodotto.

- La linea di prodotto "storica" riguarda i morsetti per guida DIN. In particolare, **Morsettitalia** progetta, produce e fornisce dispositivi di connessione e grazie ai suoi 40 anni di specializzazione può garantire una produzione annuale di circa 20 milioni di pezzi, con una percentuale di difettosità <0,01%.

- Come seconda linea di prodotto **Morsettitalia** propone connettori per PCB che offrono un collegamento universale e di facile manutenzione per ogni tipo di apparecchiatura elettronica nei diversi settori e mercati.

- Terza linea di prodotto sono i sistemi di marcatura. La marcatura di

un quadro elettrico nel suo insieme rappresenta un'esigenza ineludibile. Esperienza, conoscenze e competenza permettono a **Morsettitalia** di intervenire con due sistemi di marcatura: tradizionale, mediante plotter; innovativo, a trasferimento termico.

- Ultima divisione, ma non per importanza, quella legata alle soluzioni di elettronica. L'azienda propone una gamma di moduli «innovativi», tutti proposti nella rivoluzionaria versione connettibile con l'obiettivo di ridurre gli ingombri per l'ottimizzazione della densità lineare.

Oltre alle 4 divisioni standard propone anche prodotti custom per applicazioni specifiche e si pone come partner per lo studio di soluzioni dedicate alle esigenze di singoli ambiti applicativi.



MA CHI È OGGI MORSETTITALIA?

Oggi **Morsettitalia** è una realtà innovativa che vuole creare opportunità di sviluppo attraverso nuovi percorsi di crescita nel mondo della connessione, mettendo a frutto idee e conoscenze, competenze e abilità e sviluppando così nuove soluzioni "intelligenti" riconosciute da numerosi Brevetti.

La sua struttura agile e flessibile permette di competere sui mercati internazionali e di essere vicino ai clienti non solo con connessioni tradizionali, ma anche con sistemi completi di marcatura e moduli elettronici innovativi.


M O R S E T T I T A L I A

Morsettitalia spa

Via Santi, 13/1

20037 Paderno Dugnano (Mi)

T. +39 02 9919911

morsettitalia@morsettitalia.com

www.morsettitaliaweb.eu

**G.A. Solutions sas**

CONSULENZA PER SISTEMI DI GESTIONE



Gianni Mario Arnoldi

L'IDEA DI CREARE LA **G.A. SOLUTIONS** PRENDE VITA NEL 2008 DALLA VOLONTÀ DI GIANNI MARIO ARNOLDI DOPO 15 ANNI D'ESPERIENZA NEL RUOLO DI RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ ISO 9001 E RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO, EX 626/94 ORA D. LGS. 81/2008)

La molla che ha fatto scattare la voglia di mettersi in gioco è stato il desiderio di affiancare le aziende del territorio nell'applicazione efficace ed efficiente dei Sistemi di Gestione per assicurarsi un futuro in un mercato diventato ormai una sfida quotidiana.



La MISSION che guida l'attività e le azioni della **G.A. Solutions** è "aiutare le organizzazioni a raggiungere i propri obiettivi, nella più completa soddisfazione di entrambi le parti".

Altro concetto cardine che ruota intorno alla filosofia del servizio erogato dalla **G.A. Solutions** è che "il prezzo è quello che il cliente paga, mentre il VALORE è quello che ottiene" e noi da sempre, lavoriamo sul valore, perché solo così il cliente potrà essere soddisfatto. Ad oggi possiamo dire d'aver fatto la scelta più giusta e gratificante.



G.A. Solutions
Qualità Ambiente Sicurezza Energia

G.A. Solutions**di Gianni Mario Arnoldi & C. sas**

Via Don Abele Iseni, 7
24011 Almè - Bergamo
T. +39 347 5126184
info@gasolutions.it
www.gasolutions.it

SERVIZI DI CONSULENZA EROGATI

SVILUPPO, IMPLEMENTAZIONE, MANTENIMENTO E MIGLIORAMENTO DI SISTEMI DI GESTIONE IN CONFORMITÀ ALLE NORME ISO:

9001
Qualità

14001
Ambiente

45001
Salute & Sicurezza
Luoghi di Lavoro

EN 1090
Strutture Metalliche

3834
Processi di saldatura

AUDIT DI 1ª PARTE (interni) per verifica conformità ISO 9001, 14001 e 45001
Audit di 2ª parte (fornitori) di qualifica o di valutazione dei processi di fabbricazione

CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO UE 2016/679 PRIVACY
servizio erogato con l'ausilio di Business Partner

CONFORMITÀ AL D.LGS. 81/08 SSL
servizio erogato con l'ausilio di Business Partner

DICONO DI NOI

RECENSIONI GOOGLE BUSINESS

Grande Professionalità e serietà!

Sempre disponibile per chiarire ogni dubbio e fornire importanti feedback su come migliorare e fare crescere la propria azienda!

Quando la PROFESSIONALITÀ sposa la QUALITÀ!

G.A. Solutions è una garanzia.

Esperienza, professionalità, qualità e affidabilità penso siano gli aggettivi che meglio possono descrivere la società. Sempre disponibile al confronto ed al supporto in tempi congrui con le necessità del cliente. Per chiunque abbia bisogno di una consulenza in materia di sistemi di gestione, consiglio fortemente di rivolgersi a G.A. Solutions.

G.A. Solutions è sinonimo di grande professionalità, qualità, garanzia e preparazione eccellente. La sua disponibilità non ha limiti. Posso confermare che attraverso la sua consulenza si possono raggiungere obiettivi importanti. La sua attenzione ai particolari e la sua ricerca del miglioramento continuo permette di fare il "salto di qualità". Consiglio vivamente un professionista come G.A. Solutions se si vogliono raggiungere grandi traguardi.

PERCHÈ SCEGLIERCI

PROFESSIONALITÀ Anni di esperienza nel settore ci permettono di essere un partner affidabile nella consulenza dei Sistemi di Gestione aziendale.

ATTENZIONE Dedichiamo la massima attenzione ad ogni nostro cliente.

DISPONIBILITÀ Siamo sempre disponibili per chiarimenti o per consulenze dei nostri servizi.



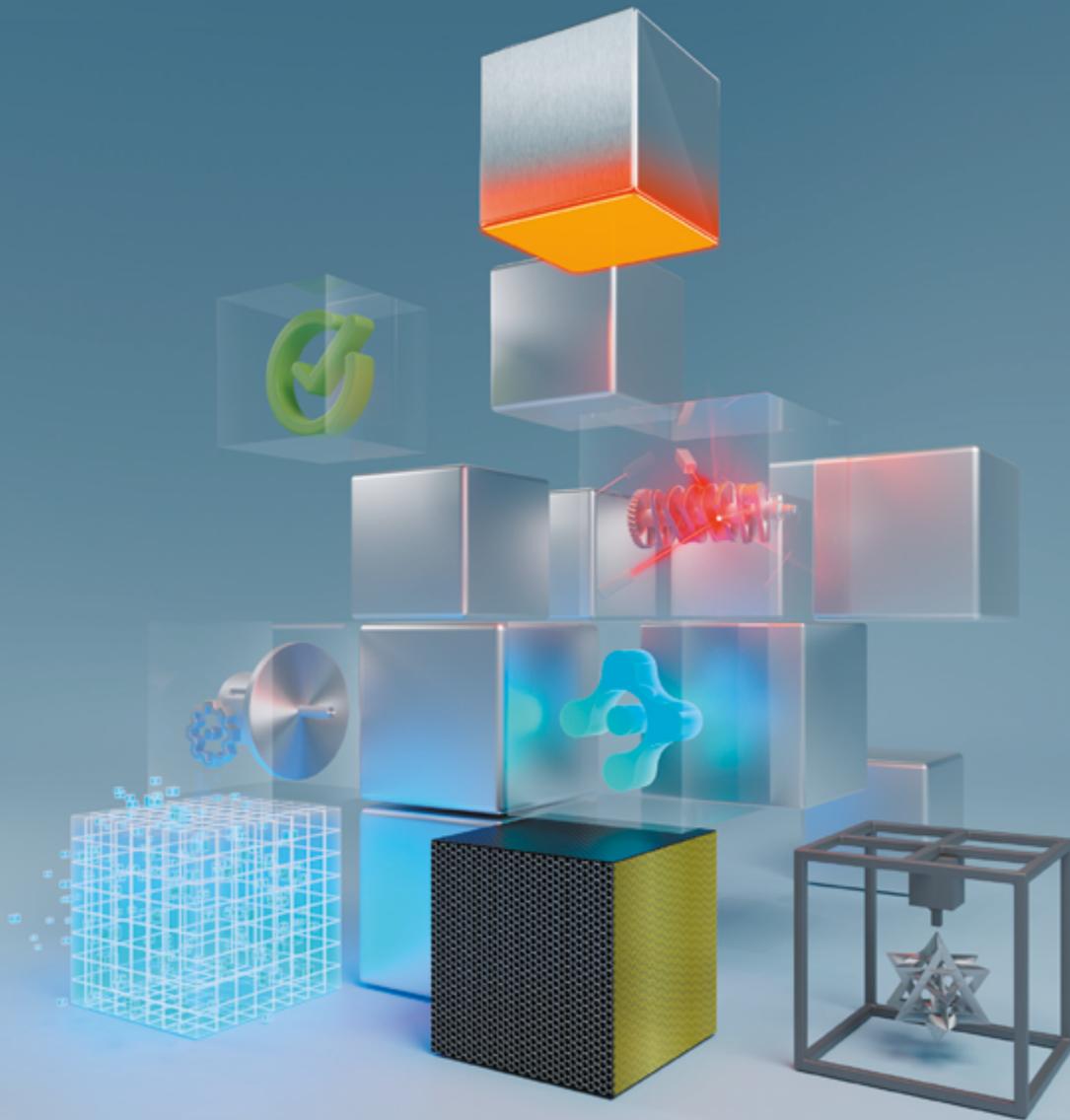
bimu.it



fieramilano

9-12/10/2024

TUTTE LE FACCE DELL'INNOVAZIONE



MACCHINE UTENSILI A ASPORTAZIONE,
DEFORMAZIONE E ADDITIVE, ROBOT,
DIGITAL MANUFACTURING E AUTOMAZIONE,
TECNOLOGIE ABILITANTI, SUBFORNITURA.

METAL CUTTING, METAL FORMING AND ADDITIVE
MACHINES, ROBOTS, DIGITAL MANUFACTURING
AND AUTOMATION, ENABLING TECHNOLOGIES,
SUBCONTRACTING.



FATE CENTRO CON PMI Lombarde

PORTALE

www.pmilombarde.it

On line dal 2007, vanta un alto numero di visualizzazioni e contatti giornalieri certificati, con un trend in continua crescita per l'azione costante di promozione e l'ottima indicizzazione nei motori di ricerca.

Le aziende, prevalentemente manifatturiere, censite e complete di dati, testi plurilingue e link attivi, sono costantemente aggiornate.



GUIDA DELLE PMI LOMBARDE

Pubblicazione cartacea e digitale a periodicità annuale con l'obiettivo di divulgare un repertorio aggiornato e ragionato di selezionate realtà produttive della Lombardia. In formato elettronico, in **free download** dalla home page di www.pmilombarde.it

E-FOCUS MAGAZINE

Magazine digitale e cartaceo, pensato per offrire alle Aziende l'opportunità di informare raggiungendo un target mirato e selezionato. Un mezzo per veicolare idee e contenuti di qualità. **Diffuso online** ad un ampio bacino di utenti B2B, è disponibile in **free download** dalla home page di www.pmilombarde.it e in una sezione dedicata del Portale è presente l'archivio storico. E-FOCUS Magazine è condiviso sui Social di PMI Lombarde, Facebook e LinkedIn.



**IL VOSTRO
MESSAGGIO
SARÀ DIRETTO,
MIRATO E...**

**A GRANDE
DIFFUSIONE**



**AD AMPIA
VISIBILITÀ**

**DI LUNGA
DURATA**



**Se siete interessati
ad evidenziare
la vostra attività**

CONTATTATECI

**insieme troveremo
la giusta soluzione
per le Vostre esigenze
di comunicazione**



**Tel. 02 3319180
info@pmilombarde.it**