

E-FOCUS

IL RACCONTO DELLE PMI

NOVEMBRE/DICEMBRE

2023

15

PMI
servizi

TRADIZIONE

INNOVAZIONE

SOSTENIBILITÀ

SOLUZIONI

“ *Nella collaborazione divido lo sforzo,
addiziono le competenze e multiplico il risultato* ”

Eccoci giunti alla fine di un altro anno caratterizzato da eventi e nuove consapevolezze che, nel bene e nel male, hanno segnato la vita di tutti noi.

Come nostra consuetudine, non ci addentreremo in analisi geopolitiche o macroeconomiche, argomenti che implicano una profonda conoscenza della complessità e delle sfaccettature dell'arena internazionale. Parleremo, invece, delle **tante occasioni d'incontro e confronto in cui, nel 2023, siete e siamo stati protagonisti**.

Ci riferiamo alle numerose manifestazioni fieristiche a cui abbiamo partecipato per **conoscere, promuovere e rappresentare le realtà produttive del circuito di PMI Lombarde**, agli eventi pubblici nei quali fare networking ha significato creare relazioni di valore, alle visite in Azienda dove siamo stati accolti per celebrare anniversari e traguardi o per essere "istruiti" su nuove tecnologie, progetti e tendenze, o ancora, per scambiare opinioni e parlare con le persone di presente, di futuro e di vita.

Insieme, abbiamo fatto comunicazione ed è questo che ci piace.

Comunicare, interagire, offre agli attori coinvolti una rete di sensori, è un'occasione per comprendere le modalità di relazione e consente di dare un volto umano al proprio business.

Comunicare, significa anche divulgare ed informare e questa è la nostra missione da oltre 40 anni: affiancare le Aziende in un percorso, impiegando strategie efficaci ed affinando le potenzialità dei nostri mezzi con un'offerta multimediale che va dal cartaceo al digitale, passando per i canali social.

Concludiamo ringraziando le Aziende che si sono affidate a noi per veicolare il proprio messaggio. È un attestato di fiducia, un patto di collaborazione che intendiamo onorare e rinnovare.

Il nuovo anno è alle porte, noi siamo pronti ad ascoltare e ad accogliere buone idee per trasformarle in soluzioni.

✉ **Contattateci!**

E-FOCUS Magazine 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**.

Seguici



IN QUESTO NUMERO

→ PAGINA 02 	→ PAGINA 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 	→ PAGINA 17 	→ PAGINA 18

Fastenal Europe srl

DOVE L'INDUSTRIA INCONTRA L'INNOVAZIONE

FASTENAL È UNA SOCIETÀ MULTINAZIONALE CHE NASCE NEGLI STATI UNITI NEL 1967 E CHE OGGI HA UNA SOLIDA PRESENZA NEL MERCATO EUROPEO



Siamo specializzati nella fornitura e la gestione di materiali MRO e OEM e abbiamo una lunga storia di successo nel garantire ai nostri clienti e partner un continuo miglioramento dei processi di approvvigionamento e adattamento alle sfide del mercato.

Offriamo soluzioni per la gestione della supply chain, progettate per ridurre i costi diretti e indiretti, migliorare l'efficienza ed incrementare la produttività.

Abbiamo un comprovato track record di successi, con una riduzione media dei costi totali (Total Cost of Ownership =TCO) di oltre il 20% sui 1000 progetti implementati in passato.

Ecco alcuni dei vantaggi di collaborare con *Fastenal*:

Riduzione dei costi: grazie a soluzioni ad hoc, inventario consolidato e prenotato, disponibile esclusivamente per i clienti nei nostri centri di distribuzione, possiamo non solo garantire una fornitura just in time ma anche una riduzione degli stock esogeni.

Ottimizzazione e standardizzazione: attraverso analisi dettagliate dello stato attuale, performato dal nostro Lean team, possiamo identificare quali processi e operazioni possono essere migliorate aumentando l'efficienza gestionale delle parti in scopo.

Aumento della produttività: il focus, prima sui processi e poi sui prodotti, ci permette di fornire soluzioni creative che riducono gli sprechi, i



Fastenal Europe srl
Via dell'Industria, 67
24126 Bergamo (BG)
T. +39 3497735371
salesnorditalia@fastenal.com
www.fastenal.com

tempi di attesa e soprattutto rendono più produttivo e agevole il lavoro.

In conclusione, *Fastenal Europe* offre soluzioni su misura per la gestione della supply chain, consentendo significativi cost savings, un servizio di qualità e una partnership duratura. Siamo pronti ad affrontare insieme le sfide del vostro settore e contribuire al vostro successo aziendale.

Contattateci per scoprire come possiamo ottimizzare la vostra supply chain e portare la vostra azienda al prossimo livello!

Grazie per la vostra attenzione.



Microingranaggi srl

QUANTO CONTA SAPER DESCRIVERE CORRETTAMENTE UN INGRANAGGIO?

SICURAMENTE MOLTO. NE VA DELLA BUONA RIUSCITA DI UN PROGETTO. CHI, COME NOI, PROGETTA INGRANAGGI, GENERALMENTE FA RIFERIMENTO A FONTI AUTOREVOLI E PREZIOSE COME I FOGLI INFORMATIVI AGMA (AMERICAN GEAR MANUFACTURERS ASSOCIATION) E I RAPPORTI TECNICI DI ISO. SENZA MAI DIMENTICARE CHE VENGONO AGGIORNATI CONTINUAMENTE

di **Stefano Garavaglia**

Quando un ingegnere meccanico si trova di fronte a un nuovo progetto, qualunque esso sia, deve prestare la massima attenzione alla scelta di ciascun componente. Ugualmente importante è, poi, che – oltre a circondarsi di fornitori validi – riesca a comunicare con loro in maniera efficace e corretta, redigendo una descrizione completa dei componenti di cui ha bisogno, in modo da non rischiare di ricevere un prodotto non idoneo alle sue necessità. Questa regola vale ancora di più, e qui entro nel mio campo, se il componente in questione è un ingranaggio.

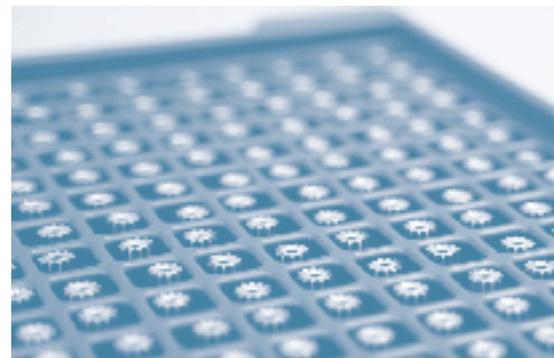
Quanto conta, quindi, saper descrivere correttamente un ingranaggio? Sicuramente molto. Ne va della buona riuscita di un progetto.

Chi, come noi, progetta ingranaggi, generalmente fa riferimento a fonti autorevoli e preziose come i fogli informativi AGMA (American Gear Manufacturers Association) e i rapporti tecnici di ISO, che forniscono informazioni sulle caratteristiche degli ingranaggi. Questi documenti, però, si rivolgono in primis a chi ha alle spalle un background conoscitivo approfondito in materia e che sia quindi in grado non solo di comprenderli appieno ma anche di saperli interpretare e applicare.

Va inoltre tenuto presente che le norme contenute in questi rapporti vengono continuamente aggiornate e pertanto è molto importante essere sicuri di fare riferimento alla loro ultima versione. Come muoversi, quindi, per richiedere esattamente il componente di cui si necessita? Sostanzialmente esistono tre possibilità.

La prima è quello di occuparsi personalmente della descrizione dell'ingranaggio, prestando però una particolare attenzione all'inclusione di tutte le informazioni necessarie. Nei prossimi post cercherò di darvi qualche consiglio in proposito che spero possa tornarvi utile.

La seconda soluzione è invece quella di assumere un consulente che progetti gli ingranaggi per conto vostro, consentendovi di usufruire di una descrizione completa e dettagliata dei componenti in questione.



La terza alternativa è quella di rivolgervi a un fornitore referenziato che sia disponibile a fornirvi sia la progettazione, sia la realizzazione degli ingranaggi di cui avete bisogno.

In questo modo dovrete solamente occuparvi di comunicargli le informazioni essenziali su cui poi potrà lavorare.

Vale a dire: gli obiettivi che volete raggiungere in termini di durata, carico e velocità necessari; le caratteristiche degli elementi necessari a fornire il moto (per esempio le specifiche del motore elettrico); le caratteristiche del carico; lo spazio a disposizione; le dimensioni e le tolleranze degli alberi e delle sedi dove andranno montati gli ingranaggi; i metodi di produzione; le condizioni di funzionamento (temperatura e umidità); i materiali più adatti; i contraccolpi nel funzionamento; le necessità in termini di rumorosità; le quantità che prevedete di consumare annualmente.



MICROingranaggi

MICROingranaggi srl

Via del Commercio, 29
20090 Buccinasco (MI)

T. +39 02 48401364

info@microingranaggi.it

www.microingranaggi.it

**Co.Ma.F. srl**

SCENARI FUTURI

LE AZIENDE ATTIVE NELL'AMBITO DELLA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA PARTENDO DA COIL REALIZZANO PRODOTTI CHE POSSONO TROVARE APPLICAZIONE IN UNA VARIETÀ DI SETTORI APPLICATIVI



Elena Farina, legale rappresentante di **Co.Ma.F. S.r.l.**, sottolinea l'importanza di prestare sempre attenzione alle richieste dei clienti e del mercato.

La lavorazione da coil coinvolge molteplici settori, spesso molto diversi tra loro. Le macchine richieste sono sempre più customizzate e spesso ogni linea è dedicata a poche, specifiche lavorazioni. Le richieste che riceviamo sono rivolte a una maggiore flessibilità, che permetta la produzione di più articoli sullo stesso impianto.

Chi lavora da coil ha tempi produttivi stretti da rispettare. La clientela richiede tecnologie avanzate e integrabili nel tempo, che offrano la possibilità di upgrade e modifiche con l'avanzare del tempo e con le diverse domande di produzione.

Importante è anche l'assicurazione di assistenza tecnica veloce e disponibile da remoto, trattandosi spesso di

linee che lavorano su più turni o distribuite in diversi siti produttivi. La tecnologia laser è quella di maggiore sviluppo in questo settore potendo offrire taglio, marcatura, saldatura e pulitura pezzi veloci e affidabili, sia come nuove linee di produzione sia integrabili con qualsiasi linea di produzione anche già esistente.

PARTNERSHIP DI SUCCESSO

Impianti integrabili con dispositivi di marcatura laser per una marcatura in tempi rapidi. Per il mondo della produzione da coil **Co.Ma.F. S.r.l.** collabora, come agente in esclusiva per l'Italia, con l'azienda **Laser Isse** che può contare su quattro siti produttivi a Istanbul.

Tutte le macchine prodotte dalla **Laser Isse** sono progettate su specifica esigenza del cliente; quindi, il primo servizio che siamo in grado di offrire è assistenza tecnica e commerciale prevendita, con studio di ogni particolare utile al raggiungimento degli obiettivi produttivi richiesti. Primo impianto interessante è il taglio laser da coil, di cui **Laser Isse** ha sviluppato diversi modelli e soluzioni, che oltre allo svolgitor coil può essere dotato di qualsiasi dispositivo il cliente necessiti, tra cui a titolo di esempio avvolgitore di film protettivo durante lo svolgimento del coil, avvolgitore coil di scarto post lavorazione, posizionamento automatico delle parti, scarico automatico dei pezzi eccetera.

Questi impianti possono essere integrati per esempio con dispositivi di marcatura laser, che permettono in tempi estremamente rapidi la marcatura di numeri di serie, QR Code, brand e tutto quanto utile al cliente. La nostra presenza costante durante l'installazione e l'assistenza tecnica successiva e qualificata completano una fornitura soddisfacente e permettono l'instaurarsi di un rapporto di fiducia reciproco.



Elena Farina
legale rappresentante
di **Co.Ma.F. S.r.l.**

**CO.MA.F. srl**

Via per Cascina Greppi, 81
20845 Sovico (MB)
T. +39 039 2011710
info@comaf.it
www.comaf.it

THE CENTRE OF YOUR COIL BUSINESS

Servopresse, since 1970, is the leader company on the automation field to produce equipments to decoil and straighten steel from coils, and can build single machines, special lines composed by: **Decoilers**, **Straighteners (normal or feeding straighteners)**, **Electronic rolls feeders**.



Servopresse, attiva dal 1970, società leader nel settore dell'automazione per linee di produzione da coils di lamiera, è in grado di offrire macchine singole, linee complete e linee speciali composte da: **Svolgitori**, **Raddrizzatrici normali e alimentatrici**, **Alimentatori elettronici a rulli**.



Servopresse srl

Via Enrico Fermi 48 - 20019 Settimo Milanese, Milano, Italy
Tel +39 02 3285 775 Fax +39 02 3350 1158 info@servopresse.it

www.servopresse.it



Cemsa International srl

SALDATURA A RESISTENZA E ELETTRO-RICALCATURA

A PARTIRE DAGLI ANNI 50, LA SOCIETÀ HA ORIENTATO LA PROPRIA ATTIVITÀ PRINCIPALE VERSO LA PRODUZIONE DI MACCHINE SALDATRICI A RESISTENZA, COSÌ COME VERSO MACCHINE SPECIALI PER L'ASSEMBLAGGIO

Sempre molto attenta all'evoluzione tecnologica, nel 1977 la **Cemsa** ha iniziato a progettare e a costruire Robot speciali per la saldatura a resistenza e Macchine CNC.

Oggi la Società, con il proprio team di professionisti, ingegneri tecnici e manodopera qualificata, è in grado di affrontare le applicazioni più ricercate nel campo della saldatura a resistenza, dell'elettro-ricalcatura, dell'assemblaggio e dell'automazione. Un gruppo di fornitori esclusivi è costantemente selezionato e supervisionato affinché lavori nel rispetto delle specifiche *Cemsa*, con l'obiettivo di garantire i massimi standard, come richiesto dalla crescente domanda di qualità e alte prestazioni produttive.

Cemsa è sinonimo di Tecnologia Applicata e le macchine offerte al mercato riguardano:

- Saldatrici a punti e a proiezione
- Saldatrici a rulli, di testa e a scintillio
- Robot speciali a controllo numerico, come Roborooft, Robobench, Roboside, Robocomb, Roboseam così come sistemi combinati con assi multipli
- Macchine a transfer o flessibili per la saldatura, l'assemblaggio e l'automazione industriale
- Macchine elettro-ricatrici

I principali mercati serviti sono i seguenti:

- Componenti per automobili
- Applicazioni nel campo degli elettrodomestici
- Reti, prodotti in filo, grigliati e tubi in generale
- Componenti elettromeccanici, elettrici ed elettronici e telecomunicazioni
- Mobili metallici e scaffali
- Impianti di riscaldamento, di condizionamento e ventilazione
- Ascensori, strutture edilizie
- Ferrovie e campo aerospaziale



Saldatura a Resistenza & Elettro-Ricalcatura
Resistance Welding & Electrical-Upsetting

Cemsa International srl

Via Piemonte, 25
20093 Cologno Monzese (MI)
T. +39 02 27301302
info@cemsa.it
www.cemsa.it



Cemsa esporta più dell'80% della produzione annuale totale e i principali paesi serviti direttamente o tramite agenti, rappresentanti, distributori sono: Algeria, Arabia Saudita, Austria, Belgio, Bielorussia, Brasile, Canada, Cile, Cina, Corea del Sud, Danimarca, Egitto, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Iran, India, Indonesia, Irlanda, Libano, Lituania, Malesia, Marocco, Messico, Norvegia, Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Pakistan, Polonia, Portogallo, Qatar, Repubblica Ceca, Russia, Singapore, Spagna, Slovacchia, Svezia, Svizzera, Tailandia, Tunisia, Turchia, Regno Unito, Ucraina, Ungheria, USA.

Il costante livello tecnologico raggiunto dalla *Cemsa* è confermato dall'esclusività delle soluzioni offerte, speciali e dedicate. I cataloghi della Società e i sistemi

di informazione mostrano in dettaglio la gamma delle soluzioni proposte e dei problemi risolti, quale ulteriore garanzia dell'impegno dedicato a soddisfare le richieste specifiche di ogni cliente.

Copren Engineering srl

IL TUO PARTNER IN AUTOMAZIONE

COPREN ENGINEERING NASCE DALL'UNIONE DI UN GRUPPO DI TECNICI QUALIFICATI CON DECENNALE ESPERIENZA NEL SETTORE DELLA DEFORMAZIONE DELLA LAMIERA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE OPERAZIONI DI CARICO LAMIERE, MOVIMENTAZIONE E SCARICO DEI PARTICOLARI LAVORATI DA PRESSE IDRAULICHE, MECCANICHE, LINEE, PRESSE TRANSFER. TUTTI GLI IMPIANTI SONO STUDIATI, PROGETTATI E REALIZZATI IN ACCORDO CON LE SPECIFICHE ESIGENZE DI OGNI SINGOLO CLIENTE



TRDBE- ML
Massima velocità
5000 mm/s

**Encoder ad alta
risoluzione**
0,1 µm

Ripetibilità
±1 µm

Gli impianti **Copren Engineering** possono essere integrati con le macchine già esistenti aggiornando, in accordo con le vigenti normative, gli impianti elettrici ed i software. I nostri tecnici sono a disposizione del cliente per fornire un qualificato supporto per tutte le esigenze di consulenza sui nuovi impianti e di manutenzione e assistenza sugli impianti esistenti.

PRODOTTI

- Disimpilatori/destacke
- Alimentatori combinat
- Feeders elettronici
- Transfer monobarra e doppia barra
- Hardware e software
- Quadri elettrici per automazione

MERCATI DI RIFERIMENTO

- Costruttori di presse
- Costruttori di stampi
- Società di engineering
- Aziende settore automobilistico
- Aziende settore elettrodomestico
- Costruttori di casalinghi
- Stampaggio a caldo

SERVIZI

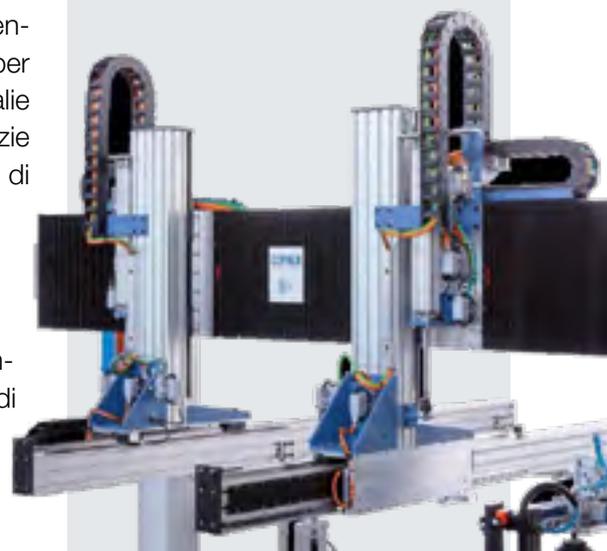
Assistenza *Copren Engineering* fornisce un servizio continuo di assistenza al cliente direttamente con il nostro personale tecnico specializzato. Manutenzione con ricambi originali *Copren Engineering* fornisce ricambi originali multimarche reperibili a livello internazionale con consegne rapide. Teleservice - Global Service *Copren Engineering* è dotata di una postazione fissa collegata 24H su 24 in grado di fornire un servizio di teleassistenza con collegamento da remoto per l'individuazione di guasti e anomalie su impianti in tutto il mondo; grazie a questo servizio siamo in grado di mantenere e risolvere problemi tecnici rapidamente.

Servizio post vendita Tecnici qualificati, materiali selezionati da costruttori internazionali, ricambi velocemente reperibili e corsi di istruzione all'uso dei nostri impianti garantiscono un servizio di manutenzione post vendita fatto a misura del cliente.



Copren Engineering srl

Via G. Di Vittorio, 7/9
20042 Pessano con Bornago (MI)
T. +39 02 95746067
amministrazione@copren.eu
www.copren.eu





Con Plax New Pac spa

LEADER DA OLTRE 60 ANNI NEL SETTORE DEGLI IMBALLAGGI INDUSTRIALI IN PLASTICA

IL PROFILO AZIENDALE

Fondata nel 1961, **Con Plax New Pac**, è leader da oltre 60 anni nel settore degli imballaggi industriali in plastica da 1 a 1000 litri realizzati con il procedimento dell'estrusione soffiaggio.

La vasta esperienza maturata, l'elevato grado di specializzazione e l'impiego di materie di primissima scelta (HDPE e HMWPE) consentono di soddisfare ogni esigenza di contenimento di prodotti liquidi, semidensi, polveri e paste.

Al suo interno *Con Plax New Pac* comprende una divisione tecnica per lo studio, la progettazione e la realizzazione di stampi ad alto rendimento per la produzione di imballaggi mediante estrusione soffiaggio. Le diverse gamme e dimensione di contenitori, la personalizzazione in termini di colore e loghi distintivi, hanno permesso a *Con Plax New Pac* di annoverare fra la propria clientela le principali e più qualificate società italiane e straniere.

Questa sintesi di qualità ha contribuito al successo di *Con Plax New Pac* ed al conseguimento di numerosi e significativi riconoscimenti nazionali ed internazionali.

TECNOLOGIA

Con Plax New Pac, sin dalla nascita, ha sempre rivolto una particolare attenzione alle tecnologie da impiegare per la produzione dei propri articoli e alle innovazioni da applicare a tutto il processo produttivo.

Una delle caratteristiche, quindi, che ha da sempre caratterizzato i propri impianti d'estrusione-soffiaggio è la ricerca della miglior tecnologia disponibile sul mercato. Tutti gli impianti *Con Plax New Pac* sono completamente automatici, sia per il caricamento della materia prima, sia per lo smatarozzamento e finitura del prodotto finito. Ciò permette un sicuro controllo qualitativo e una produttività oraria ai massimi livelli. L'elevata qualità del prodotto *Con Plax New Pac* è garantita, inoltre, da una perfetta distribuzione del materiale grazie ai più recenti e sofisticati dispositivi di regolazione che, controllando lo spessore del contenitore in 100 differenti punti, assicurano la giusta quantità di polietilene nelle parti maggiormente sottoposte a sforzi critici. La velocità di raffreddamento del prodotto è molto importante e l'impiego di stampi performanti abbinati a stazioni multiple di post-cooling che sfruttano l'effetto combinato di aria ed acqua permettono di lavorare la materia prima a migliori temperature di esercizio con il vantaggio di cicli produttivi più rapidi e, quindi, con maggiori pezzi prodotti.

SOSTENIBILITÀ

La sostenibilità ambientale è un tema fondamentale in tutti i processi di *Con Plax New Pac*. Le strategie principali condotte negli ultimi anni



sono state mirate a modificare l'approccio tradizionale che una azienda di questo settore aveva nei confronti dell'ambiente.

Risparmio energetico: gli impianti di soffiaggio completamente elettrici di nuova generazione permettono una notevole riduzione dei consumi energetici aumentando allo stesso tempo la produttività

Sostenibilità energetica: l'impianto fotovoltaico di 999 kW installato sulla copertura degli stabilimenti permette di consumare interamente tutto quanto prodotto dai pannelli riducendo del 25% il prelievo di energia dalla rete nazionale, riducendo conseguentemente l'emissione di CO₂.

Economia circolare: il materiale di scarto delle nostre lavorazioni viene ceduto ad aziende autorizzate e specializzate nel settore del recupero di imballaggi. La lavorazione dei nostri scarti garantisce una nuova vita alle materie plastiche che vengono trattate e trasformate in post-recycled HDPE (rPE).



Taniche green: l'utilizzo di materiale rPE nella produzione delle nostre taniche permette ai nostri clienti di entrare attivamente a far parte dell'economia circolare grazie ad un prodotto con caratteristiche tecniche e performance molto soddisfacenti in termini di resistenza, stress-cracking e impilabilità.

Consumo idrico: l'impianto di raffreddamento a circuito chiuso delle nostre linee di produzione azzerà il prelievo di acqua dalla rete idrica.

Efficienza energetica: la coibentazione delle nostre strutture azzerà l'utilizzo di ogni tipologia di combustibile fossile per riscaldare gli ambienti di lavoro.

CERTIFICAZIONI

Con Plax New Pac ha certificato la qualità dei propri prodotti e servizi secondo il sistema ISO nei primi mesi del 2000. La certificazione è stata rilasciata dall'Istituto Italiano dei Plastici, ente di riferimento per le aziende che operano nel settore della trasformazione delle materie plastiche. Le attività di *Con Plax New Pac* certificate secondo la normativa internazionale ISO 9001:2015 sono la progettazione e la produzione mediante il metodo dell'estrusione soffiaggio di contenitori in plastica.

I valori e i principi che costituiscono la politica per la qualità di *Con Plax New Pac* sono la fondamentale base di riferimento per definire, pianificare e raggiungere gli obiettivi aziendali. Raggiungere gli obiettivi aziendali significa per *Con Plax New Pac* ottenere la massima soddisfazione di tutte le parti interessate alle prestazioni ed al successo aziendale: i clienti, i dipendenti, i fornitori, la proprietà e gli utilizzatori finali.

La missione di *Con Plax New Pac* è la qualità per la completa soddisfazione del cliente.

Con Plax New Pac, nel compiere la sua missione basa le proprie azioni su alcuni valori fondamentali.

Orientamento al Cliente: la prosperità ed il futuro di *Con Plax New Pac* dipendono dai suoi clienti, perciò, è fondamentale capire e soddisfare le loro esigenze presenti e future e mirare a superare le loro stesse aspettative. Leadership: i responsabili che svolgono ruoli di guida e coordinamento, sono coinvolti e stimolati nella corretta interpretazione degli input della direzione generale; contribuiscono attivamente al perseguimento dei risultati, nel dare il buon esempio e nel coinvolgere i propri collaboratori al fine di utilizzare al meglio il loro potenziale.

Approccio per processi: un risultato desiderato si ottiene con maggiore efficienza quando le relative attività e risorse sono gestite come un processo.

Coinvolgimento del personale: le persone, a tutti i livelli, costituiscono

non l'essenza ed il patrimonio di *Con Plax New Pac*: il loro pieno coinvolgimento permette di porre le proprie capacità al servizio dell'azienda.

Miglioramento continuo: in un contesto sempre più competitivo le esigenze dei clienti sono in continua evoluzione; l'attività generale dell'azienda è rivolta al costante miglioramento dei propri processi.

Rapporti di reciproco beneficio con i fornitori: *Con Plax New Pac* e i suoi fornitori sono interdipendenti ed un rapporto di reciproco beneficio migliora la capacità di creare valore di entrambi.

Attenzione alla sicurezza: la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori è un valore ed un obiettivo irrinunciabile.



**con
new
pac** 

CON PLAX NEW PAC Spa

Via Londra, 5/7
24040 Zingonia (BG)
T. +39 035 4196111
info@conplax.com

www.conplax.com



Sistema qualità certificato
ISO 9001:2015 • N°408

Gielle Technoplast Srl

PVDF ESTRUSIONE E INIEZIONE



DAL 1977 **GIELLE TECHNOPLAST** ESTRUDE E STAMPA MATERIALE PLASTICO DI ALTA QUALITÀ COME IL PVDF (POLI-FLUORURO DI VINILIDENE)

nostrì semilavorati vengono realizzati a partire dal diametro 25 mm fino al diametro 360 mm, forniti in barre tonde per una lunghezza standard di 1 mt. ed utilizzati come prodotti di partenza per la produzione di pezzi finiti ad alta precisione.

Attraverso il processo di estrusione, siamo in grado di fornire profili e tubi lisci disponibili dal diametro 4 al diametro 16 mm, confezionati in rotoli.

Valvole e raccordi sono prodotti dal diametro 4 mm al diametro 16 mm con filettatura 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" in versione Gas conico o NPT per piccoli impianti di processo.

La nostra esperienza, unita ad un continuo aggiornamento dei macchinari e delle nostre competenze, ci permette inoltre di soddisfare ogni esigenza del cliente dalla progettazione dello stampo alla realizzazione del particolare finito.



RESISTENZA CHIMICA

RESISTENZA MECCANICA



TEMPERATURA DI ESERCIZIO ELEVATE

GIELLE TECHNOPLAST

Stampaggio Materie Plastiche - Costruzione Stampi
Plastic Material Molding - Mold Construction

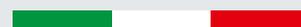
Gielle Technoplast srl

Via Principale, 18
23879 Verderio (LC)

T. +39 039 510526

info@gielletechnoplast.com

www.gielletechnoplast.com



Minutex srl

FUSIONE DI DESIGN E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PIÙ DI UNA SEMPLICE AZIENDA DI MINUTERIE METALLICHE: DESIGN ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA SI FONDONO IN MINUTEX SRL PER OFFRIRE PRODOTTI ALL'AVANGUARDIA ED IN LINEA CON LE ULTIME TENDENZE NEL MONDO DELL'ARREDO E DIY



LE ORIGINI: PICCOLA FABBRICA DI MINUTERIE METALLICHE

Minutex viene fondata nel 1962 da Gianfranco Paroli e dalla moglie Enrica. Inizialmente si occupavano della produzione di minuterie metalliche. Nel corso degli anni, con l'ingresso della seconda generazione, l'azienda ha ampliato il suo mercato, grazie anche all'introduzione di numerosi macchinari CCN per lavorazioni meccaniche molto differenti tra loro. L'ammodernamento del parco macchine ha permesso, da una parte, di migliorare ed industrializzare le grandi produzioni di componenti metalliche con un ottimo rapporto qualità/prezzo sul mercato, dall'altra parte, di

sperimentare e diversificare il proprio knowhow su un numero consistente di differenti lavorazioni del metallo.

LE CERTIFICAZIONI A SUPPORTO DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI

A testimonianza della crescita professionale e tecnologica, quest'anno *Minutex* festeggia due importanti traguardi: il venticinquesimo anno di certificazione UNI EN ISO 9001 per la progettazione e produzione di sistemi metallici di giunzione per il legno e minuterie metalliche (primo rilascio dicembre 1998) e il decimo anno di certificazione CE con validità internazionale. Ad oggi l'azienda conta più di 4.500 referenze per le 6 linee di pro-

duzione: fissaggi e viteria, mensole e supporti, ferramenta, accessori per mobili, piastre e supporti per legno, gambe per tavoli.

Tutti i prodotti ad uso strutturale sono stati sottoposti a test presso laboratori accreditati e rispondono positivamente alle linee guida ETAG n°015, ottenendo, come primo produttore in Europa, il Benestare Tecnico Europeo (ETA) per i requisiti essenziali e d'idoneità per l'impiego previsto (Regolamento EU n°305/2011 CPR).

I progetti e le sfide per il futuro sono moltissimi, consapevoli della spinta energetica della terza generazione da poco entrata in azienda, contiamo di poter dare ancora molto al mercato.



MINUTEX®

Minutex srl

Via 1° Maggio, 6
23811 Ballabio (LC)
T. +39 0341 531077
minu@minutex.net
www.minutex.net

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 NEL 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 di 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 monitorati a contribuire alla tutela dell'ambiente.

Utilizziamo energia da fonti rinnovabili, fotovoltaico, per alimentare 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.

SETTORI OPERANTI

Operiamo in svariati settori: arredamento, garden, casalingo intelligente, cosmetico, sport, tempo libero, ortopedico.

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.



G.A.E.

Stampaggio Materie Plastiche snc

Via della Libertà, 7

22036 Erba (CO)

T. +39 031 641 906

acquisti@gaestampaggio.it

ufficiotecnico@gaestampaggio.it

www.gaestampaggio.it



**LAVORAZIONI MECCANICHE
ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE E
MATERIE PLASTICHE**

Via Monza 99/8, 20060 Gessate (MI)
www.scaproducton.com



OXYTURBO S.P.A.

SI POSIZIONA SUL MERCATO COME RIFERIMENTO PROPOSITIVO E SICURO IN UN VASTO ARCO DI CAMPI APPLICATIVI CHE COMPREDONO: L'UTILIZZO DEI GAS INDUSTRIALI PER LA SALDATURA, LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E IL BEVERAGE CON I RIDUTTORI DI PRESSIONE PER LA SPILLATURA E GASATURA DI ACQUA, BIRRA, VINO E BEVANDE IN GENERE. INOLTRE LA CATEGORIA "IMPIEGHI SPECIALI" COMPRENDE I PRODOTTI PER GLI ACQUARI, E PER CHI OPERA NEL CAMPO DEL PRONTO INTERVENTO. IN OGNUNO DI ESSI L'AZIENDA HA SAPUTO CONFERMARE LA SUA IDENTITÀ DI PARTNER DEL CLIENTE, BASATA SU TRE CONCETTI CHIAVE: RICERCA DI SOLUZIONI INNOVATIVE, QUALITÀ CERTIFICATA DI PRODOTTO, VERSATILITÀ DI RISPOSTA ALLE DOMANDE DEL MERCATO.

Oxyturbo spa

DA 40 ANNI METTIAMO I NOSTRI VALORI IN OGNI PRODOTTO

QUALITÀ CERTIFICATA E TRACCIATA

Il sistema qualità aziendale **Oxyturbo** è certificato a norme EN ISO 9001. Viene inoltre utilizzato un sistema di rintracciabilità per conoscere la vita di ogni prodotto con una specifica "memoria di fabbricazione". L'azienda ha creato anche un apposito "marchio" di provenienza che garantisce l'autenticità come "originale *Oxyturbo*".

SOSTENIBILITÀ

L'Azienda è convinta che il concetto di "sostenibilità" si esprima con scelte produttive che mentre salvaguardano l'ambiente sono anche rispettose del benessere e della professionalità delle persone che lavorano per realizzare i prodotti. *Oxyturbo* applica perciò una precisa etica imprenditoriale: ridurre consumi e sprechi, ottimizzare i processi e guardare al futuro dell'ambiente senza mai ridurre la qualità e l'affidabilità del risultato tecnologico e funzionale.

A tal proposito è stato recentemente redatto il primo Bilancio di Sostenibilità 2022. Il documento sarà diffuso sia all'interno sia all'esterno dell'azienda, al fine di comunicare ai dipendenti e agli stakeholder le iniziative tese a

conseguire gli obiettivi di maggiore efficienza e sostenibilità.

OBIETTIVI FUTURI PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

Tra gli obiettivi futuri che *Oxyturbo* si è prefissata vi è il rinnovo della sede aziendale in vista della centralizzazione dell'organizzazione, che dovrebbe portare a una maggiore efficienza.

Il nuovo stabile è situato nel Comune di Lonato del Garda e risponde all'esigenza di raggruppare in un'unica sede tutte le attività, dalla lavorazione della materia prima allo stoccaggio dei prodotti finiti, e di avere a disposizione spazi più ampi per sostenere la crescita aziendale.

Tra le finalità del progetto vi è l'ottimizzazione dei flussi produttivi e logistici. Per il nuovo stabile sono state utilizzate le più avanzate tecnologie in ambito ambientale, sia per i materiali utilizzati sia per l'efficientamento energetico e l'autoproduzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, con l'obiettivo di conseguire la Certificazione Leed di livello Gold.



oxyturbo®

Gas in Action

OXYTURBO spa

Via Serio, 15

25015 Desenzano del Garda (BS)

T. +39 030 9911855 r.a

oxyturbo@oxyturbo.it

www.oxyturbo.it

M.C.A. srl

TRANCIATURE E MONTAGGI AD **ALTA TECNOLOGIA**

IN OLTRE TRENT'ANNI DI ATTIVITÀ, **M.C.A.** SI È SPECIALIZZATA NELLA TRANCIATURA DI PARTICOLARI METALLICI E TRAMITE COLLABORAZIONI ESTERNE, DEI RELATIVI TRATTAMENTI SUPERFICIALI DI ZINCATURA, NICHELATURA, ARGENTATURA, DORATURA, BURATTATURA E LAVAGGI. NELLA PROPRIA ATTIVITÀ M.C.A. SI È SPECIALIZZATA NEL MONTAGGIO DI SOTTOGRUPPI ELETTROMECCANICI E PNEUMATICI PER I SETTORI DELL'ELETTROMECCANICA, DELLA AUTOMAZIONE, AUTOMOBILISTICO, BICICLETTE, MEDICALE, ELETTROVALVOLE E DEGLI ELETTRODOMESTICI.



L'azienda **M.C.A.** è in grado di realizzare prodotti finiti propri o su progetto dei clienti, quali cilindri, elettropiloti, elettrovalvole ed altro. Dal 2001 si è specializzata nell'assemblaggio e collaudo di elettrovalvole e nella saldatura laser dei gruppi canotto in acciaio per elettrovalvole.

Nel corso degli anni, assorbendo altre piccole aziende, si è dotata di una attrezzatura propria ed ha sviluppato e potenziato i reparti tranceria e montaggio con significativi investimenti in macchine ad elevata tecnologia quali Bruderer, Balconi e Yamada per la tranceria; elettroerosione a filo, a tuffo e centro di lavoro per l'attrezzatura; macchine automatiche robotizzate per la saldatura a laser e per i mon-

taggi. Particolare attenzione è sempre stata dedicata alla costante formazione e qualifica del personale ed al continuo aggiornamento dei sistemi e delle apparecchiature di controllo. L'attività si svolge in due unità produttive adiacenti, su una superficie coperta di oltre 4.000 mq. e grazie a collaudate collaborazioni con officine esterne, l'azienda è in grado di soddisfare tutte le richieste della clientela. M.C.A. ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità già nel 2002 ed oggi è certificata secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015 per garantire la massima costanza qualitativa delle forniture e che premia il costante impegno a garanzia della qualità dei propri prodotti.



M.C.A. srl

Via Gran Sasso, 6/H
20060 Truccazzano (MI)

T. +39 02 95309158

info@mcattruccazzano.it

www.mcattruccazzano.it

Hardblock srl

QUALITÀ, COMPETENZA E PRECISIONE

HARDBLOCK È NATA NEL 1992 PER LA PRODUZIONE DI FASCETTE STRINGITUBO CON CARATTERISTICHE SPECIALI E, NEGLI ANNI SEGUENTI, HA PORTATO AVANTI LA RICERCA E LO SVILUPPO DI PRODOTTI PER IL FISSAGGIO, ANCHE SU DISEGNO DEL CLIENTE

Hardblock è in grado di studiare le attrezzature più idonee al prodotto e compatibili col parco macchine in dotazione.

Esso è composto di presse che vanno da 10 a 160 tonnellate dotate di asservimenti automatici per produzioni medio-alte.

Abbiamo una vasta gamma di articoli adatti a soddisfare ogni esigenza nel settore dei sistemi di fissaggio:

- fascette stringitubo a vite senza fine Hardflex, con vite di messa a terra, a nastro continuo Rollflex
- collari Hardplus a sgancio rapido, collari calibrati, collari a scatto Snapring
- fascette bifilari con e senza vite, per marmitte auto, nastro pieno TB, nylon PA 6.6
- anelli riapribili CLIC, tasselli e fissaggi per tutte le specializzazioni



Studio e realizzazione di fascette speciali su disegno del cliente, tranciatura e lavorazione della lamiera,

forniture industriali e prototipi, anche in piccole serie. Progettazione e costruzione di stampi in metallo duro

o in acciaio speciale. Qualità, competenza e precisione al servizio delle imprese.



HARDBLOCK_{s.r.l.}

DA OLTRE 30 ANNI

HARDBLOCK srl
Società Unipersonale
 Via A. Grandi, 1
 21048 Solbiate Arno (VA)
 T. +39 033 1992666
 info@hardblock.it
www.hardblock.it

A.P.I. FA IMPRESA

Il calendario degli eventi dedicati alle imprese manifatturiere e di servizio alla produzione messo a punto da A.P.I. è ricco di appuntamenti per rispondere in maniera innovativa ai bisogni delle aziende, puntando anche a fornire nuovi stimoli e metodi di lavoro.

PER SCARICARE IL CALENDARIO,
CLICCARE QUI

TUTTI I MARTEDÌ PARTECIPA AI WEBINAR GRATUITI "I MARTEDÌ DELLA COMMUNITY! LA LEADERSHIP TRASFORMATIVA"

Come sviluppare una leadership in grado di guidare e ispirare il cambiamento all'interno dell'organizzazione, incoraggiando l'innovazione e la creatività? Partecipa ogni martedì, a partire da settembre, agli incontri on line per allenare il nostro approccio innovativo e disruptive in modo da creare un ambiente aziendale dinamico, adattabile e orientato al futuro.

PER SCARICARE LA COMUNICAZIONE
INFORMATIVA E PER ISCRIVERSI,
CLICCARE QUI

CICLO DI WEBINAR GRATUITI "IL SUCCESSO DELL'IMPRESA? PASSA DI GENERAZIONE IN GENERAZIONE!"

Il passaggio generazionale nelle PMI familiari è un tema cruciale, quindi, da trattare con attenzione e delicatezza. A.P.I. organizza un ciclo di quattro webinar multidisciplinari finalizzato a trattare il tema sotto diversi punti di vista:

- **20 novembre, dalle 11:00 alle 12:00**
"Guida fiscale al passaggio generazionale"
DOTT. PAOLO STRADA, Dottore Commercialista e Revisore Contabile
- **4 dicembre, dalle 11:30 alle 12:30**
"Gli strumenti legali per il passaggio del testimone"
GIAN PAOLO VALCAVI, Avvocato in *freely società benefit* tra avvocati s.r.l.

PER SCARICARE LA LOCANDINA
E ISCRIVERSI, CLICCARE QUI

SCOPRI IL CALENDARIO CORSI E WEBINAR GRATUITI DI A.P.I.

15-16 NOVEMBRE, CORSO ON LINE "ANALISI DI BILANCIO E BUDGET: COME MIGLIORARE LA REDDITIVITÀ DELLA TUA IMPRESA"

PMI Energy, in collaborazione con il Servizio Fiscale Gestionale Societario di A.P.I., organizza il corso di formazione on line "Analisi di bilancio e budget: come migliorare la redditività della tua impresa" della durata di 6 ore.

Il corso si rivolge a responsabili amministrativi, controller e titolari di PMI coinvolti direttamente nella gestione economica dell'impresa.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI E/O PER
ISCRIVERSI AL CORSO DI FORMAZIONE,
CLICCARE QUI

17 NOVEMBRE, CORSO "VINCERE SENZA COMBATTERE: SAPER NEGOZIARE WIN WIN"

Con chi negoziamo? Con i clienti, gli utenti finali del nostro prodotto o servizio. Con i fornitori e i distributori di ciò che produciamo. Negoziando anche all'interno della nostra impresa, con capi, colleghi, collaboratori. Le trattative si svolgono in varie forme, nella società e anche in famiglia. In sostanza, negoziamo sempre! Per apprendere le conoscenze e per impostare e gestire trattative vincenti, partecipa al corso avanzato "Vincere senza combattere: saper negoziare win" in programma, presso la sede A.P.I., il 17 novembre, dalle 09:00 alle 13:00.

PER SCARICARE LA COMUNICAZIONE
INFORMATIVA E ISCRIVERSI,
CLICCARE QUI

22 E 29 NOVEMBRE, CORSO ON LINE "CONTRATTI DI SETTORE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI, DOCUMENTI DI TRASPORTO E ASPETTI ASSICURATIVI"

PMI Energy, in collaborazione con il servizio Internazionalizzazione di A.P.I., organizza il corso "Contratti di settore, convenzioni internazionali, documenti di trasporto e aspetti assicurativi".

Il corso ha l'obiettivo di mettere in evidenza i principali contratti di trasporto, le conoscenze teoriche, le pratiche comuni e la corretta modulistica necessari per una corretta gestione delle operazioni di trasporto in ambito nazionale e internazionale, oltre che i principali aspetti assicurativi da tenere sempre in considerazione.

PER SCARICARE LA COMUNICAZIONE
INFORMATIVA E ISCRIVERSI,
CLICCARE QUI

23 E 30 NOVEMBRE, CORSO "GESTIONE DEL RAPPORTO DI LAVORO"

PMI Energy, in collaborazione con il Servizio Relazioni Industriali di A.P.I., organizza il corso di formazione "Gestione del rapporto di lavoro".

Il corso, strutturato in due moduli, ha l'obiettivo di fornire le informazioni necessarie per una propedeutica e corretta gestione di alcune fasi delicate del rapporto di lavoro, dai procedimenti disciplinari alla risoluzione.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI E/O PER
ISCRIVERSI AL CORSO DI FORMAZIONE,
CLICCARE QUI

24 NOVEMBRE E 22 DICEMBRE, DALLE 10.30 ALLE 11.00 WEBINAR GRATUITO "LA COMMUNITY DEL FISCALE"

Partecipa ai venerdì dedicati al riepilogo delle ultime novità fiscali!

Prossimi appuntamenti il 24 novembre e il 22 dicembre, quando, dalle 10.30 alle 11.00, il Servizio Fiscale Gestionale Societario si collegherà con la community di A.P.I. per fare il punto sulla comunicazione del titolare effettivo al Registro delle Imprese e sulle novità fiscali del periodo. Ci accompagneranno Michele Castellana, Responsabile Servizio Fiscale Gestionale Societario e Paolo Strada, Dottore Commercialista e Revisore Contabile.

PER SCOPRIRE TUTTI GLI APPUNTAMENTI
PREVISTI E PER ISCRIVERSI,
CLICCARE QUI



fieramilano

9-12/10/2024

bimu.it     

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.

