

E-FOCUS

PMI
servizi

IL RACCONTO DELLE PMI N. 12 APRILE 2023

TRADIZIONE

INNOVAZIONE

SOSTENIBILITÀ

SOLUZIONI

Qualche decina di anni fa, partecipare agli eventi di settore, era il solo metodo per promuovere aziende, prodotti e servizi. Oggi viviamo nell'era digitale, le informazioni viaggiano da un capo all'altro del mondo in pochi secondi, tutto è interconnesso. Allora, che motivo c'è oggi di partecipare ad eventi in presenza?

Contatto fisico:

meglio una stretta di mano

Sebbene si basi sulle tecnologie e sulle transazioni a distanza, l'economia è una disciplina molto emozionale.

La dimensione fisica, l'incontro, favorisce i rapporti sociali e di business.

Socializzazione

Nelle fiere è possibile socializzare, anche con i concorrenti, procurarsi contatti, acquisire metodologie innovative, far nascere collaborazioni.

Dalla relazione umana al potenziale cliente

Gli eventi di settore consentono alle aziende di mostrare ciò che c'è dietro un prodotto o un servizio: persone, know-how, idee.

Testare il proprio mercato e verificarne altri

Partecipare ad un evento è un'occasione di confronto utile a verificare le potenzialità della propria azienda, aiuta a capire se il mercato è ricettivo, se vanno fatte migliorie.

Promozione del Brand

Essere presenti fisicamente, illustrare direttamente ai visitatori le funzionalità, divulgare la propria filosofia, il proprio concept, la propria etica, dimostrare nel pratico la propria professionalità, permette di migliorare notevolmente il valore del brand aziendale.

Perché partecipare oggi alle fiere di settore è ancora importante?

Per aiutare il business aziendale, per ribadire la presenza sui mercati di riferimento, per generare nuovi contatti, interagire e ampliare le prospettive di mercato. Il contatto fisico, la reciprocità, ancora oggi hanno una valenza molto importante e gli eventi di settore sono i luoghi dove meglio si creano queste potenti alchimie.

PMI Lombarde per le Aziende

Da oltre 40 anni PMI Lombarde affianca le Aziende in questo percorso. La partecipazione, anche in qualità di media partner, a numerose manifestazioni settoriali è finalizzata ad incontrare, informare e promuovere le Aziende del circuito di **PMI Lombarde**.

Portale www.pmilombarde.it

E-FOCUS Magazine

Guida delle PMI Lombarde

Ringraziamo le Aziende che abbiamo incontrato e che incontreremo ai prossimi eventi in programma

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**.

“Un individuo
è un fascio di relazioni,
un nodo di radici,
il cui fiore e il cui
prodotto è
il mondo”

IN QUESTO NUMERO

→ PAGINA 02 / 03



→ PAGINA 04 / 05



→ PAGINA 06



→ PAGINA 07



→ PAGINA 08



→ PAGINA 09



→ PAGINA 10 / 11



→ PAGINA 12



→ PAGINA 13



→ PAGINA 14/15



→ PAGINA 16



→ PAGINA 17



→ PAGINA 18 / 19



→ PAGINA 20



→ PAGINA 21



→ PAGINA 22 / 23



MICROingranaggi Srl

PERCHÉ SONO COSÌ POCHE LE DONNE CHE SI AVVICINANO AL MONDO DELLA MECCANICA?

A SOLLEVARE LA QUESTIONE È **ANTONELLA SILVAGNI**, CHE IN *MICROingranaggi* SI OCCUPA PROPRIO DI RISORSE UMANE. “POCHE RAGAZZE INIZIANO PERCORSI DI STUDIO IN ISTITUTI TECNICI”, HA SPIEGATO. “E QUESTO, A PARER MIO, È UN VERO PECCATO, SOPRATTUTTO SE PENSO ALLA CARENZA DI PERSONALE TECNICO CON CUI DOBBIAMO FARE I CONTI OGNI GIORNO”.

di **Elisa Maranzana**

Che storicamente il comparto della meccanica sia prettamente maschile è un dato di fatto.

In **MICROingranaggi** suppergiù un quarto del personale è composto da donne, ma si tratta di figure professionali non tecniche. A sollevare la questione è Antonella Silvagni, CFO dell'azienda, nonché responsabile delle risorse umane, che abbiamo sentito per avere una sua opinione proprio su questo tema.

“Il settore della meccanica è tuttora prevalentemente maschile”, ha infatti confermato. “Per quel che riguarda nello specifico la nostra realtà, difficilmente abbiamo occasione di inserire personale femminile in ruoli tecnici, ma non per mancanza di volontà in questa direzione (anzi!). Il discorso è a monte: poche ragazze iniziano percorsi di studio in istituti tecnici. E questo, a parer mio, è un vero peccato, soprattutto se penso alla carenza di personale tecnico con cui dobbiamo fare i conti ogni giorno”.

Ma come mai sono così poche le ragazze che si avvicinano al mondo della meccanica?

Una delle ragioni va ricercata nella percezione comune che le professioni legate al mondo della meccanica si addicano maggiormente a un uomo, il che finisce per scoraggiare molte donne a intraprendere la propria carriera in questo settore.

Secondo Antonella potrebbe sicuramente essere fatto di più affinché ciò non accada. “Come mentalità è brutto pensare che nel 2023 ci siano ancora delle preclusioni così forti”, ha proseguito. “Visto che siamo di fronte a una reale necessità di figure tecniche specializzate, io penso

Antonella Silvagni
Direttore
Amministrativo
MICROingranaggi srl



che forse il mondo della formazione potrebbe spingere di più affinché siano anche le donne a prendere questa strada. Voglio dire che se l'orientamento verso le materie tecnico-scientifiche fosse sviluppato meglio, magari anche con un focus particolare per l'ambito femminile, chi lavora nel mondo della meccanica, così come in larga parte anche nel manifatturiero in Italia, forse ne avrebbe maggior beneficio”.

“Non voglio fare una distinzione fra le capacità che un uomo e una donna possono avere”, ha tenuto inoltre a precisare Antonella, “anche perché siamo ben consci del fatto che sia la persona, con le sue competenze e il suo approccio, a fare davvero la differenza sul posto di lavoro, indipendentemente dal sesso. Il discorso che voglio fare è più concreto e anche numerico, se vogliamo: se un maggior numero di donne di avvicinasse al mondo della meccanica, crescerebbe indubbiamente anche il bacino di personale tecnico specializzato tanto ricercato dalle imprese”.



MICROingranaggi

MICROingranaggi srl

Via del Commercio, 29 - 20090 Buccinasco (MI)

T. +39 02 48401364

info@microingranaggi.it - **www.microingranaggi.it**



MICROingranaggi



Cinquant'anni di idee, progetti e soluzioni

ingranaggi, riduttori e microcomponentistica di precisione

MICROingranaggi s.r.l.
via del Commercio 29
20090 Buccinasco (MI)
www.microingranaggi.it
info@microingranaggi.it

Sinta srl

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

SOLUZIONI AVANZATE E PERSONALIZZATE

QUANDO UN'AZIENDA CERCA SOLUZIONI AVANZATE E PERSONALIZZATE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE PUÒ TROVARE IN **SINTA** UN'OTTIMA RISORSA PER I BRAND DI PRODOTTI TRATTATI, PER LA COMPETENZA, PER L'ATTENZIONE ALLE INNOVAZIONI E AL CLIENTE, PER IL SUPPORTO, COMPLETO, AFFIDABILE ED ADEGUATO CHE QUESTA È IN GRADO DI OFFRIRE.

Perché Sinta è il risultato della commistione di ottimi prodotti e di ottime persone, è l'unione inscindibile di un alto livello di innovazione e di un alto livello di competenza. I partner di prodotto sono: **IAI** per la robotica lineare tradizionale, **EPSON** per la robotica scara e antropomorfa di piccola taglia, **NACHI** per la robotica antropomorfa con taglia superiore ai 10kg e **TM** per la robotica collaborativa.

Focalizziamoci su **Epson**, specializzata nella robotica **scara** ed ancora ad oggi **n. 1 al mondo** per macchine vendute. Questa azienda nipponica di interesse mondiale (è la parte robotica di SEIKO EPSON CORPORATION) si è volta da un lato

**SCARA T Series**

a potenziare la **prima automazione** e dall'altro a perfezionare l'**automazione più spinta**. Nel primo caso infatti ha sviluppato una linea di prodotto base, con controller integrato: questa linea (la **serie T**) è quanto basta per un'automazione di qualità a piccoli prezzi. Il tempo per l'installa-

zione rispetto alla maggior parte delle soluzioni di automazione è estremamente contenuto, lo sbraccio del robot è di 400 o 600mm e il carico utile gestito è rispettivamente di 3 e 6kg.

Nel secondo caso invece ha sviluppato la **nuova linea top di gamma, la serie GX**: per ora disponibile nel modello GX4 e GX8, con bracci che vanno dai 250 ai 650mm e in versioni standard, camera bianca e ambienti speciali. **Precisione a livello di micron, controllo fluido del movimento al millisecondo, velocità ed accelerazione elevata e vibrazioni quasi azzerate** rendono questa serie adatta alle necessità spinte di produttività e complessità di oggi.





LSB Series

Nel mezzo sta la **serie LSB**: la soluzione perfetta per le fabbriche che cercano il massimo valore senza sacrificare le prestazioni. La serie LSB offre ottime prestazioni, velocità e compattezza a basso costo. Lo sbraccio va da 400 e 1.000 mm e il carico utile da 3 kg a 20 kg; il tempo di ciclo a partire da 0,38 sec.

Rimane ancora in essere poi la **serie G**: con più di 300 modelli disponibili, questi robot ad alte prestazioni sono ideali per applicazioni in cui sono richiesti tempi di ciclo rapidi e alta precisione. La gamma Epson offre distanze di portata comprese tra 175 e 1.000 mm e carichi utili da 1 kg a 20 kg, oltre a tempi di ciclo a partire da 0,29 sec.

In ultimo, ma non ultima per quanto riguarda i robot tipo scara è la **serie RS**: si tratta di robot compatti, montati a soffitto che, grazie a un giunto brevettato Epson, sono in grado di realizzare un movimento circolare com-



GX 4

GX 8



SCARA GX Series

pleto, con una conseguente area di lavoro a cerchio completo. Quindi la combinazione tra il tipo di montaggio e il tipo di giunto permette da un lato movimenti possibili del manipolatore non solo attorno a se stesso, ma anche sotto a se stesso (riducendo fortemente i tempi di ciclo) e dall'altro l'accessibilità all'area utile da ogni direzione (riducendo in tal modo lo spazio necessario alla realizzazione di una cella di lavoro). Con sbraccio di 350 e 550 mm e carichi utili di 3 kg e 4 kg, e tempi di ciclo a partire da 0,34 sec questa serie si attesta come fautrice di massima flessibilità.



SCARA RS Series



SCARA G Series

SINTA
SISTEMI INTEGRATI DI AUTOMAZIONE
Soluzioni per la crescita

Sinta srl
Via Sant'Uguccione, 5 - 20126 Milano
T. +39 02 27007238
info@sinta.it - www.sinta.it

C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli srl

UTENSILI SPECIALI PER OGNI ESIGENZA

Inserto PCD
con profilo
speciale



COSA C'È DI PIÙ SOSTENIBILE CHE UTILIZZARE PREZIOSE RISORSE PER PRODURRE SOLO SU RICHIESTA UTENSILI SPECIALI ATTI A RISPARMIARE ULTERIORI PREZIOSE RISORSE, PRIMA FRA TUTTE IL TEMPO? **C.R.M. DI MAZZOCCATO ARTURO & FIGLI SRL** È UNA PMI ITALIANA, NATA ALL'INIZIO DEGLI ANNI '80, EVOLUTASI COSTANTEMENTE, AVENDO L'INNOVAZIONE NEL SUO DNA, SVILUPPANDO **UTENSILI SPECIALI E DIFFERENTI** NEL CAMPO DELL'**ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO**.

Ogni successo ha contribuito, sedimentandosi, a creare una fertile base tecnica su cui costruire nuove idee, nuove proposte, che consentissero di risparmiare tempi e costi di produzione ai clienti, vecchi (da oltre trent'anni) e nuovi, nuovissimi (grazie alle tecnologie, anche dall'altro capo del mondo).

Non solo: salvare posti di lavoro, grazie ad un pensiero fresco ed innovativo che produce una soluzione tecnica, un nuovo utensile ad asportazione di truciolo su una macchina già presente mai utilizzata così finora, rendendo la sede italiana di un'azienda multinazionale, minacciata di chiusura, più produttiva e competitiva del Far East; oppure rispettare una consegna capestro, lavorando a cinque assi su un centro di lavoro, pur avendone solo quattro...

Queste sono solo alcune delle case histories di successo che potrebbero essere raccontate e che non parlano di risultati solo economici ma anche umani, reali, sostenibili. L'azienda si mantiene costantemente aggiornata tecnologicamente ed è specialista delle soluzioni mirate sia

nel campo degli **utensili ad asportazione di truciolo**, (prevalentemente a fissaggio meccanico, e specificatamente degli utensili combinati, che raggruppano più operazioni di lavorazione in un solo settaggio, ad esempio, tornitura e filettatura in tirata, o lavorazione di recessi e smussi sottosquadra) che in **inserti e placchette, in diamante e C.B.N. policristallini, profilabili su misura** con tolleranze documentabili che aleggiavano nei millesimi di millimetro, anche e soprattutto in presenza di specifiche richieste da parte di clienti che lavorano, ad esempio, raffinati meccanismi in orologeria, guarnizioni energizzate in materiali compositi fortemente abrasivi, oggetti sofisticati di design trasparenti altamente preziosi, particolari sempre e comunque dove è indispensabile lavorare con la massima precisione. Non solo nel settore automotive o ferroviario quindi, ma in molti altri settori all'avanguardia della produzione nazionale, come medicale, aerospaziale, energetico, elettrico di ultima generazione. E, per di più, per la maggior **parte riaffilabili e riutilizzabili, con evidenti risparmi**.

Allargatore speciale

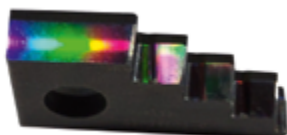


Allargatore speciale 1



Ogni nuovo utensile o inserto policristallino pone nuove sfide da affrontare e quando i risultati ottimali vengono raggiunti Clienti di ogni dimensione sono soddisfatti, pur chiedendo in modo sempre più selettivo *compliance* nella sostenibilità, indipendentemente dalla dimensione del fornitore, o dal fatto che sia o meno certificato ISO 9000. Una sostenibilità che, già insita nella filosofia aziendale, consente in modo naturale di adempiere alle aspettative, oltre che alle normative in continua evoluzione. Ed avere una transizione alla produzione del terzo millennio in modo sostenibile, produttivo e competitivo in termini di tempi e costi, per ogni attore coinvolto, in un'ottica win-win che preserva il futuro per le generazioni che verranno.

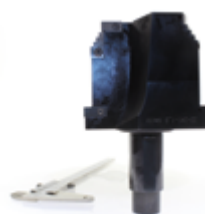
Inserto speciale profilato



Inserto speciale profilato montato su utensile speciale



Utensile profilato che monta inserto speciale profilato



C.R.M.

di **Mazzoccato Arturo & Figli srl**

Via S.S. dei Giovi, 44
22073 Fino Mornasco (CO)
T. +39 031 928352
info@crmttools.it
www.crmttools.it

DIGIWAY

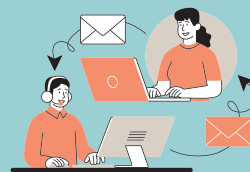


DIGITAL INNOVATION PER PMI



NET PORTAL: Portale intranet che aiuta gli utenti in ufficio e in smartworking ad essere informati sulle comunicazioni aziendali. Diversi moduli attivabili come ad esempio CRM, HR Workflow e Ticketing.

PEC MANAGER : la soluzione per gestire tutte le caselle PEC in un'unica interfaccia e in modo conforme al GDPR ed efficiente.



CROSSWARE MAIL SIGNATURE: comunica, attraverso la signature di posta la tua immagine aziendale e i messaggi di marketing. Rende conforme la tua azienda alle normative e al GDPR.

WWW.DIGIWAY.IT/EFOCUS12

Per informazioni: **INFO@DIGIWAY.IT**

→ CODICE SCONTO: EFOCUS12 ←



**Cisam-Ernst srl**

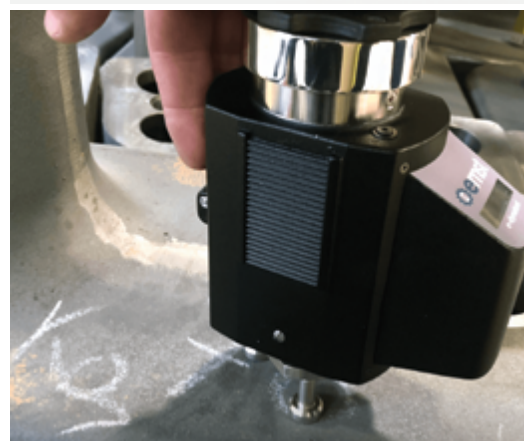
LA DECRESCENTE QUALITÀ DEI METALLI E L'IMPORTANZA DELLA **PROVA DI DUREZZA** IN ACCETTAZIONE

Sempre più spesso le aziende di ogni dimensione si trovano a dover fronteggiare i problemi di reperibilità e scarsa qualità dei metalli come acciai, leghe di alluminio, ottone, ulteriormente aggravati nell'ultimo anno.

In modo direttamente collegato è cresciuta la richiesta di metodi di controllo della durezza affidabili, semplici, non distruttivi e quindi soprattutto portatili. **Cisam-Ernst**, azienda leader internazionale nella produzione di durometri portatili, offre una valida soluzione a questo problema.

I suoi quattro i durometri portatili, completamente wireless, consentono tutti la misurazione di durezza in ogni direzione e sono certificabili **ACCREDIA**, a garanzia ulteriore di qualità. I singoli modelli risolvono in modo semplice e immediato i problemi di misura legati a spessori estremamente sottili e alla rugosità di superfici grezze.

Offrono la gestione, esportazione ed elaborazione di ultima generazione dei dati di prova.

**ernst**

Hardness Testers | Härteprüfer | Durometri

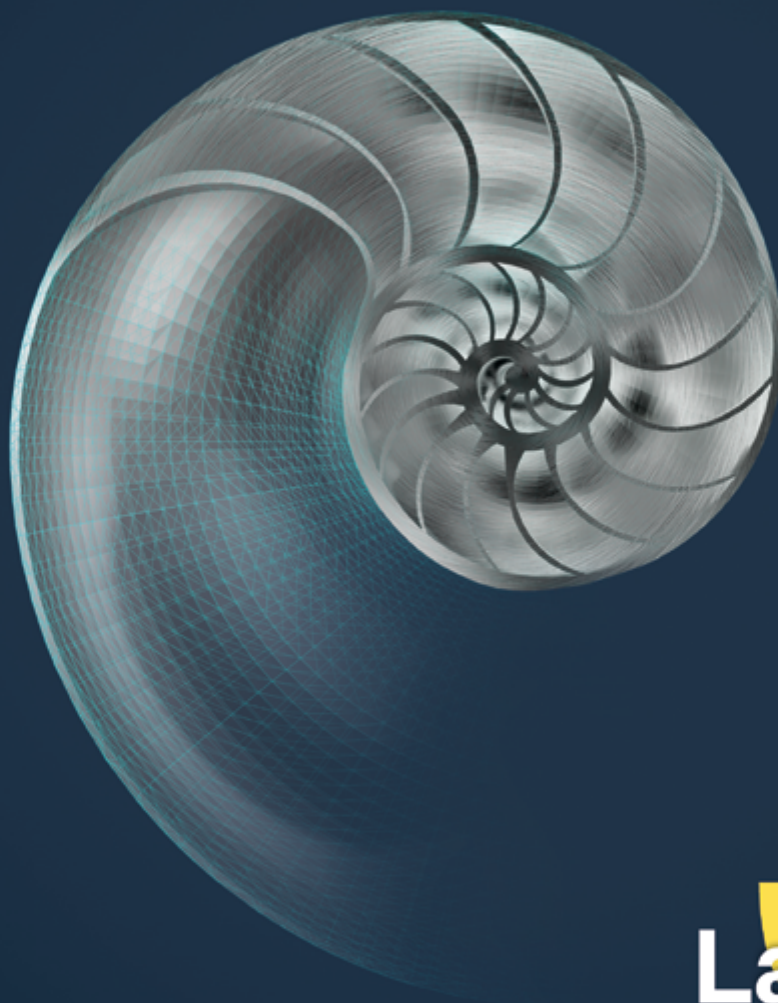
CISAM - ERNST s.r.l.**Cisam-Ernst srl**Via Monte Tagliaferro, 6
21056 Induno Olona (VA)

T. +39 0332 200216

corporate@cisam-ernst.com

www.cisam-ernst.com

La perfezione, per **deformazione.**



Lamiera
fieramilano

10-13 MAGGIO 2023

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

Machines and equipment for the machining of sheet metal, pipes, sections, wire and metal structural work. Dies. Welding. Treatments and finishing. Subcontracting. Robots, automation and enabling technologies.



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



FIERA MILANO



06/2022
LAMEIERA

Media Partner



Servopresse srl

IL CONCETTO DI “STANDARD” APPLICATO A **PRODOTTI SU MISURA**



DURANTE LA PROSSIMA **LAMIERA** PRESSO LO **STAND C08 HALL 13**
SERVOPRESSE PROPONE IL SUO “UN CAVALLO DI BATTAGLIA “ LA LINEA COMPATTA
MODELLO SMTCP 400 AE T4 CHE HA UNA LARGHEZZA MASSIMA DI 400 MM E PORTATA
DI 4.000 KG. LA RADDRIZZATRICE/ALIMENTATRICE LAVORA COIL CON UNA RANGE
DI SPESSORI CHE VA DA 0,6 MM A 6 MM.



Pur molto compatta, la linea è completa in ogni suo aspetto essendo composta da svolgatore e da una raddrizzatrice/alimentatrice montati su un unico basamento.

In questo caso la raddrizzatrice ha anche la funzione di posizionare il coil direttamente in misura sotto una pressa, una cesoia o un sistema di tranciatura a CN. Oltre al ridotto spazio necessario per la parte meccanica, va aggiunto il vantaggio di avere un unico armadio di comando e una centralina idraulica integrata nella struttura della macchina; tutto questo agevola notevolmente la parte di installazione che necessita solo di limitati collegamenti esterni.

Questa linea si adatta particolarmente a contoterzisti che gestiscono un range di tranciatura che va da 120 a 220/250 t di potenza per un range di spessori molto ampio e che quindi spaziano su una grande varietà di prodotti da stampare.

Pur progettando e costruendo macchine su misura per i clienti, questo modello, tra i più venduti da **Servopresse** come “standard” per questa fascia applicativa che ricopre una grandissima varietà di prodotti per svariati settori. Si tratta, quindi, di un prodotto specifico per questa tipologia di clienti fermo restando la nostra inalterata capacità di produrre impianti che devono pur sempre adattarsi alla pressa che vanno ad asservire. Grazie a questo investimento si fa anche un passo in avanti in ottica di digitalizzazione del processo di stampaggio grazie alle possibilità offerte sia dalla nuova pressa sia dalla linea Servopresse per quanto riguarda i paradigmi di industria 4.0.

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.



Servopresse è attiva nei 5 continenti, partecipando a tutte le più importanti fiere del settore ed avendo a sua disposizione distributori qualificati in grado di offrire ai clienti un servizio di installazione e assistenza post-vendita permanente.

**Servo
Presse®**

Servopresse srl

Via Enrico Fermi, 48

20019 Settimo Milanese (MI)

T. + 39 02 3285775

info@servopresse.it - www.servopresse.it



Attrezzeria Meroni srl

INNOVAZIONE ED ELEVATE PRESTAZIONI

DALLA PROGETTAZIONE DEGLI STAMPI, ALLA COSTRUZIONE ANCHE DEI PIÙ PICCOLI PARTICOLARI, ALLA PROVA E AL SUCCESSIVO COLLAUDO, L'ATTREZZERIA MERONI ASSICURA SEMPRE OTTIMI RISULTATI, ANCHE PER MERITO DEL PERSONALE COMPETENTE E QUALIFICATO.

La ditta è costituita da un reparto di costruzione, dotato di numerosi macchinari e attrezzature, e da un ufficio tecnico in grado di sviluppare qualsiasi progetto fornitogli su disegno dal cliente, utilizzando sistemi tecnologici che garantiscono assoluta precisione.

L'**Attrezzeria Meroni** gestisce tutti gli stadi del progetto, partendo dall'idea iniziale fino alla realizzazione e consegna dello stampo. Il cliente può, quindi, affidarsi completamente all'azienda, sicuro di ottenere un prodotto esattamente corrispondente al disegno iniziale. Il mercato a cui l'azienda si rivolge è in continua espansione, poiché le applicazioni degli stampi sono moltissime e ricoprono svariati settori industriali: meccanico, automobilistico, elettrico etc.

**ATTREZZERIA
MERONI****Attrezzeria Meroni srl**

Via Modigliani, 9

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. +39 02 6125173

info@attrezzeriameroni.it

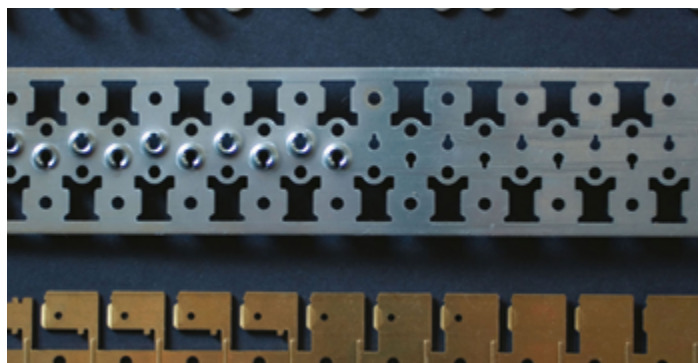
www.attrezzeriameroni.it

L'ATTREZZERIA MERONI PROGETTA E COSTRUISCE

STAMPI PROGRESSIVI IN ACCIAIO E METALLO DURO
PER PICCOLE, MEDIE E ALTE PRODUZIONI

STAMPI TRANCIA PIEGA E IMBUTITURA

STAMPI A BLOCCO



Script@ 2.0

New Marking System



Facile scrivere difficile



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

Morsettitalia S.p.A. - Via Santi, 13/1 - 20037 Paderno Dugnano (MI) Italy
Tel. +39 02 991 991 1 - Fax +39 02 910 820 22 - morsettitalia@morsettitalia.com - www.morsettitalia.com

**Terenzi srl**

COMPETENZE TRASVERSALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE

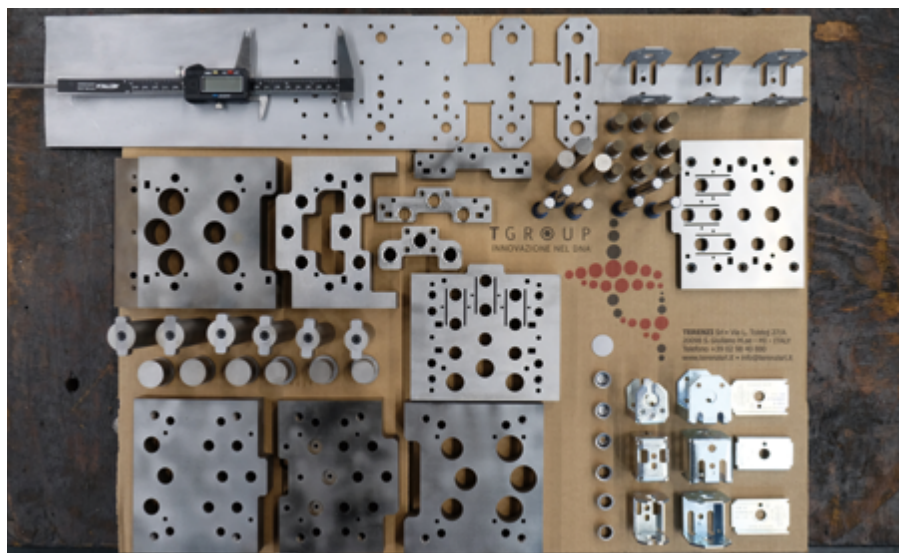
TERENZI SRL SI OCCUPA DI INGEGNERIZZARE, INDUSTRIALIZZARE E REALIZZARE PRODOTTI TECNICI E DI DESIGN NEL SETTORE MECCATRONICO CON UNA COMPETENZA TRASVERSALE CHE CI CONTRADDISTINGUE DA ORMAI 56 ANNI. LE MATERIE PRIME SONO I METALLI E LE PLASTICHE.



e nostre aree produttive hanno un **apporto tecnologico** sempre aggiornato, gestito con una flessibilità difficilmente eguagliabile maturata in molti anni di attività, che ci consente di spaziare in più settori.

Tutte le tecnologie del vasto e diversificato parco tecnologico sempre aggiornato di cui disponiamo hanno una forza, un *plus* che le contraddistingue da quelle di altre realtà: ovvero queste vengono utilizzate trasversalmente grazie a una vasta esperienza e internamente, nella stessa sede, in maniera coordinata per ogni progetto. In funzione del numero dei lotti produttivi pos-




TERENZI
Terenzi srl

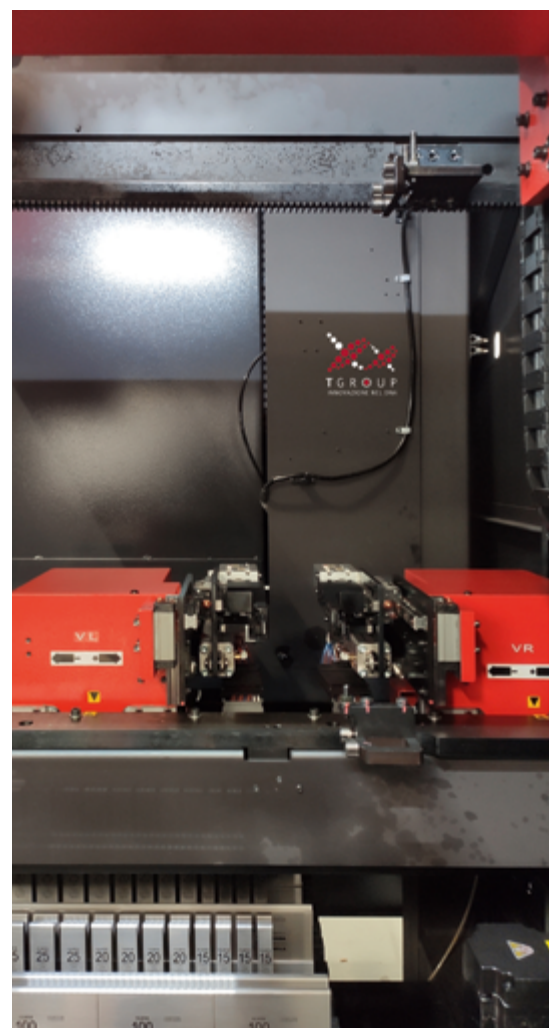
Via Tolstoj, 27/A

20098 S. Giuliano Milanese (MI)

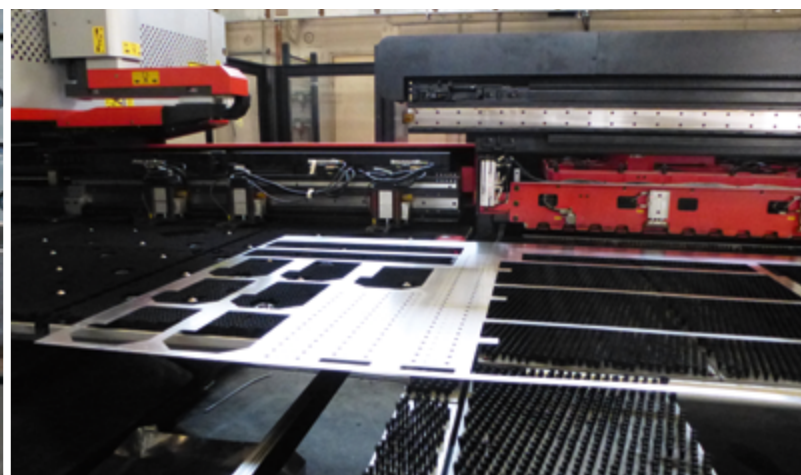
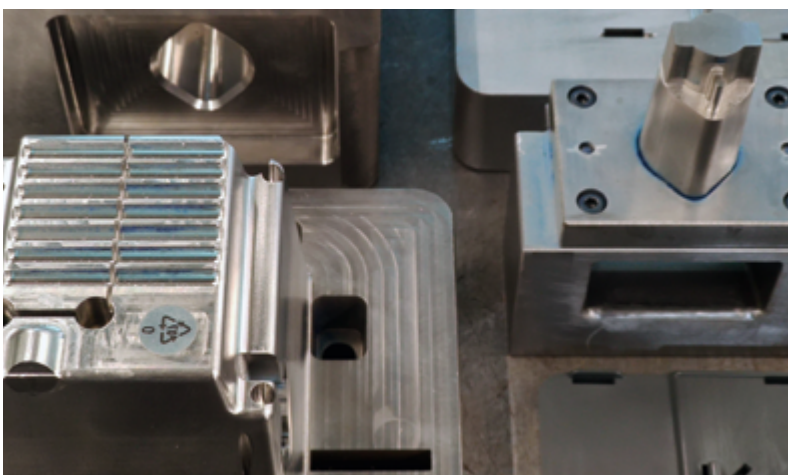
T. +39 02 9840880

T. +39 02 98241130

info@terenzisrl.it

www.terenzisrl.it


siamo proporre soluzioni con stampi o tecnologie alternative. Da qui appunto la capacità di realizzare dei *tool custom* che consentono l'abbattimento dei costi e l'ottimizzazione dei processi, trovando soluzioni *ad hoc* in cui la Qualità è sempre in primo piano. Il cliente trova così nella nostra realtà un unico interlocutore capocommessa, che progetta e gestisce le diverse fasi produttive dalla A alla Z, si interfaccia direttamente con fornitori selezionati per l'eventuale componentistica di assemblaggio, fornisce prodotti e servizi seguiti in ogni minimo dettaglio e fatti su misura.



OMAS srl

COSTRUZIONE DI STAMPI E TRANCERIA



O.M.A.S. s.r.l.
Officina Meccanica Attrezzeria Stampi

O.M.A.S. srl
Via G. Verga, 12
20088 Rosate MI
Tel. +39 02 90849026
info@omasrosate.it
www.omasrosate.it

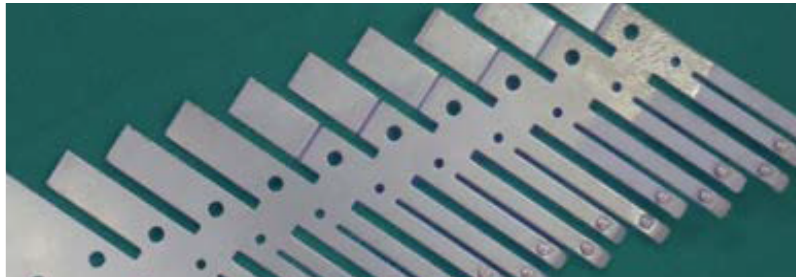
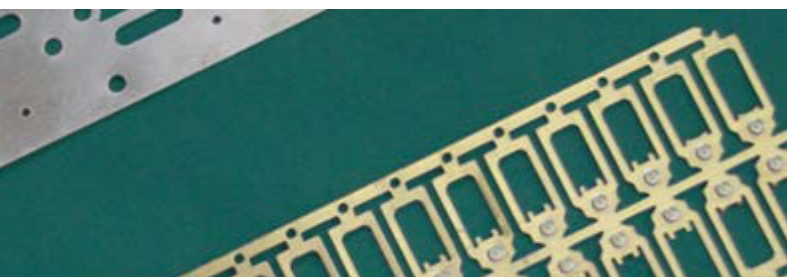


Nata nel 1962 come impresa artigiana è oggi una realtà aziendale ben organizzata che è riuscita a mantenere inalterate flessibilità e rapidità di risposta alle esigenze del cliente. L'Azienda vanta esperienza tecnologica e know-how acquisiti in diversi comparti industriali quali, ad esempio, l'elettronica, la telefonia, l'automotive e l'elettromeccanica.

Punto di riferimento per una clientela sempre più ampia e pienamente soddisfatta, apprezzata in tutto il territorio nazionale per gli elevati standard di qualità offerti **O.M.A.S.** annovera nel proprio parco clienti alcuni tra i maggiori gruppi di rilievo nazionale ed internazionale.

**O.M.A.S. SRL OPERA DA OLTRE 50 ANNI
NEI SETTORI DELLA TRANCIATURA
DI MINUTERIE METALLICHE
DI PRECISIONE E DELLA COSTRUZIONE
DEGLI STAMPI PER LA LAVORAZIONE
A FREDDO DELLA LAMIERA.**

REALIZZA PRODUZIONI DI MEDIE E GRANDI
SERIE DI PARTICOLARI DI PRECISIONE,
PRINCIPALMENTE DA NASTRI CON
SPESSORE DA 0,05 MM A 1,20 MM.



L'azienda è disposta su di un'area di 4.500 mq dei quali 2.500 coperti ove si sviluppano tutte le attività produttive: progettazione, attrezzeria, tranceria.

O.M.A.S. opera su commessa, ma è un terzista speciale che, oltre a mettere a disposizione del cliente competenza, professionalità e affidabilità, fornisce anche un'efficace consulenza tecnica per un valido supporto di co-design.

Certificata in base alla norma UNI EN ISO 9002:1994 fin dal 1997, **O.M.A.S.** ha nel tempo implementato il proprio Sistema di Gestione per la Qualità che oggi è certificato sulla norma UNI EN ISO 9001:2015.



*la soluzione ideale
per l'installatore elettricista*

PRODOTTI  ITALIANI

 SONDE TIRACAVO
FISHTAPES

 ASPI
REELS

 ACCESSORI
ACCESSORIES

 FLUID
FLUID

 SVOLGITORI
DECOILERS

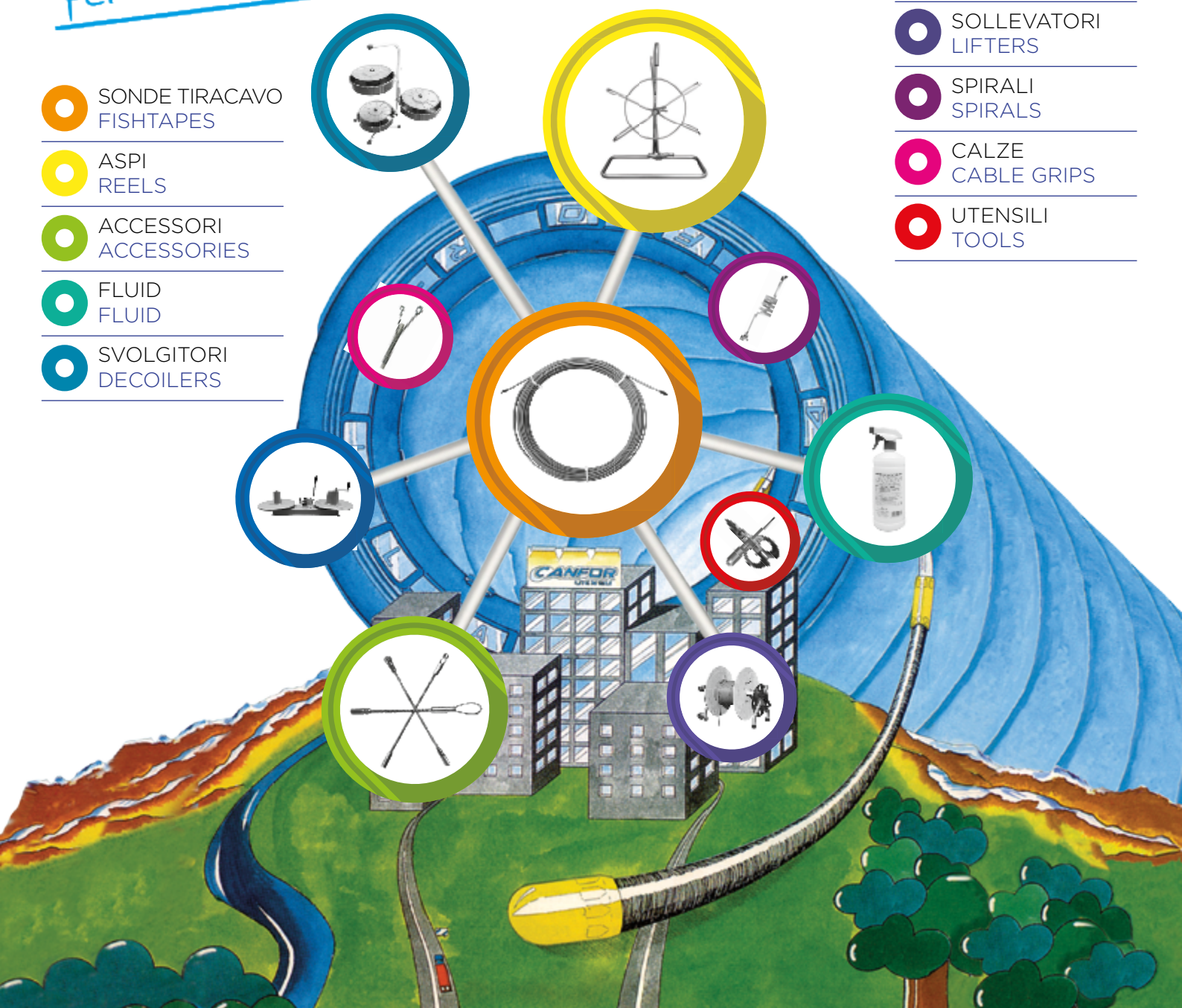
 MISURATORI
MEASURERS

 SOLLEVATORI
LIFTERS

 SPIRALI
SPIRALS

 CALZE
CABLE GRIPS

 UTENSILI
TOOLS



CANFOR UTENSILI SRL

Via Tridentina, 4 - 20157 Milano

T. +39 02 33202263

info@canfor.it - www.canfor.it



TECMET 2000 srl

UNA GAMMA COMPLETA DI APPARECCHIATURE, PER OGNI ESIGENZA

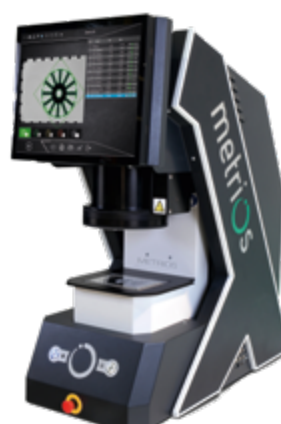
TECMET 2000 OFFRE AI PROPRI CLIENTI UNA GAMMA COMPLETA DI MACCHINE OTTICHE PER IL CONTROLLO AUTOMATICO O MANUALE DI PEZZI MECCANICI, PLASTICI O ELETTRONICI.

MACCHINE DI MISURA OTTICA



< MTL X360

Macchina di misura ottica specifica per componenti di micro meccanica, per il settore dentale, dell'orologeria ed altri micro elementi.



< METRIOS

Sistema di misura progettato per pezzi di medie e grandi dimensioni, e adatto per varie applicazioni, tra le quali: automotive, aerospaziale e medicale.

I NOSTRI PARTNER, PRODUTTORI DELLE APPARECCHIATURE, SONO **VICI** E **NIKON**, CHE OFFRE INOLTRE UNA GAMMA DI MICROSCOPI OTTICI PER OTTENERE IMMAGINI MACRO E MICRO AD ALTA RISOLUZIONE E POSSIBILITÀ DI MISURE MICROMETRICHE.

iNEXIV VMA Series >

Linea di macchine di misura ottica 3D per la misurazione automatica di componenti vari, dai pezzi in plastica stampati alle parti elettroniche; elevata accuratezza e ripetibilità.



SMZ- Series >

Stereo microscopi per osservazione micro-macro, con zoom ottico e possibilità di uscita video (telecamera) per collegamento a software di Analisi e Archiviazione Immagini NIS (disponibile anche per Eclipse-LV).



Eclipse LV- Series >

Microscopio metallografico dritto modulare, adatto per molteplici applicazioni, disponibile in versione sia manuale che motorizzata.



LE PROVE MECCANICHE DI RESISTENZA A TRAZIONE E COMPRESSIONE E DI DUREZZA VENGONO ESEGUITE CON DIFFERENTI CARICHI DI PROVA, SIA CON STRUMENTI DA LABORATORIO SIA CON PORTATILI DA OFFICINA.

PROVE MECCANICHE



< HM-D 600kN

Macchina di trazione con doppia area di prova, per effettuare anche test di compressione; conforme Industria 4.0.

Pendolo > di Resilienza Charpy 750kN

Pendolo per prove Charpy, automatico digitale con sistema di protezione e base in cemento



SIAMO INOLTRE IN GRADO DI FORNIRE RUGOSIMETRI, ROTONDIMETRI E MACCHINE DI MISURA A CONTATTO.



< LC200R

Durometro da banco a cella di carico per prove Rockwell e Super-Rockwell, con pannello touch e applicazione motorizzata del carico.

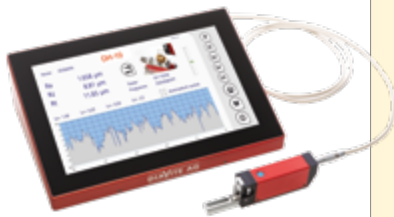
EQUOTIP LIVE >

Sistema portatile di rilevazione delle durezze, con sonde Leeb D (rimbalzo) o UCI (ultrasuoni) collegate via Bluetooth a dispositivo iOS per esportazione dati su cloud.



DH-10/APP >

Rugosimetro portatile, permette di misurare i pezzi secondo tutte le normative e con una grande completezza di parametri. Collegabile a PC, tablet e laptop Windows.



novità!

FM-L >

Microdurometro da banco con carichi fino a 10Kg, disponibile sia in versione a cella di carico (Serie '-L') che a pesi (Serie '-X') con torretta multi-funzione, telecamera integrata e trasferimento dati a PC.



TECMET
QUALITY CONTROL EQUIPMENT 2000

TECMET 2000 srl

Via Monferrato, 5 - 20094 Corsico (MI)

T. +39 02 48600385

tecmet@tecmet2000.it - www.tecmet2000.it



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

-10°C

-20°C

-30°C

-40°C

-60°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

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



**STEEL
PLASTIC**

Steel Plastic srl

Via Dell'Artigianato, 7
20010 Bernate Ticino (MI)
T. +39 0384 328100
info@steelplastic.it
www.steelplastic.it

Steel Plastic srl

YOUR VISIBLE VALUE

Steel Plastic propone una vasta gamma di contenitori, cassettiere ed organizer realizzate in resine termoplastiche che, abbinate alla nostra linea di armadi, carrelli ed accessori in metallo garantiscono un'organizzazione pratica e funzionale dello spazio, coniugando sicurezza per l'utilizzatore finale e il miglior rapporto qualità/prezzo.

Una particolare attenzione viene riservata all'impatto ambientale investendo continuamente in tecnologie, sistemi e procedure eco-friendly per minimizzare l'impatto della produzione. Qualità, competenza tecnica e servizio sono oggi parametri principali per competere sul mercato e sono gli elementi fondamentali della strategia aziendale di **Steel Plastic**.

Azienda inserita nel mercato globale con *know-how* all'avanguardia per competitività, tecnologia, innovazione e standard qualitativi in grado di assicurare, attraverso la progettazione e la personalizzazione dei suoi prodotti, soluzioni in grado di soddisfare tutte le esigenze della Clientela.

I NOSTRI PRODOTTI

TWIN BOX

Contenitori modulari, realizzati in polipropilene, resistenti ad acidi, olii, solventi e a temperature da -40° a +80°C.

UNI BOX

Contenitori sovrapponibili e componibili, prodotti in resina termoplastica antiurti - PS AU -

KEY BOX

Contenitori sovrapponibili in materiale termoplastico resistenti ad acidi, olii, solventi e a temperature da -40° a +80°C.

PANEL BOX

Pannelli pensili per contenitori della linea KEY BOX, realizzati in lamiera verniciata con resina epossidica nel colore grigio RAL 7035.

CARRY BOX

Carrelli contenitori della linea KEY BOX. L'aspetto antinfortunistico ha caratterizzato la loro progettazione.

EURO BOX

Contenitori sovrapponibili in formato EURO. Realizzati in PEHD.

STEEL BOX

Armadi costruiti in lamiera d'acciaio 10/10.

MULTI BOX

Cassettiere componibili realizzate in resina termoplastica resistente agli urti.

STAND

Espositori da banco, da parete e con base appoggio a terra in lamiera elettrosaldata.

SLIDE

Armadi costruiti in lamiera elettrosaldata con barre di rinforzo.

TOOL BOX

Organizers e portautensili realizzati in polipropilene.

EASY

Sistema versatile di scaffalatura per lo stoccaggio di materiali leggeri.

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 DELLA LAMIERA TRAMITE LO STAMPAGGIO, LA TRANCIATURA, LA PIEGATURA E L'IMBUTITURA DEI METALLI.



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 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 a soddisfare le specifiche esigenze della propria clientela, impostando il lavoro su commesse più o meno ripetitive nell'arco dello stesso anno. Tra i clienti di **OTIM** sono presenti aziende di fama nazionale, che la considerano partner affidabile.

Si rivolge soprattutto ad una clientela del nord Italia ma effettua anche alcune esportazioni all'estero, in particolare per Svizzera, Inghilterra, Spagna e Belgio.

"Oggi abbiamo puntato su clienti nel settore automotive, condizionamento e nastri pre-forati per profilatura, settori dove si richiede esperienza e un certo grado di difficoltà per realizzare quello che ci viene chiesto".

OTIM

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

FATE CENTRO CON



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

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 Lombardia, Facebook e LinkedIn.

**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**