

A cura di MGA comunicazione

www.mgacomunicazione.it

# Aziende intelligenti, nel segno dell'industria 4.0

## Tecnologia e macchinari all'avanguardia per ripartire nel modo migliore

Eccezionale frutto della quarta rivoluzione industriale, con nuovissimi macchinari e servizi. Le imprese nate e sviluppate nel segno dell'industria 4.0 hanno sempre un jolly da giocare, in termini di produzioni e servizi, macchinari all'avanguardia, anche a controllo numerico. Anche in questa fase di ripartenza fanno la differenza.

LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE  
PER INDUSTRIE DI VARI SETTORI

### MG ITALY Your partner in metalworking



Da laboratorio artigiano a una delle più grandi aziende meccaniche a livello nazionale. Dagli anni '70 a oggi M.G. ha fatto tanta strada, fino ad avere molti collaboratori e due stabilimenti produttivi in Italia. L'azienda opera nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione, fresatura e tornitura per industrie di vari settori, avvalendosi di infrastrutture e impianti di ultima generazione, con un'attenzione particolare all'evoluzione tecnologica e al rinnovo del parco macchine.

«Siamo specializzati in meccanica di precisione, il nostro core business è la componentistica destinata all'elettronica di bassa e alta potenza e all'automotive - spiega l'Ad Simone Bellacci -. Operiamo in un settore economico ancora trainante, con un mercato al 60% nazionale e al 40% diretto all'estero. Lavoriamo ad ampio raggio: dalla progettazione al prodotto finito, con un'altissima personalizzazione. Siamo in crescita e per il 2020 abbiamo acquistato un macchinario di ultima generazione: una fresa a controllo numerico su cinque assi per lavorare particolari di lunghezze molto ampie. Questa novità - conclude - ci ha aperto le porte del settore ferroviario». [info@mgitaly.it](mailto:info@mgitaly.it), [www.mgitaly.it](http://www.mgitaly.it)

IN PRIMA LINEA PER LA COSTRUZIONE DI MACCHINARI  
PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA SANITARIA

### Avs Italia ed Elettronica Lucense Se le soluzioni sono customizzate

Realizzare soluzioni meccaniche ed elettroniche customizzate: è l'obiettivo del gruppo di cui fanno parte Avs ed Elettronica Lucense (attiva da 45 anni). Le due aziende lavorano in sinergia e operano a Lucca in due stabilimenti con una superficie coperta totale di 1500m2. Avs si occupa di meccanica con il supporto di Elettronica Lucense per l'automazione.

«Il nostro raggio d'azione spazia dai macchinari per la carta del nonwoven al settore vetro - spiega l'ing. Giacomo Avagliano, socio e responsabile progettazione meccanica di Avs - La nostra forza è soddisfare il cliente adattando o reinventando le macchine in base alle sue esigenze e consegnandogli prodotti su misura. La nostra organizzazione permette di gestire tutte le attività per realizzare un impianto completo dalla progettazione alla

messa in servizio. Attualmente siamo impegnati nella costruzione di macchine per produrre e imbustare mascherine chirurgiche. Inoltre proponiamo altri macchinari quali: taglia-anime in cartone e pvc, nastri pesatura automatici, sistemi aspirazione polveri e sistemi handling per il settore cartario e del vetro». [info@avsitalia.com](mailto:info@avsitalia.com), [www.avsitalia.com](http://www.avsitalia.com), [info@elettronicalucense.it](mailto:info@elettronicalucense.it), [www.elettronicalucense.it](http://www.elettronicalucense.it)



PRODUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI  
PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA

### Cinque anni di attività alla Promatech di Lucca



Dal 2015 Promatech è una realtà che si sta affermando sul territorio con la produzione di macchine e impianti per l'industria farmaceutica e, grazie a nuove commesse, va consolidando la sua presenza nel settore.

Lo scorso dicembre Promatech ha consegnato un impianto di granulazione ad un importante cliente di Pomezia, per la produzione di farmaci in forma solida, progettato e realizzato secondo le normative più stringenti e in linea con Industria 4.0.

Nel 2019 ha effettuato importanti revamping su impianti di granulazione e dispensing in Messico e installato nuovi macchinari in Ucraina. Una delle eccellenze nel panorama industriale lucchese, oltre al cartario, è senz'altro rappresentata dalle macchine di processo per l'industria farmaceutica, prodotte fino al 2010 dalla Zanchetta, azienda leader nel settore. Cresciuta nell'alveo fecondo di quell'esperienza, oggi Promatech offre un servizio completo, e non v'è velleità, ma determinazione - ripetono in azienda - nel perseguire obiettivi ambiziosi.

Personale qualificato con esperienza trentennale è la migliore garanzia per un prodotto di qualità e per un costante supporto tecnico. Nuove risorse sono però necessarie - concludono - per affrontare le richieste del mercato, creando auspicabili opportunità di lavoro per i giovani, sui quali si deve ben contare. [www.promatechsr.com](http://www.promatechsr.com)

ANALISI DI TREND PER MONITORARE L'USURA DEL MOTORE E LO STATO  
CHIMICO-FISICO DEL LUBRIFICANTE

### Analisi Mecoil® per la salute del motore in esercizio e al banco prova

Dagli anni '90 a oggi Mecoil® Diagnosi Meccaniche Srl offre supporto nel monitorare l'usura delle macchine e lo stato chimico-fisico del lubrificante in esercizio.

«L'esperienza maturata nella collaborazione con enti militari, grandi industrie italiane e non - spiega il Dr Giuseppe Adriani, presidente di Mecoil® - ci ha permesso di conoscere ed interpretare i segnali deboli insiti nel lubrificante e di utilizzarli al fine del "Condition Monitoring". La strategia di miglioramento continuo di Mecoil® prevede l'adozione delle più recenti tecnologie del settore, consentendo una riduzione dei costi di manutenzione e/o riparazione oltre al minore impatto ambientale.

«Inoltre il nostro servizio è molto utile in fase



di collaudo dei motori al banco, poiché permette di intercettare la sofferenza di un componente anche solo dopo qualche ora di funzionamento dei meccanismi. Un vantaggio non indifferente - conclude - che consente un intervento tempestivo prima che la produzione sia ultimata». [www.mecoil.net](http://www.mecoil.net)

# Il domani? È nei macchinari all'avanguardia

## Quando l'innovazione è al servizio della ripartenza

Impianti e macchinari d'avanguardia, connessi al web, capaci di analizzare informazioni, diversi cati in base a uso e necessità. Diventano essenziali se si vuole puntare al futuro con produzioni intelligenti. Largo, dunque, a produzioni automatizzate, a controllo numerico, con tecnologie innovative.

PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE

### Impianti e costruzioni elettriche La scalata di Garema Srl

Una realtà dinamica ed in continua crescita. È così che si presenta Garema Srl, azienda specializzata nella progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti elettrici, automazione, domotica, cabine di trasformazione MT/BT, costruzione di quadri elettrici ed impianti di energia da fonti rinnovabili. L'impresa (a Pontassieve, in viale Hanoi 18) è nata nell'agosto 2015 da un'idea di Emanuele Bello, amministratore unico, e dai due dipendenti iniziali è passata ad averne 12. «Siamo una realtà giovane, con età media di 30 anni - spiega Emanuele -. Ci differenzia la nostra attitudine a dare un ottimo servizio ai clienti, incluse pianificazione ed assistenza post vendita. L'officina interna ci permette di costruire quadri elettrici di ogni tipo. Lavoriamo in tutta Italia e anche all'estero». Garema Srl opera per la maggior parte nel settore industriale,

terziario e ricettivo. «I nostri stakeholders - precisa l'amministratore unico - vengono dal mondo della moda, del lusso, dal settore farmaceutico, ferroviario e ricettivo ed appartengono alle grandi industrie metalmeccaniche. Garantiamo una qualità in costante crescita». [info@garema.it](mailto:info@garema.it), [www.garema.it](http://www.garema.it)



PROCESSI ALL'INSEGNA DELLE RICICLABILITÀ, PER UN MONDO SEMPRE PIÙ GREEN

### Metalfilms Specialisti in metallizzazione

Sin dalla sua nascita, nel 1982, Metalfilms è specializzata nella metallizzazione con alluminio di film plastici e carta. «L'uso di film e carta metallizzata è proprio dei settori packaging alimentare, grafico, cartotecnico, edile, abbigliamento, agricoltura - commenta Roberto Bimbi, amministratore della società - e di quelli in cui si necessita di una barriera a calore, luce, gas, vapore e di una conservazione delle caratteristiche del substrato. La metallizzazione, inoltre, non altera le caratteristiche di riciclabilità, per un mondo sempre più green». Nel 2002 Metalfilms, che si trova a Barga (Lu), in via San Pietro in Campo, ha aperto un nuovo reparto per la produzione di vetri temperati di piccole dimensioni. Anche in questo settore l'azienda si contraddistingue per qualità, affidabilità e servizio. L'impresa è di proprietà e gestita dai fratelli Tiziana, Ful-



via e Roberto Bimbi. «Siamo passati da un fatturato di 2,6 milioni di euro nel 2014 a oltre 4 milioni di euro nel 2019 - spiegano -. Il nostro obiettivo? Stare al fianco dei clienti come collaboratori prima ancora che fornitori». [info@metalfilms.it](mailto:info@metalfilms.it), [www.metalfilms.it](http://www.metalfilms.it)