



Schede azienda cerca area riservata

In questa sezione: [Economia](#) • [Uomini e Aziende](#) • [Leggi e norme](#) • [Lavoro](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Eltek avanza nello stampaggio medicale

Il gruppo piemontese sta completando una serie di investimenti, che comprendono anche l'ampliamento delle capacità in camera bianca con l'installazione di presse Arburg.

14 giugno 2023 12:57



Nata in Italia alla fine degli anni '70, Eltek si è guadagnata negli anni lo status di multinazionale tascabile e componentistica Automotive ed Appliances con attività industriali diversificate, che spaziano dalla meccatronics ed elettronica al settore medicale e biomedicale. Agli stabilimenti italiani di Casale Monferrato - dove ha sedi e Hone in Val D'Aosta, la società ha affiancato negli anni impianti in Svizzera, Polonia e Cina, per un totale di 1.600 addetti.



**INTEGRAZIONE VERTICALE.** Tutti gli stabilimenti del gruppo operano con flusso verticalizzato, che parte dalla progettazione e prototipazione, proseguendo nello stampaggio a iniezione per concludersi con l'assemblaggio esclusivamente robotizzato ed un controllo qualità sulla totalità dei pezzi prodotti nel caso dell'automotive, degli elettrodomestici o della farmaceutica.

Il parco macchine, per quanto concerne gli stabilimenti italiani, conta oggi 77 presse tra orizzontali e verticali, con automazione e controlli AOI, impianti automatici di trattamento e alimentazione di materie prime e un centro additive manufacturing per lo stampaggio 3D di

campionature e prototipi, che comprende anche una macchina FreeFormer di Arburg.

**INVESTIMENTI NELLO STAMPAGGIO MEDICALE.** Tra i settori di attività, il medicale è oggi il meno sviluppato, realizzando solo il 3% del fatturato (che complessivamente supera i 200 milioni di euro), ma la situazione è destinata a cambiare.

La società ha infatti pianificato nuovi investimenti in presse a iniezione e attrezzature per la produzione in camera bianca presso lo stabilimento di Hone, in provincia di Aosta.

"Oggi abbiamo un'area di stampaggio in clean room di circa 250 metri quadrati - spiega

Giorgio Luparia, Direttore operazioni di Eltek - ma stiamo completando un secondo reparto da 700 m<sup>2</sup>, sempre in clean room, dove saranno presto installate nuove presse Arburg di diverso tonnellaggio, tutte ad azionamento ibrido, alimentate da un sistema automatico di trattamento, controllo e alimentazione di tecnopolimeri in granuli".



**PRESSE ARBURG A HONE.** La scelta di Arburg come fornitore delle macchine per lo stampaggio in canna bianca non è estemporaneo o frutto del caso.

Il costruttore tedesco è partner di Eltek da oltre vent'anni. "È uno dei nostri clienti storici e tra i più importanti in Italia - conferma Raffaele Abbruzzetti, Managing Director di Arburg Italia -. La collaborazione non si limita alla vendita delle macchine, ma comprende anche la consulenza e, ovviamente, l'assistenza tecnica".



Eltek possiede una vasta gamma di modelli Arburg, dalle presse orizzontali di piccola taglia fino a 300 tonnellate di forza di chiusura, asservite da robot cartesiani, essiccatori alimentatori, senza dimenticare le presse verticali di medio tonnellaggio. Per la gestione del parco macchine, presente negli stabilimenti il sistema MES ALS, con controllo remoto e reportistica, in ottica Industria 4.0.

"Stiamo supportando l'azienda anche nella crescita del settore medico, dove vantiamo una vasta esperienza e soluzioni dedicate - aggiunge Abbruzzetti -. Con l'ultimo progetto di espansione in camera bianca, nei prossimi tre anni forniremo 11 presse a iniezione con azionamento ibrido ed elettrico, tra cui una Allrounder 470H ibrida Edizione Centenario (fotografata sotto), lanciata quest'anno in occasione dei festeggiamenti per i primi 100 anni di Arburg". "Sarà la prima di questa serie

installata in Italia e siamo molto lieti che sia Eltek ad accoglierla nel suo stabilimento, aggiunge".



**OBIETTIVO RESILIENZA.** "Il 2020 è stato un anno difficile e senza paragoni nella storia recente, ma lo abbiamo superato mostrando resilienza, garantendo la continuità produttiva e un buon livello di servizio anche in condizioni operative non facili - sottolinea il responsabile Supply Chain di Eltek, Pino Avonto -. Operare a livello internazionale, abbiamo dovuto gestire situazioni molto complesse e diversificate, dovute alle diverse restrizioni durante il Covid e alle mutevoli reazioni dei mercati".

Anche in questo scenario sfidante, Eltek ha continuato ad investire in ricerca e capacità produttive. Nel corso del 2020 sono divenuti operativi nuovi stabilimenti in Polonia (11.400 m<sup>2</sup>) e in Cina (21.700 m<sup>2</sup>), mentre in

Italia - nello stesso periodo - si sono conclusi i lavori di ampliamento della sede di Casale Monferrato; e si sta completando, proprio in questi mesi, l'intervento nello stabilimento di Hone, che porterà la superficie complessiva del gruppo a 71.000 m2.



ULTERIORI SVILUPPI INDUSTRIALI. Il piano di ammodernamento quadriennale delle capacità produttive in corso, prevede una continua implementazione dell'automazione dei processi di stampaggio e assemblaggio, l'introduzione di un'unica piattaforma ERP condivisa tra tutti i siti produttivi e di una sola piattaforma MES-Scada su cloud, con l'obiettivo di arrivare alla completa digitalizzazione dei processi su scala globale.

Sul fronte organizzativo e manageriale, nell'ambito del Continuous Improvement, sono in applicazione le metodologie Lean Manufacturing, Kaizen e Six-Sigma.

Con il contributo di:

Arburg  
Via G.Di Vittorio 31/B  
20068 Peschiera Borromeo MI  
Tel. +39 02 553799.1  
[www.arburg.com](http://www.arburg.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Risultati positivi per Haitian nel 2024](#)

[Doppia acquisizione nel medicale per Plastiflex](#)

[Presse elettriche Stork per imballaggio](#)

[Husky cresce nel medicale](#)

[Stampaggio più economico di LSR](#)

[Cambio alla guida di due filiali Arburg](#)

BLOG



[Cosa ci insegna il caso 'plastica nera'](#)

di: Carlo Latorre



Deposito cauzionale: dopo l'impegno di Costa per un DL sulla misura, un Odg di Elenora Evi impegna il Governo

di: silvia ricci



Se Berlino piange, Roma non ride

di: Carlo Latorre



Deposito cauzionale in Italia: eppur si muove?

di: silvia ricci

[e norme -](#)  
[Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio -](#)  
[Estrusione -](#)  
[Soffiaggio -](#)  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e](#)  
[filieri - Stampa](#)  
[3D - Altre](#)  
[tecnologie -](#)  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS -](#)  
[PET -](#)  
[Poliammidi -](#)  
[Tecnopolimeri -](#)  
[Gomme -](#)  
[Compositi -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[- Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2025 Cronoart Srl | E'  
vietata la riproduzione  
di articoli, notizie e  
immagini pubblicati su  
Polimerica senza  
espressa autorizzazione  
scritta dell'editore.  
L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
né per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)