

RASSEGNA STAMPA

Gennaio 2020 – Giugno 2020

elesa[®]

RESULTS AT A GLANCE



PRINT

29



WEB

23

in

SOCIAL

73

TOTALE

125



PRINT



Elesa apre ai giovani

Porte aperte in Elesa a 25 studenti dell'I.T.I. Hensemberger di Monza, per la prima edizione della Giornata della Tecnologia organizzata da Assolombarda lo scorso 29 ottobre. Il format di orientamento, parte del ciclo di eventi Orienta-giovani di Assolombarda e in concomitanza con i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci, ha consentito un incontro tra Elesa e gli studenti delle scuole superiori per favorire un approccio alle opportunità fornite da tecnologie e innovazione e orientarli all'educazione tecnologia, matematica e digitale, magari in ottica di futuri studi di materie Stem. L'azienda ha offerto agli studenti di meccanica, meccatronica ed energia l'opportunità di vedere da vicino una realtà produttiva, portandoli anche a visitare l'ufficio tecnico, il nuovo centro di produzione stampi lircs, dotato delle più avanzate tecnologie e automazione, e il nuovo centro logistico automatizzato. Carlo Bertani, managing director di Elesa, ha quindi chiuso la giornata con un discorso volto a sensibilizzare la futura generazione di lavoratori sulla necessità di avere figure professionali tecniche capaci di adattarsi ai cambiamenti in atto nell'economia industriale.



26

COMPONENTI PER ALIMENTARE

Elevata protezione contro contaminazione



Elesa introduce due linee di componenti standard per

soddisfare i requisiti di sicurezza per le macchine e le attrezzature impiegate nella preparazione del prodotto finale, in settori quali l'alimentare, il farmaceutico e il chimico. Le linee Visually Detectable e Metal Detectable comprendono componenti standard con inserti in acciaio INOX AISI 303 e INOX AISI 304. La prima è realizzata in colore "Blu segnale" RAL 5005 rilevabile, idoneo al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). I componenti sono facilmente individuabili e riconoscibili grazie all'unicità del loro colore. La linea Metal Detectable è di colore "Blu verdastro" RAL 5001 con additivo rilevabile, materiale idoneo al contatto con alimenti. L'additivo presente nella massa del materiale plastico permette la rilevazione di particelle cubiche di 5 mm di lato.

►► 243511 su www.iem-italia.eu

ROBOT COLLABORATIVI CRX

Programmabili direttamente da tablet



FANUC ha presentato in anteprima il robot collaborativo CRX-10iA in occasione di IREX 2019, la manifestazione di riferimento a livello mondiale per la robotica che si è svolta a Tokyo dal 18 al 21 dicembre. Questo cobot intende

rispondere alle sfide degli scenari produttivi che richiedono flessibilità, competitività a livello di prestazioni e prezzi a fronte di una progressiva riduzione degli operatori qualificati. Si rivolge soprattutto alle aziende di dimensioni medio-piccole che hanno come obiettivo l'automazione dei processi ma che ancora non hanno investito in robot. La gamma CRX si distingue per leggerezza, flessibilità e per il design ergonomico.

►► 243514 su www.iem-italia.eu

TECNOLOGIA DI TENUTA PER MRO

Incorpora un estensimetro brevettato



JPB Système annuncia SMART WASHER, la tecnologia di tenuta studiata per migliorare l'efficienza della manutenzione, delle riparazioni e delle attività operative (processi MRO), tramite la misurazione senza contatto e

wireless del carico assiale dei bulloni. La soluzione mira, inoltre, a migliorare la sicurezza fornendo misurazioni accurate e riducendo l'usura, con un conseguente miglioramento dell'efficienza dei costi. Incorporando nella rondella un estensimetro brevettato e un sistema di trasmissione wireless, SMART WASHER diventa una rondella "intelligente" che svolge il ruolo di una rondella standard, combinandolo però alla connettività intelligente, per fornire ai tecnici della manutenzione un quadro completo dei carichi assiali.

►► 243516 su www.iem-italia.eu

www.iem-italia.eu

FILTRI SPIN-ON

Garantiscono massime prestazioni di tenuta



La serie BSD di filtri spin-on per carburanti e lubrificanti di Fai Filtri si caratterizza per l'estrema facilità di utilizzo e una rapida e pulita sostituzione della cartuccia. La gamma si compone delle linee Fuel e Water Absorbing, studiate per

applicazioni come la filtrazione in-out dei grandi serbatoi di stoccaggio, pompe di carburante, avvolgitubo, sistemi mobili e stazionari; e delle tipologie Light Oil e Heavy Oil con grado di efficienza alto per i contaminanti solidi. Le applicazioni possono essere motori, generatori e altri macchinari con un sistema oleoidraulico. Le applicazioni tipiche dei modelli Light Oil sono i sistemi di trasmissione e gli apparati oleoidraulici; mentre quelle degli Heavy Oil sono le scatole di ingranaggi e gli apparati di lubrificazione del motore.

►► Per scaricare il pdf, scrivi
►► 243513 su www.iem-italia.eu

REGOLATORI DOPPIO LOOP PID

Generano profili indipendenti di setpoint



Gefran ha integrato la sua serie Performance di regolatori PID doppio loop, che include i modelli 850, 1650 e 1850, con funzioni di controllo di valvole motorizzate e generazione

di profili di setpoint. La gamma si arricchisce di funzionalità che trasformano i regolatori in dispositivi smart, ideali per installazioni in architetture di automazione 4.0. Il regolatore permette la generazione di profili indipendenti di setpoint, sincroni o asincroni, caratteristica che, in combinazione con i tre ingressi, offre una maggior flessibilità di utilizzo. Tra le principali funzionalità integrate si distinguono quelle di energy counter, per monitorare il consumo energetico e di cycle counter.

►► Per scaricare il pdf, scrivi
►► 243515 su www.iem-italia.eu

CATENE A RULLI E FLEYER

Per applicazioni su trasportatori e sollevamento carichi



Mondial offre due tipi di catene: a rulli e Fleyer. Le catene a rulli sono costituite da più maglie interne ed esterne a forma normalmente di "otto". Le maglie esterne hanno perni in acciaio uniti da piastre che tiene la maglia interna, costituita da piastre, tenute insieme da cilindri chiamati bussole. I rulli girevoli, dentro cui sono posizionate le bussole, riducono l'attrito con i

denti degli ingranaggi. Le catene possono avere diverse aree di applicazioni, la principale è sui trasportatori. Le catene Fleyer sono formate da piastre tenute insieme dal pemo e vengono utilizzate soprattutto per il sollevamento.

►► 243517 su www.iem-italia.eu



DATA
1 GENNAIO 2020

TESTATA
FLUID- Trasmissioni di potenza

01 | 01

La Giornata della Tecnologia in Elesa

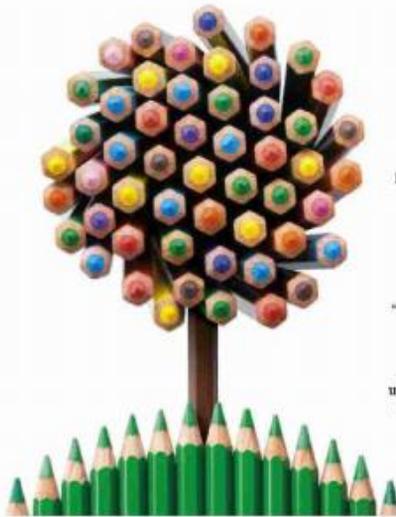
Recentemente **Elesa** ha aperto le porte a 25 studenti dell'I.T.I. P. Hansamborger di Monza in occasione della prima edizione della Giornata della Tecnologia, organizzata da Assolombarda. La Giornata della Tecnologia è un nuovo format di orientamento che si inserisce nel più ampio ciclo di eventi Orientagiovani di Assolombarda. Inoltre, l'iniziativa si inserisce nell'ambito delle diverse manifestazioni create per celebrare i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci, artista poliedrico di grande talento di cui è possibile ammirare, ancora oggi, il suo spiccato e avanguardista/lungimirante genio tecnologico. Dalla giornata è nato un incontro tra **Elesa** e gli studenti delle scuole superiori che ha permesso di: stimolare un approccio di apertura alle opportunità fornite dalle tecnologie e all'innovazione; sensibilizzare le

nuove generazioni sulla natura e la portata di cambiamenti in atto nell'economia industriale, nonché su uno scenario delle professioni in continua evoluzione, basato su nuove competenze; orientare i ragazzi e le ragazze verso l'educazione tecnologica, matematica e digitale, anche in un'ottica di proseguimento dei percorsi di studio Stem a livello di formazione terziaria o contribuire alla promozione di un contesto favorevole all'impresa, nell'ambito di un processo culturale di legittimazione del ruolo delle aziende e del loro impegno a favore della crescita economica e del benessere sociale. Per **Elesa** la giornata ha rappresentato una nuova occasione di condivisione con i giovani del proprio impegno nella diffusione della cultura d'impresa e dell'innovazione. L'overview sull'azienda, con i suoi numeri e le dimensioni internazionali,

unitamente alla presentazione dedicata al servizio di vendita online, recentemente introdotto; la visita all'ufficio tecnico, al nuovissimo centro produzione stampi IRCS, con le sue più avanzate tecnologie e automazioni, al nuovo centro logistico automatizzato hanno offerto ai 25 studenti di meccanica, mecatronica ed energia l'opportunità di vedere da vicino una realtà produttiva e di conoscere l'impegno e il talento che in **Elesa** vengono custoditi e promossi ogni giorno. La giornata si è conclusa con il discorso dell'ingegner Carlo Bertani, Managing Director di **Elesa**, per sensibilizzare la futura generazione di lavoratori, sui cambiamenti in atto nell'economia industriale e sulla necessità delle aziende di avere figure professionali tecniche e capaci di adattarsi a tali cambiamenti.



inFORMAZIONE



FORMAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Honeywell e l'University of Technology di Eindhoven (TU/e) hanno recentemente completato una serie d'interventi all'avanguardia nell'Atlas Building, con l'obiettivo di ridurre di circa l'80% le emissioni di gas serra derivanti dalle operazioni dell'università e di generare un risparmio energetico fino al 60% nell'illuminazione. Per quanto concerne il clima, l'aspetto, la luce, la qualità dell'aria e l'acustica, l'edificio ha ottenuto il più alto punteggio BREEAM, diventando uno degli edifici per la formazione maggiormente sostenibili al mondo e uno dei tre edifici più sostenibili nel Paesi Bassi.

Honeywell ha installato una tecnologia per il Building Control, contribuendo a raggiungere gli obiettivi di risparmio energetico e trasformando l'edificio in un "laboratorio vivente". Il sistema di Building Management di Honeywell permette di monitorare e controllare da un singolo punto i sistemi HVAC, l'illuminazione, la gestione dell'energia e incorpora i controlli del chiller e del dispersore di calore con acqua di mare. Honeywell utilizza il Business Intelligence Model per raccogliere dati e presentare i risultati in modo comprensibile al Facility manager della TU/e tramite un'app. L'edificio offre 4.000 posti per studenti, organizzazioni studentesche e laboratori di ricerca, con spazi tipicamente multifunzionali che possono essere utilizzati e condivisi in modo flessibile.

LA GIORNATA DELLA TECNOLOGIA

Il 29 ottobre scorso, **ELESA** ha aperto le porte a 25 studenti dell'I.T.I. "P. Henssenberger" di Monza in occasione della prima edizione della "Giornata della tecnologia", organizzata da Assolombardia, un nuovo format di orientamento che si inserisce nel più ampio ciclo di eventi "Orientagiovani" di Assolombardia. L'iniziativa si inserisce nell'ambito delle diverse manifestazioni create per celebrare i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci.

Dalla "Giornata della tecnologia" è nato un incontro fra **ELESA** e gli studenti delle scuole superiori che ha permesso di stimolare un approccio di apertura alle opportunità fornite dalle tecnologie e all'innovazione, sensibilizzare le nuove generazioni sulla natura e la portata di cambiamenti in atto nell'economia industriale, nonché su uno scenario delle professioni in continua evoluzione, basato su nuove competenze, orientare i ragazzi e le ragazze verso l'educazione tecnologica, matematica e digitale, anche in un'ottica di perseguimento dei percorsi di studio STEM a livello di formazione terziaria, contribuendo alla promozione di un contesto favorevole all'impresa, nell'ambito di un processo culturale di legittimazione del ruolo delle aziende e del loro impegno a favore della crescita economica e del benessere sociale.

Per **ELESA** la "Giornata della tecnologia" ha rappresentato una nuova occasione di confronto con i giovani del proprio impegno nella diffusione della cultura d'impresa e dell'innovazione. L'evento sull'azienda, con i suoi numeri e le dimensioni internazionali, unitamente alla presentazione dedicata al servizio di vendita online, recentemente ineditato, la visita all'ufficio

tecnico, al nuovissimo centro produzione stampi IRIS, con le sue più avanzate tecnologie e automazioni, e al nuovo centro logistico automatizzato hanno offerto ai 25 studenti di meccanica, mecatronica ed energia l'opportunità di vedere da vicino una realtà produttiva e di conoscere l'impegno e il talento che in **ELESA** vengono custoditi e promossi ogni giorno.



OLEODINAMICA

Programmatore SCD (Sensor Configurator Device)

Burawich Srl ha recentemente presentato l'innovativo programmatore SCD-AD (Sensor Configurator Device), progettato per consentire all'utente di programmare una vasta gamma di sensori intervenendo sul settaggio di vari parametri. Il dispositivo permette di programmare in maniera autonoma qualsiasi tipologia di prodotto targato Eurotech: sensori di livello ESL, sensori di temperatura EST, sensori di vibrazione elettronici 900 e 903 e led. Il programmatore SCD consente di intervenire nelle configurazioni dei seguenti parametri: selezione, impostazione e monitoraggio delle uscite digitali ed analogiche; gestione delle "taste" per una rapida navigazione in condizioni delle impostazioni; il cursore a rotelle rotazionale e il pulsante in due uscite digitali di livello iso di temperatura per ESL ed EST ed intervento sulla regolazione che, due toggle di sistema per i differenziali elettronici mod. 930

e mod. 903, aggiungendo per il secondo la possibilità di regolare i parametri dell'indicazione critica. SCD-AD rappresenta uno strumento estremamente flessibile e disponibile all'operatore professionale, che può facilmente gestire in maniera del tutto autonoma processi che prima richiedevano un intervento della casa madre.



Banchi di prova a impulsi

Dalla partnership tra Hydro-Power e Bosch Rexroth sono nati i nuovi banchi di prova ad impulsi BCI 1000ES, un progetto in linea con il rinnovamento del layout produttivo in logica Industry 4.0 e Connected Hydraulics. Hydro-Power è nata dalla sinergia tra O-P Fluidica specializzata nelle attrezzature per le condotte oleodinamiche a bassa, media e alta pressione, e la realizzazione e assistenza di impianti oleodinamici. La principale attività di Hydro-Power riguarda la progettazione o la realizzazione di sistemi di collaudi, utilizzabili sia per test di laboratorio, che per il collaudo di linee produttive. La concreta soluzione per la realizzazione di banchi di prova per componenti per la filtrazione di liquidi, componenti oleodinamici e meccanici. Per soddisfare le esigenze del mercato, Hydro-Power si è posta importanti obiettivi: installare le prestazioni delle pompe macchine, rendere più performanti i banchi

impulsi, intraprendere un percorso con un'impulsa grossa e migliorare il processo produttivo a livello aziendale. Per affrontare queste sfide l'azienda si è rivolta a Bosch Rexroth. «La collaborazione con Bosch Rexroth - spiega Emiliano Pinotti, Sales & Project Manager Hydro-Power - è parte di una strategia. Hydro-Power ha sempre avuto fiducia nei prodotti Rexroth, grazie all'ampio coinvolgimento e all'ottimo supporto dei suoi specialisti. È un partner valido che ci sostiene in tal progetto, è un conforto, una rassicurazione. Una conferma è una garanzia per poter arrivare in fondo agli obiettivi». «Il banco prova ad impulsi BCI 1000ES è il frutto di questa sinergia» ha aggiunto spiega Riccardo Pasetti, Sales Product Manager Industrial Hydraulics di Bosch Rexroth. «È la valvola proporzionale 4/3VLE, utilizzata per controllare l'uscita di pressione desiderata, che è il cuore pulsante».



Pompa a bassa rumorosità

Marzocchi Pompa ha messo a punto la nuova pompa Elka IP. È l'ultima arrivata della famiglia ELKA, la gamma di pompe a bassa rumorosità, alta efficienza e basso consumo sviluppate da Marzocchi Pompa e seguita di una lunga fase di ricerca e Sviluppo che ha portato al deposito di vari brevetti e marchi. Caratteristica peculiare del nuovo prodotto è la capacità di combinare i vantaggi delle soluzioni Elka come la bassa rumorosità, alta efficienza e le basse pulsazioni, con un design dalle dimensioni e colature ridotte che lo rendono particolarmente adatto per le applicazioni nel settore Automotive, Sme, Sme, Sme, Amministrazione. Delegato di Marzocchi Pompa ha così commentato: «Siamo lieti di presentare ELKA IP nel corso di una conferenza così importante come il Tempexpo CTT Automotive. Il mercato Automotive è alla ricerca di soluzioni sempre più su misura e con Elka IP vogliamo rispondere ancora meglio alle crescenti

esigenze degli utilizzatori. Ricordo che Elka è una gamma su cui stiamo puntando molto perché riteniamo possa essere uno dei nostri principali driver di crescita per i prossimi anni. Ad agosto 2019 abbiamo completato l'investimento del nuovo reparto di assemblaggio Elka, a inizio 2020 sarà avviata la nuova centrale che ci consentirà di aumentare la capacità produttiva dei relativi impianti».



Raccordi rotanti che prolungano la durata degli impianti idraulici

Robert Rexroth ha sviluppato i nuovi rotanti Heavy Duty 3007, una nuova gamma appositamente concepita per l'utilizzo in condizioni difficili. I rotanti rotanti standard sono impegnati per il collegamento di un punto fisso a un componente mobile, tramite il metallo della macchina attraverso un tubo flessibile. Sempre più utenti hanno a che fare con linee a flessibilità, condizioni climatiche estreme e, in alcuni casi, infrastrutture carenti. Inoltre, sono sempre più stringenti le loro esigenze di durata, resistenza alla temperatura e condizioni operative generali. La nuova gamma, rappresentando la versione ad alta resistenza dei rotanti rotanti, si adatta

permanente alle condizioni più difficili. Inoltre, è stato studiato e studiato un nuovo sistema di protezione in grado di resistere alle pressioni, alle temperature e alle condizioni. In più, sono state ottimizzate anche le prestazioni di durata e la proprietà di scorrimento. I rotanti Heavy Duty 3007 funzionano fino a una pressione nominale di 400 bar. La nuova serie è tenuta e appositamente concepita per offrire prestazioni di durata e affidabilità, oltre ad essere adatta all'uso a basse temperature. Pertanto, i rotanti rotanti funzionano a temperature ambiente e metallo composto tra -60 e 95 °C.



Sensore di posizione per cilindri idraulici

I progettisti di macchine mobili si trovano spesso di fronte a un dilemma. Devono infatti conciliare un alto grado di funzionalità con spazi di installazione ridotti. Per offrire ai progettisti la più ampia gamma di soluzioni, il nuovo sensore di posizione SGM10L, per cilindri idraulici e telescopici, è il nuovo sensore di posizione SGM10L, è stato ideato appositamente per l'impiego in applicazioni nelle quali non è richiesta una elevata precisione di corsa attraverso l'integrazione del sensore nel

cilindro. Ciò è attuabile grazie a una soluzione unica nel suo genere: l'applicazione laterale del sensore al cilindro idraulico. Il sensore SGM10L non viene infatti incorporato, come di consueto, nel fondo del cilindro, bensì in un modulo appositamente ideato. Il sistema viene avvitato al cilindro mediante un raccordo idraulico. Il filo viene introdotto nel cilindro e viene guidato, attraverso un nuovo design, alla direzione della testa del pistone, dove viene quindi avvitato. Grazie a questo design assolutamente particolare, nel cilindro c'è solo lo spazio per l'installazione di questo sensore laterale.



Elementi filtranti per il settore eolico

Per Filtri ha ampliato la propria offerta di prodotti grazie all'introduzione di una nuova speciale linea di filtri dedicati al mondo delle turbine eoliche. Le particolari condizioni operative e le velocità al vento che causano l'usura precoce dei materiali che compongono le turbine, portando così alla formazione di particelle che vanno a contaminare l'olio e provocare, di conseguenza, il logorio dei componenti dei sistemi idraulici. Per questo motivo i nuovi elementi filtranti per turbine eoliche, che lavorano in loro impiego nei sistemi a ingranaggi e di lubrificazione, svolgono un ruolo determinante nella manutenzione, tutela e salvaguardia del sistema idraulico, garantendo condizioni di prestazioni di utilizzo più sicure ed efficienti. «Grazie al lavoro del nostro dipartimento di Ricerca e Sviluppo e alla pluridecennale esperienza nel campo dei sistemi di filtrazione, questa nuova gamma di

filtri consente di ottenere prestazioni ottimali proteggendo, allo stesso tempo, sia il sistema di ingranaggi che l'intera turbina. Tutto ciò per i nostri clienti significa una consistente riduzione dei costi e una migliore ottimizzazione della produzione di energia eolica contribuendo così al rispetto dell'ambiente» spiega Roberto Pasetti, Direttore Generale di Fil-Fil.



Una linea contro la resistenza agli antibiotici

Elka ha creato la nuova linea di prodotti SAN-Antibiotici, a cui se ne aggiungono di nuovi, grazie alle specifiche tecnologie e caratteristiche anticorrosive e antibatteriche (senza principi attivi termociclici, antibiotici o pesticidi) che impediscono ai dispositivi di ospitare i batteri, muffe e funghi e impediscono la proliferazione, sono stati pensati per attrezzature mediche, ospedaliere, per la sterilizzazione e per i clean.

macchine per l'industria farmaceutica, negli ospedali e nei luoghi pubblici. L'inalterabilità delle componenti anticorrosive prolunga nel tempo, anche dopo numerosi cicli di lavaggio a caldo, è reso possibile dal meccanismo di rilascio controllato degli olii d'ingranaggio che costituisce così un'ulteriore garanzia per i prodotti di questa linea.



I prodotti della linea SAN, disponibili in colore grigio-nero RAL 7021 o nel nuovo colore bianco RAL 9016, presentano in modo ben riconoscibile sulla superficie opera il logo inciso a laser.

FLUID trasmissioni di potenza - marzo 2020

oom



Soluzioni altamente performanti

Lo speciale tecnopolimero della nuova linea SAN-Antimicrobial di Elesa S.p.A. è ideale per ridurre la proliferazione microbica sulle superfici ad alta frequenza di contatto.

di Roberto Villa

La gamma di componenti SAN-Antimicrobial di Elesa: maniglie, impugnature, manopole, galletti di serraggio e volantini.

Elesa S.p.A. investe da sempre in Ricerca & Sviluppo, concentrandosi sia sull'uso di nuove tecnologie di produzione, sia sull'impiego di nuovi materiali, per creare prodotti nuovi o migliorare le prestazioni e l'affidabilità di quelli esistenti.

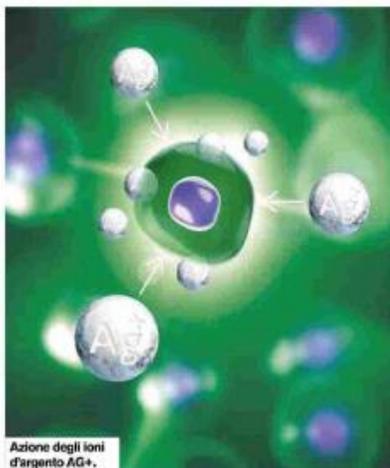
Le linee High Performing di Elesa - prodotti standard con caratteristiche innovative - rispondono a esigenze specifiche di settori diversi, tra cui le attrezzature medicali e ospedaliere, le apparecchiature per la riabilitazione e per disabili, le macchine per l'industria farmaceutica, gli arredi urbani e per luoghi pubblici.

Nei luoghi pubblici, negli ospedali e nelle strutture di lungodegenza, dove è più diffusa la proliferazione di organismi indesiderati, può persistere una contaminazione microbica sulle superfici o sugli oggetti ad alta frequenza di contatto, del 5-30%, malgrado l'esecuzione delle tradizionali procedure di sanificazione degli ambienti. Proprio a questo la nuova linea SAN-Antimicrobial cerca di dare risposta. I componenti SAN, realizzati in tecnopolimero contenente additivi antimicrobici con ioni di argento su base inorganica (senza principi attivi farmaceutici, antibiotici o pesticidi), limitano la proliferazione di microbi, batteri, e funghi e sono ideali per il montaggio su attrezzature medicali e ospedaliere, per la riabilitazione e per i disabili, per le macchine dell'industria farmaceutica, gli arredi urbani e dei luoghi pubblici.

Il meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento permette l'inalterabilità delle caratteristiche antimicrobiche prolungata nel tempo, anche dopo numerosi cicli di lavaggio e di sterilizzazione. Test di laboratorio hanno dimostrato che almeno il 98,9% della carica batterica viene eliminata nel corso delle 24 ore (ISO 22196:2001).

Tutti i componenti della linea SAN-Antimicrobial sono provvisti di Attestato di conformità "Proprietà Antimicrobica del materiale". I test sono stati eseguiti presso CSI S.p.A., laboratorio ricono-

sciuto e accreditato da ACCREDIA a livello nazionale e internazionale. Il laboratorio è conforme ai requisiti della UNI CEI EN ISO/EC 17025. Identificativo: C0144/FPM/FOOD/19.1.2.



Azione degli ioni d'argento AG+.

La gamma dei componenti SAN comprende maniglie, impugnature, manopole, galletti di serraggio e volantini disponibili in colore grigio-nero RAL 7021 o nel nuovo colore bianco RAL 9016 e presentano sulla superficie opaca il logo inciso a laser che li rende facilmente riconoscibili.

DATA
1 MARZO 2020

TESTATA
L'Economia (Corriere della Sera)

01 01

Comune/Regione	Provincia	Fatturato 2012	Fatturato 2013	% Var. 2013/12	Data 2013	Credito % 2013	Risultato esercizio 2013	Primo utile 2013	Esce 2013	Indice 2013	Indicatore qualità	Descrizione attività
Nuove Tecnologie Elettra-telefoniche	Lombardia	21.599	48.223	223,6%	04/81	25,09%	4.730	61.513	14.556	A	250	Produttore di componenti per telefoni e servizi di distribuzione energia
Carriaggio Giugiaro	Veneto	71.815	53.984	75,2%	04/592	17,40%	3.374	40.844	10.096	AA	83	Produttore di componenti per il packaging
Acap	Toscana	71.564	35.715	50,0%	06/994	20,71%	11.530	13.610	84.711	BBB	38	Commerciante di calzature e accessori (Dr. Martens, Top, Shoe Machine)
Case	Veneto	71.490	43.485	60,8%	06/427	14,53%	5.997	30.960	36.468	AA	271	Produttore di componenti per motori e veicoli
I Holding Energie Longhi	Lombardia	70.870	1.217	1,7%	04/887	20,92%	8.728	197.766	5.226	A	33	Produttore di macchinari industriali
Bancchi Holding	Lombardia	70.374	34.830	49,6%	03/110	13,11%	9.999	1.136	24.696	A	216	Produttore di macchinari per il packaging
Automa Capote	Calabria	70.356	37.884	53,9%	03/987	20,62%	8.800	31.643	37.096	AA	55	Attili e mobili, produzione forni
Ge.Sa.	Lombardia	70.222	47.737	68,1%	02/11	10,73%	2.045	30.884	6.806	BBB	407	Servizi di vendita e distribuzione automatica
Bene Farmaceutici	Lazio	70.060	31.381	44,8%	02/315	25,82%	11.675	31.293	36.188	BBB	175	Produttore e commerciante farmacia
Distilleria F.lli Caffa	Calabria	69.616	19.453	28,1%	03/231	23,16%	12.958	40.711	28.268	AAA	29	Produttore e commerciante liquori
Carlone Modeste Cardella	Toscana	69.615	40.617	58,5%	02/322	23,11%	11.890	35.452	21.478	AA	86	Produttore calzature calzature per il packaging
Ar - Bionaccione	Toscana	69.403	27.596	39,9%	02/439	34,70%	14.827	93.588	15.956	AA	107	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Megrol (Gruppo Gemina)	Lombardia	69.323	35.341	51,0%	03/697	17,24%	5.905	29.122	39.536	A	199	Gruppi di servizi di distribuzione pubblica
Geo Group	Veneto	69.079	45.864	66,3%	04/427	14,53%	4.627	22.221	38.076	AA	113	Produttore di prodotti di consumo per il trattamento delle pelle
Sopel - Società Estrazione Profumi Alfanese	Lombardia	68.868	41.764	60,5%	01/16	13,72%	4.723	27.067	34.119	BBB	148	Produttore di prodotti di bellezza
Tripolac - I.T.S.	Lombardia	68.321	35.996	52,7%	04/780	14,44%	5.814	10.550	52.916	AA	87	Produttore di servizi di packaging
IPMSI Trasmissioni	Lombardia	68.126	31.613	46,4%	02/15	13,72%	4.306	30.314	12.528	AA	156	Produttore di servizi di packaging
Il Pirelli Investment	Lombardia	68.000	25.002	36,6%	02/15	10,28%	3.885	25.280	16.706	BBB	244	Commerciante di abbigliamento di moda e calzature
Sistemi Fratelli S. C.	Piemonte	67.531	33.035	49,1%	06/888	23,61%	11.508	40.700	23.628	AA	91	Produttore e distributore di
Anali (Gruppo De'Lu)	Lombardia	67.505	45.088	66,8%	02/476	22,29%	13.888	59.082	34.038	AA	228	Produttore di componenti elettronici (gruppo veicolo)
B. Kolesnikov S. S. S. Co.	Lombardia	67.429	20.673	30,7%	02/02	36,00%	19.385	29.287	43.344	AAA	193	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Wilson (Gruppo Diodato)	Lombardia	67.407	34.530	51,2%	03/890	19,68%	7.982	50.554	32.018	AA	44	Distributore di servizi di distribuzione pubblica
Savini Lombini	Lombardia	67.244	43.942	64,0%	06/788	22,61%	8.115	22.882	31.146	BBB	213	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Ar-In International	Lombardia	66.969	34.967	52,1%	05/348	23,89%	8.027	52.075	15.146	AA	316	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Frasca	Lombardia	66.946	38.412	57,4%	02/09	13,07%	2.471	33.583	7.886	BBB	331	Produttore di servizi di distribuzione pubblica e distribuzione
Valefora	Piemonte	66.940	31.688	47,4%	03/988	11,74%	5.967	23.514	25.386	A	175	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
RF 192.506 HD Bode	Lombardia	66.454	31.228	47,1%	04/31	17,44%	3.377	108.173	23.026	BBB	153	Distribuzione di servizi di distribuzione pubblica
Legor Enap	Veneto	66.289	45.583	68,8%	03/10	12,80%	5.528	24.041	22.096	AA	151	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
S.T.A.	Lombardia	66.194	26.823	40,5%	06/62	13,60%	5.01	27.620	20.796	BBB	317	Servizi di distribuzione pubblica
Tecnores	Lombardia	66.060	44.338	67,1%	01/883	15,10%	4.119	27.287	32.628	A	155	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
F.A.M. Industrie	E. Romagna	65.872	27.444	41,7%	02/28	10,07%	5.126	18.253	32.978	BBB	255	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Vita Foodstuffs	Veneto	65.749	50.386	76,6%	03/52	11,58%	1.721	57.869	33.296	A	94	Produttore e distributore di macchinari di distribuzione pubblica
Itisa	Lombardia	64.577	38.448	59,6%	03/37	19,28%	7.987	33.527	36.076	AA	201	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Vetroresina	E. Romagna	64.475	49.111	76,2%	05/85	21,50%	5.855	47.386	32.258	BBB	264	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Oliva	Veneto	64.281	25.055	39,1%	01/884	17,48%	7.366	21.983	34.544	AA	118	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Edi Impresa (Subalpi e F.lli De'Lu)	Lazio	64.208	33.884	52,6%	03/75	10,95%	3.147	15.619	20.126	AA	419	Produttore e distributore di macchinari di distribuzione pubblica
Ca. Wf. Giacomo Colombo	Piemonte	64.061	46.546	72,6%	03/55	14,99%	5.134	110.021	5.396	A	214	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Batino - Bino	Trentino-S.	63.830	37.417	58,8%	02/26	10,74%	3.507	17.581	29.934	BBB	316	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Gda	Veneto	63.426	37.319	58,9%	02/98	11,07%	4.904	33.262	33.626	AA	223	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Van Group	Lombardia	63.191	35.173	55,7%	03/21	18,10%	8.200	40.166	18.148	AA	94	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Silvinox	Veneto	62.960	42.483	67,6%	01/11	10,03%	3.449	11.420	25.576	BBB	127	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Villa	Calabria	62.833	21.670	34,5%	04/95	21,54%	8.214	42.481	18.606	BBB	367	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Flare Spray	Lombardia	62.698	48.612	77,6%	02/88	23,80%	5.551	77.306	64,9%	AA	418	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Moldi Borella	Lombardia	62.095	37.056	59,7%	04/578	13,71%	8.341	26.038	32.066	A	405	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
T.S.F.	Lombardia	62.063	42.280	68,1%	04/783	23,61%	5.515	52.071	38.296	AA	79	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Italoidea	Lombardia	61.572	29.150	47,3%	01/655	16,42%	7.828	23.313	32.778	AAA	167	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Carlone del Wigberto	Veneto	61.388	37.483	61,0%	03/29	13,07%	2.215	29.243	32,9%	A	126	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Geometriche Civ. Costruzioni	E. Romagna	61.332	39.990	65,2%	01/997	22,42%	4.545	29.488	35,4%	BBB	188	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
India Metallurgia Costruzioni	Lombardia	61.126	37.383	61,2%	04/70	14,25%	5.509	31.285	47,8%	BBB	273	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Avicco	Lombardia	61.034	29.162	47,8%	04/76	16,63%	5.350	32.425	16,50%	AA	366	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Abolitec	E. Romagna	60.881	15.387	25,3%	05/180	24,07%	5.719	24.784	38,1%	AA	74	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Officine Meccaniche Galletti (D.M.G.)	Veneto	60.557	19.857	32,8%	05/50	16,29%	7.018	66.540	30,6%	BBB	217	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Galileo	Lazio	60.341	33.067	54,8%	04/43	11,11%	7.815	45.538	38,8%	A	101	Commerciante di servizi di distribuzione pubblica
Isval	Lombardia	60.228	37.576	62,4%	03/784	16,19%	6.605	29.488	22,39%	AA	185	Strategista di servizi di distribuzione pubblica
Enverit	Lombardia	60.136	45.519	75,7%	02/31	11,02%	4.149	26.255	35,4%	A	209	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Resino	Lombardia	59.875	40.674	67,8%	01/433	18,21%	8.262	38.750	36,41%	A	476	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Sopragno Bressa A.C.	Lombardia	59.778	35.124	58,8%	04/82	18,2%	4.175	18.845	42,1%	BBB	167	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Balneario Puffini	Piemonte	59.608	40.823	68,5%	05/52	13,05%	5.575	38.400	25,1%	AA	188	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Pegaso Industrie	Veneto	59.183	30.000	50,7%	04/86	11,22%	1.694	22.880	14,9%	AA	158	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
App & Partners (Pavoncello)	Veneto	58.633	27.603	47,1%	02/715	17,68%	8.499	27.988	30,3%	AA	46	Produttore e distributore di servizi di distribuzione pubblica
Costruzioni Andeo Italia	Lombardia	58.683	40.724	69,4%	03/40	14,47%	2.763	20.988	33,1%	BBB	2072	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
A. Meoni e C. - Carlone di Laveno	Lombardia	58.653	35.580	60,7%	04/99	18,67%	7.351	22.130	34,3%	AA	87	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Quadrifoglio	Veneto	58.587	31.447	53,5%	03/05	13,59%	3.309	28.621	31,7%	A	247	Produttore e commerciante di servizi di distribuzione pubblica
Case Holding	Veneto	58.509	25.963	44,4%	02/22	13,57%	3.915	23.564	31,67%	BBB	141	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Costruzioni Pessina	Veneto	58.354	23.825	40,8%	02/07	20,35%	8.439	33.647	25,2%	AA	81	Produttore e commerciante di servizi di distribuzione pubblica
Fusion (Gruppo Bressa)	Lombardia	57.861	33.773	58,4%	02/784	16,11%	2.751	24.522	11,2%	BBB	327	Servizi di vendita e distribuzione pubblica
Movic	Piemonte	57.272	26.628	46,5%	02/80	18,18%	8.196	22.641	36,3%	AA	267	Servizi di vendita e distribuzione pubblica
Pavlo Aneri	Piemonte	56.942	25.185	44,2%	04/723	15,47%	25.253	105.545	21,2%	AAA	164	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
MilFaber	Lombardia	56.526	30.680	54,1%	03/52	16,47%	5.320	20.640	38,9%	AA	200	Lavoratore di servizi di distribuzione pubblica
Aglio Naresi S. Margherita	Veneto	56.415	25.054	44,4%	03/91	23,14%	4.514	36.330	60,9%	BBB	133	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
General Gas	Lombardia	56.356	14.893	26,4%	03/351	21,1%	17.429	27.414	45,0%	AAA	38	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Oris	Veneto	53.645	26.438	49,3%	03/29	12,38%	4.766	23.882	33,9%	A	85	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Edison	Veneto	53.312	29.745	55,8%	03/301	16,46%	4.216	65.429	15,4%	A	225	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Toscani	Toscana	53.113	29.288	55,2%	02/286	10,22%	15.864	61.880	22,3%	AA	256	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Intesa	Veneto	53.073	4.595	8,7%	02/52	10,11%	1.756	33.334	19,9%	BBB	54	Sviluppo servizi di distribuzione pubblica e distribuzione pubblica
Miviale	Calabria	52.026	34.468	66,3%	03/33	10,27%	4.303	15.881	27,2%	BBB	206	Distribuzione di servizi di distribuzione pubblica
Officine Meccaniche Sestini	Piemonte	51.678	38.150	73,8%	03/51	10,88%	3.144	36.229	33,8%	BBB	253	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Euro Inox	Lombardia	51.673	38.392	74,3%	02/586	20,62%	7.854	20.500	26,2%	BBB	74	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Anteloni	Puglia	51.647	48.271	93,5%	04/99	19,63%	4.048	10.112	25,1%	BBB	145	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Serini	Lombardia	51.606	25.655	49,5%	02/80	12,78%	2.003	10.114	20,9%	BBB	304	Servizi di vendita, sviluppo e distribuzione pubblica
Silva	Veneto	51.547	27.296	52,9%	03/97	12,57%	3.985	33.024	32,0%	AA	208	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Novo Stone	Lombardia	51.481	35.887	69,7%	03/183	14,69%	8.264	30.884	30,2%	AA	179	Produttore di servizi di distribuzione pubblica
Ap Automotive Products (Gruppo Raiati)												

0011



Pistoncino di posizionamento a molla serie PMT.

L'evoluzione dei SUPER- Tecnopolimeri

Gli "engineering plastics", o tecnopolimeri di ELESA, sono entrati nella nostra vita quotidiana, sostituendosi in moltissime applicazioni e ai materiali come le leghe metalliche, il vetro o il legno.

di Bruno Aleda

Da oltre 75 anni all'avanguardia nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali in tecnopolimero e metallo, ELESA ha puntato fin dal principio, e in maniera pionieristica, sull'utilizzo di questi materiali per applicazioni industriali.

Lo sguardo attento all'evoluzione dei nuovi materiali plastici, i continui investimenti in ricerca e sviluppo e la collaborazione con i principali centri di ricerca dei produttori di materiali hanno permesso ad ELESA di proporre una nuova gamma di componenti standard in "SUPER-Tecnopolimero": la più recente evoluzione nell'ingegneria di materiali plastici polimerici.

Cerniere, pistoncini a molla, leve a camma, indicatori di livello a colonna con armatura di protezione sono solo alcuni dei prodotti ELESA realizzati in SUPER-Tecnopolimero.

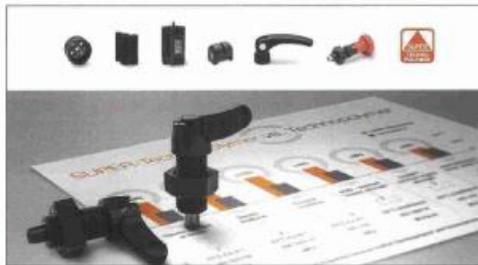
Questi componenti sono ottenuti attraverso un processo di stampaggio a iniezione che consente di ridurre i tempi di produzione, ottimizzare le fasi produttive e i costi.

Vediamo nel dettaglio cosa offrono i componenti della linea SUPER-Tecnopolimero di ELESA.

Le proprietà meccaniche e termiche di questi prodotti permettono l'intercambiabilità con i corrispondenti prodotti in metallo, offrendo ulteriori vantaggi dei materiali plastici, come ad esempio: resistenza alla corrosione, leggerezza, assenza di manutenzione, amagneticità, isolamento elettrico e aggiunta del colore nel materiale stampato. Questi sono solo alcuni dei principali vantaggi dei SUPER-Tecnopolimeri.

Grazie alla presenza di altissime percentuali di fibra di vetro legata al polimero di base con opportuni appretti e grazie alla presenza di fibra sintetica aramidica, i SUPER-Tecnopolimeri sono caratterizzati da proprietà meccaniche e termiche molto superiori ai tecnopolimeri tradizionali, equiparabili a quelle dei metalli.

La disponibilità di questi nuovi componenti non si limita all'impiego di tecnopolimeri a elevate prestazioni. Infatti, per poter



Una selezione di componenti ELESA in SUPER-Tecnopolimero.

realizzare prodotti in materiale plastico per applicazioni è necessario affrontare con grande competenza la fase di progettazione del componente stesso, così da assicurare che siano sfruttate le caratteristiche tipiche dei materiali polimerici, ottimizzando forme e spessori e beneficiando della minor densità del materiale.

IMPRESSE & MERCATI
businesses & markets

news

Essere green al 100%

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale Elesa riserva una grande attenzione. Elesa ha sottoscritto un contratto con A2A, con effetto dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno, per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%, che non comportano quindi emissioni di CO₂. A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo Elesa di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile. L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia. Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad acqua fluente, utilizzando



direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad accumulo, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali. Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente, con la consapevolezza affinché il suo utilizzo sia costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.



Being 100% green

Environmental sustainability in all production processes is an increasingly important aspect to which Elesa pays close attention. Elesa signed a contract with A2A - with effect from 1st January 2020 to 31st December 2020, renewable year by

year - to use only electricity from 100% renewable sources in its production plant in Monza, which therefore do not involve CO₂ emissions. A2A, the primary Italian national electricity supplier, favours hydroelectric energy produced with water from reservoirs located on the Italian Alps, not far from the Elesa headquarters in Monza. Water represents also one of the few storable renewable sources. Water is an element that continually renews itself following its natural cycle and it is among the main alternative resources to fossil fuels for energy production. The A2A hydroelectric plants are both flowing water, directly using the flow of a water course, and storage, using dams to collect the water upstream of the plants. A substantial part of these plants is included in areas of high naturalistic value such as the Stelvio National Park, reason why A2A is working every day, with the awareness that its use is constantly accompanied by correct management and protection activities and safeguard.

Certificazione IRIS con punteggio eccellente

Ing. Enea Mattei, azienda specializzata nella progettazione e costruzione di compressori rotativi a paletta, è sempre più punto di riferimento per l'industria ferroviaria. L'azienda milanese, infatti, entra di diritto al tavolo dei grandi player del settore dopo aver conquistato la certificazione IRIS (International Railway Industry Standard), facendo registrare un punteggio eccellente: uno standard appositamente definito dall'Associazione dell'Industria ferroviaria europea (UNIFE) per garantire un sistema internazionale di valutazione della qualità dei fornitori di materiale rotabile e dei relativi equipaggiamenti. Diversi gli ambiti di utilizzo dei prodotti Mattei, che vanno dall'impianto frenante, alle sospensioni, ai pantografi, fino al sistema di apertura e chiusura porte dei vagoni. I grandi produttori tendono ad affidarsi a fornitori consolidati, con anni di test alle spalle.

Anche per questo Mattei si è proposta per la certificazione IRIS, che racchiude le eccellenze del settore, passando l'esame a pieni voti per le sedi di Vimodrone, nell'hinterland di Milano, e Zingonia, nella bergamasca. Ma più che un traguardo, questo riconoscimento rappresenta per l'azienda una nuova tappa della sua costante crescita.

IRIS certification with an excellent score

Ing. Enea Mattei, specialised in the design and construction of rotary vane compressors, is increasingly becoming a benchmark within the railway industry. In fact, the Milanese company enters the list of major players in the sector having recently been awarded an excellent score under the IRIS certification (International Railway Industry Standard). A standard specifically defined by the Union des Industries Ferroviaires Européennes (UNIFE) or the Association of the European Railway Industry, to ensure there is an international quality assessment system for suppliers of rolling stock and related equipment. The aim is to map and certify the quality of the entire production chain. The various applications of Mattei products include braking systems, suspension, pantographs, to the opening and closing of train door system. Large manufacturers tending to rely on a consolidated list of suppliers with years of testing behind them. This was the main reason Mattei identified with the IRIS certification which defines the sector's excellence requirements. Mattei, was awarded full certification for both the Vimodrone headquarters, in the Milanese area, and at the Zingonia manufacturing facility, in Bergamo area. Rather than a goal scored, this recognition marks a new milestone for the company in its quest for continuous growth.



PRODOTTI
products *news*

Sistema magnetico di misura

Le novità presentate da Elesa a Samumetal, vi è il nuovo Catalogo Elesa 170, con oltre 1.500 pagine dedicate ai prodotti, più di 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili in stock.

Essa ha presentato ai visitatori diversi nuovi prodotti inseriti nella sua gamma. Tra questi figura il sistema magnetico di misura MPFR10, composto da un display LCD multifunzione abilitato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica MBAND 10 per le misure di spostamenti lineari e angolari.

Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali.

MPFR10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (72 x 37 mm). Grazie al sistema con alletto di ritegno, brevettato da Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. La batteria interna in litio è di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tempo e durante la sostituzione della batteria stessa.

Il display LCD multifunzione con sette cifre offre ottime visibilità dei valori. È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'auto-diagnostica.

Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67.

Un altro componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore e garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m.



L'ultimo componente, la banda magnetica MBAND 10, è composto da due parti: la banda magnetica e il retroscio di protezione. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m. Insieme all'MPFR10 sono stati presentati anche gli indicatori di posizione elettronici serie DDB2R-E-RF con sistema wireless.

Magnetic measuring system

The new Catalogue Elesa 170 was among the novelties presented by Elesa at Samumetal: 1,500 product dedicated pages, 1,200

series divided into 18 groups, for a total of over 45,000 articles always in stock. Among the highlights the MPFR10 magnetic measuring system, composed by a multifunctional LCD display combined with the FC-MPI magnetic sensor and the MBAND 10 magnetic band for the measurement of linear and angular displacement.

The system enables precise alignment and positioning, reducing time and machining procedures to the minimum. MPFR10, in glass-fibre reinforced polyamide based technopolymer, presents a new design and more compact dimensions (72 x 37 mm). Thanks to the system with retention wing (Elesa patent), assembly and disassembly operations of the device from the panel are easy and quick.

Longlife internal lithium battery (4 years) with buffered memory during battery substitution. Multifunctional LCD display with 7 digits offers

a wide value display. Moreover, it's possible to visualise the absolute or the incremental mode, to set up, up to 10 offset values, to memorise and display 32 target positions and to fulfil self-diagnostic.

The magnetic measuring system is available in IP54 and IP67 classes. Another



component of the system is the FC-MPI magnetic sensor with cable, in die-cast zinc.

The cable is connected to the display by a snap assembly that facilitates insertion and guarantees correct connection even in the presence of vibrations or accidental tears. The magnetic sensor cable is

available in different lengths (max. 5 m). The last component is the MBAND 10 magnetic band which is made of two separate parts: the magnetic band and the cover strip. The magnetic band maximum length is up to 25 m. Also, the new DDB2R-E-RF wireless spindle positioning system has been presented together with MPFR10.



Elesa dona dei ventilatori polmonari al San Gerardo

Elesa ha donato due ventilatori polmonari all'ospedale San Gerardo di Monza, hub cruciale della Brianza nell'emergenza sanitaria da coronavirus. L'azienda ha consegnato i due ventilatori nel giorno stesso della chiusura del proprio stabilimento di via Pompei, come da disposizioni del decreto di Governo, pronta a riaprire i battenti non appena possibile. Con questa donazione, Elesa ha riconfermato il sostegno alla Lit, Lega italiana per la lotta contro i tumori, che l'azienda supporta da oltre 20 anni, aderendo alla campagna #Stopcoronavirus Aiutaci a fermarlo!. La storia dell'azienda mostra un forte radicamento nel territorio di Monza e della Brianza, ispirato da un senso di forte responsabilità sentito in prima persona dal presidente Alberto Bertani, e conta una serie di iniziative di social responsibility e di charity a favore di vari enti. Malgrado lo stop imposto alla produzione, Elesa ha comunque potuto organizzarsi per garantire stock sufficiente alle sue 12 filiali nel mondo e alla rete di distribuzione, che continueranno a lavorare compatibilmente con le regolamentazioni e le eventuali restrizioni decise dai governi locali.



Ventilatori al San Gerardo

Elesa ha donato due ventilatori polmonari all'ospedale San Gerardo di Monza, hub cruciale della Brianza nell'emergenza sanitaria da coronavirus. L'azienda ha consegnato i due ventilatori nel giorno stesso della chiusura del proprio stabilimento di via Pompei, come da disposizioni del decreto di Governo, pronta a riaprire i battenti non appena possibile. Con questa donazione, **Elesa** ha riconfermato il sostegno alla Lilt, Lega italiana per la lotta contro i tumori, che l'azienda supporta da oltre 20 anni, aderendo alla campagna #Stopcoronavirus Aiutaci a fermarlo!. La storia dell'azienda mostra un forte radicamento nel territorio di Monza e della Brianza, ispirato da un senso di forte responsabilità sentito in prima persona dal presidente Alberto Bertani, e conta una serie di iniziative di social responsibility e di charity a favore di vari enti. Malgrado lo stop imposto alla produzione, **Elesa** ha comunque potuto organizzarsi per garantire stock sufficiente alle sue 12 filiali nel mondo e alla rete di distribuzione, che continueranno a lavorare compatibilmente con le regolamentazioni e le eventuali restrizioni decise dai governi locali.



NOTIZIE

I numeri dell'ultimo MECSPE

135.000 mq di superficie espositiva,
56.498 presenze professionali,
2.306 aziende presenti, 2.000
mq di Tunnel dell'Innovazione
in collaborazione con il Cluster
Fabbrica Intelligente, 67 iniziative
speciali e convegni.
A partire dal 2021, MECSPE
proseguirà il proprio sviluppo
internazionale trasferendosi nel
quartiere fieristico di BolognaFiere.

I saloni di MECSPE
Macchine e Utensili - macchine
utensili, utensili e attrezzature;
Fabbrica Digitale - tecnologie
informatiche per la gestione
di una fabbrica intelligente;
Motek Italy - automazione di
fabbrica; Power Drive - Sistemi
- Componenti - Meccatronica;
Control Italy - metrologia e controllo
qualità; Logistica - sistemi per la
gestione della logistica, macchine
e attrezzature; Subfornitura
Meccanica - lavorazioni industriali in
conto terzi; Subfornitura Elettronica
progettazione, lavorazioni
elettroniche e componenti e
accessori; Eurostampi, Macchine
e subfornitura plastica, gomma e
compositi - stampi e stampaggio;
lavorazioni delle materie plastiche
della gomma e dei compositi;
Additive Manufacturing - rapid
prototyping e 3D printing; Trattamenti
e Finiture - macchine e impianti
per il trattamento e la finitura delle
superfici; Materiali non ferrosi e
leghe - alluminio, titanio, magnesio,
leghe leggere.

Emilio Bianchi, Direttore di Senaf



RINVIATA L'EDIZIONE 2020 di MECSPE

Considerando l'attuale stato di incertezza regolatoria dovuto al Coronavirus Covid-19, Senaf annuncia il rinvio dell'edizione 2020 di MECSPE, che si terrà a Fiere di Parma, in data da destinarsi. La decisione sullo spostamento della manifestazione, che si sarebbe dovuta svolgere dal 26 al 28 marzo, giunge a seguito degli accordi intercorsi tra i quartieri fieristici dell'Emilia Romagna e gli uffici preposti della Regione, per tutelare le persone coinvolte (espositori, visitatori, segreterie organizzative, personale di allestimento e servizio). Una ricollocazione necessaria, che gli organizzatori del principale evento di riferimento per il manifatturiero e l'industria 4.0, alla diciannovesima edizione, hanno definito tempestivamente per dare un'opportuna tempistica di ri-calendarizzazione a tutti gli operatori.
"La decisione di posticipare MECSPE nasce in primis dalla volontà di supportare le imprese del manifatturiero in uno scenario di forza maggiore che sta interessando il nostro Paese in questi giorni - ha dichiarato Emilio Bianchi, Direttore di Senaf - E il momento delle scelte e delle decisioni concrete.
Definire con certezza una nuova data ci darà modo di garantire agli oltre 2.300 espositori il consueto successo della fiera, che negli ultimi anni sta mantenendo un costante trend di crescita del numero di visitatori, italiani ed esteri." Il programma delle iniziative speciali e la conformazione dei saloni non saranno modificati.
Per informazioni, www.mecspe.com

Elesa arricchisce il catalogo prodotti

Elesa ha presentato il nuovo catalogo **Elesa 170**. Oggi questo catalogo è costituito da più di 1.900 pagine dedicate ai prodotti e oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock. Tra le novità **Elesa** che hanno arricchito di recente il catalogo di prodotti rientra il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da un display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali. MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, ha un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da **Elesa**, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. La batteria interna è in litio, di lunga durata (4 anni), con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa.



Rockwell Automation tra le imprese più etiche

Rockwell Automation è stata riconosciuta tra le aziende più etiche al mondo per il 2020 da Ethisphere, voce autorevole nella definizione e promozione degli standard di eticità nelle pratiche aziendali. Con questo riconoscimento sono premiate le imprese che applicano un modello purpose strategy e che sono maggiormente impegnate nel guidare il cambiamento positivo in tutte le loro comunità internazionali. È la dodicesima volta che

Rockwell Automation riceve questo riconoscimento ed è l'unica azienda premiata a far parte della categoria macchinari industriali diversificati. Nel 2020 sono state assegnate 132 onorificenze in 21 paesi e 51 settori industriali. «Questo riconoscimento, da parte di Ethisphere, ci riempie di orgoglio poiché sottolinea ancora una volta l'impegno da noi profuso verso temi come etica e integrità», dichiara Blake Moret, presidente e CEO di Rockwell Automation. «Attribuiamo un grande peso



all'integrità in ogni nostra decisione aziendale e questo contribuisce a mantenere un ambiente nel quale tutti i dipendenti possono e desiderano fare il proprio lavoro al meglio. La nostra cultura dell'integrità è alla base del nostro successo e ci aiuta a fornire valore a lungo termine ai nostri clienti, azionisti e dipendenti».

oleodinamica pneumatica
APRILE 2020

SPOTLIGHT
A cura della redazione

Sistema magnetico per misure lineari e angolari

Il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10 di **elesa**, composto da display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali. MPI-R10, in tecnopolimero a base pollammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da **elesa**, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. Batteria interna in litio di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa. Display LCD multifunzione a 7 cifre (altezza 12 mm) e caratteri speciali per un'ottima visibilità dei valori programmabili mediante 4 tasti multifunzione. Diverse le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari). È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67. Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore che ne garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentati. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m. L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La banda magnetica è composta da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo. Il nastro di protezione è composto da una banda protettiva e un nastro adesivo. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.



Gestione dei passaggi cavo: un gommino ibrido divisibile e modulare

Se si desidera introdurre un connettore circolare, un connettore Keystone, un raccordo per tubo flessibile o un elemento di compensazione della pressione attraverso una parete o un quadro elettrico, spesso è necessario un foro aggiuntivo. icotek, specialista nella gestione dei passaggi cavo, dimostra che è possibile con il nuovo sistema IMAS-Connect™ non avere la necessità di ulteriori aperture nell'alloggiamento. La gestione di dispositivi di controllo di varie tipologie con applicazioni meccaniche ed elettriche sempre più complesse necessita ogni giorno di nuove soluzioni migliorative. Con i sistemi KEL brevettati da icotek per passaggi cavi (disponibili per aperture standard nelle misure 10, 16,

24 e anche di più), possono essere gestiti cavi pre-cablati con connettori e cavi liberi in quadri elettrici, morsettiere e macchine; vengono inoltre sigillati e allo stesso tempo risultano resistere alla trazione. È un sistema sicuro, protegge da polvere, sporcizia e acqua ed è schermato contro le interferenze EMC.

Sembra che si possa gestire un qualsiasi cavo in una varietà di modi grazie ad un idoneo listello passacavi. Apparentemente non c'è più nulla che non esista già. Tuttavia sono state create interfacce per connettori ibridi nei listelli passacavi che, fino ad oggi, avevano sempre creato delle difficoltà

di gestione; era necessario infatti realizzare ulteriori fori nell'alloggiamento ed utilizzare altri listelli passacavi. Con il nuovo sistema IMAS-Connect™, queste aperture aggiuntive non sono più necessarie e sono ormai solo un ricordo del passato. Quello che mancava era un gommino, che fungesse anche da interfaccia per connettori ibridi. Un gommino dotato di filettatura e che si integrasse completamente nel listello passacavo icotek. La situazione iniziale era chiara: occorreva consentire l'integrazione delle prese, degli elementi di compensazione della pressione, dei connettori ibridi, dei raccordi per tubi flessibili e dei connettori circolari. La flessibilità e l'affidabilità dei singoli componenti dovevano essere comunque mantenute,



Energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale Elesa da sempre riserva una grande attenzione.

Recentemente, Elesa ha sottoscritto un contratto con A2A - con effetto dal 1° Gennaio 2020 al 31 Dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno - per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%, cioè energia prodotta tramite l'utilizzo di risorse naturali (acqua, luce solare, vento, maree, calore geotermico ecc.) che non comportano quindi emissioni di CO₂ (che vengono invece prodotte con la combustione ad esempio di carbone, petrolio e gas).

Spiega il dott. Andrea Bertani, Executive Director - Finance & Administration: "Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti nel mondo (aziende, cittadini, governi) per ridurre le emissioni globali il prima possibile e portarle comunque a zero entro 2-3 decenni: un obiettivo, questo, e una sfida di una difficoltà mai riscontrata prima dalla civiltà umana e che può essere raggiunto soltanto se tutti la consideriamo un'emergenza e ci comportiamo di conseguenza".

A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo Elesa di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile.

L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia.

Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad acqua fluente, utilizzando direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad accumulo, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali.

Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente, con la consapevolezza affinché il suo utilizzo sia costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.



machinery & development beverage industry

Elesa: sicurezza "rilevabile" due nuove linee dedicate all'industria alimentare

Contro la contaminazione delle preparazioni alimentari e farmaceutiche, Elesa propone prodotti interamente caratterizzati da eccezionale resistenza alla corrosione, alle temperature e alle sostanze chimiche

L'industria alimentare, seconda industria manifatturiera italiana e riferimento sempre più forte del "made in Italy", è costantemente sotto i riflettori. In un contesto socioeconomico complesso e in perenne mutamento, sicurezza e igiene acquistano

un ruolo rilevante in questo settore lungo tutta la filiera produttiva.

La necessità di progettare e produrre nuovi componenti conformi a standard igienici elevati contro la contaminazione delle preparazioni alimentari e farmaceutiche da parte di batteri, agenti microbici o sostanze chimiche è un obiettivo che Elesa SpA ha perseguito con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni.

Per questi usi Elesa propone prodotti interamente realizzati in acciaio inox AISI 316L rappresentati dalla linea Hygienic Design che include manopole, volanti a fori, maniglie a ponte e piedini di livellamento progettati e realizzati secondo le linee guida EHEDG. Diverse le caratteristiche che contraddistinguono la linea: resistenza alla corrosione, alle temperature e alle sostanze chimiche garantite dal materiale di costruzione, guarnizioni di tenuta conformi a norma-

tiva FDA, qualità delle finiture superficiali (rugosità inferiore a 0,8 µm) forme compatte, prive di cavità e senza recessi per il massimo della pulibilità.

In aggiunta Elesa presenta oggi in grande anteprima due nuove linee di prodotto appartenenti agli "High Performing" di Elesa: le linee Visually Detectable e Metal Detectable.

La linea Visually Detectable comprende componenti standard con inserti in acciaio inox AISI 303 e AISI 304, realizzati in tecnopolimero colore "Blu segnale" RAL 5005, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011). I materiali plastici blu vengono ampiamente utilizzati nell'industria alimentare poiché, grazie alla loro elevata visibilità, possono essere rapidamente rilevati visivamente in questi ambienti.

I componenti standard della linea Metal Detectable con inserti in acciaio inox AISI 303 e AISI 304 sono realizzati in tecnopolimero "blu verdastro" RAL 5001, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Lo speciale additivo presente nella massa del materiale plastico permette la rilevazione di particelle cubiche di 5 mm di lato tramite metal detector. La colorazione blu del materiale, inoltre, è stata studiata per facilitare la rilevazione visiva da parte dell'operatore o della telecamera.

Le caratteristiche di entrambe le linee contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare e farmaceutica nel pieno rispetto delle normative internazionali. La conformità alle normative FDA delle materie prime permette inoltre un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare.



Linea di prodotti Metal Detectable di Elesa
Metal Detectable lines of Elesa



Linea di prodotti Visually Detectable di Elesa
Visually Detectable lines of Elesa

Elesa: "detectable" safety Two new lines dedicated to the food industry

Against contamination of food and pharmaceutical production processes, Elesa offers products featuring exceptional corrosion, temperature and chemical resistance

The food industry, the second Italian manufacturing industry and the strongest reference for "made in Italy", is constantly in the spotlight. In an ever-changing complicated socio-economic context, safety and hygiene represent an increasingly important role in the sector throughout the entire production.

The need to design and manufacture new components compliant with high hygienic standards against contamination of food and pharmaceutical production processes by bacteria, microbial agents or chemicals, is a goal to which Elesa SpA has placed more and more attention over recent years.

For these uses, Elesa offers products entirely made of AISI 316L stainless steel represented by the Hygienic Design line which includes knobs, knobs, bridge handles and levelling feet designed and developed in order to meet the requirements of sectors subject to hygienic regulations (EHEDG). The main characteristics of this line are corrosion, temperature and chemical resistance guaranteed by construction materials, sealing rings in compliance with FDA, quality surface finishes, (Ra <0.8 µm), compact shapes without recesses studied in the geometries.

In addition, Elesa today presents two new product lines belonging to the Elesa "High Performing": Visually Detectable and Metal Detectable.

The Visually Detectable line includes standard components with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts, made of technopolymer, "Signal blue" RAL 5005, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). Blue plastic materials are widely used in the food industry because, thanks

to their high visibility, they can be rapidly detected especially as the colour blue is naturally absent in these environments.

The standard components of the Metal Detectable line with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts are made of technopolymer, "Green-blue" RAL 5001, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). The special additive contained in the plastic material, allows the detection of cubic particles of 5 mm by means of a metal detector. Furthermore, the specificity and uniqueness of the blue colour, naturally absent in the environment in which these components are applied, also allows the visual detection of contaminant parts.

The characteristics of both lines contribute to increasing the levels of safety in food and pharmaceutical production processes in full compliance with international regulations. Compliance with FDA regulations also allows a high level of prevention against the risk of contamination of the food product.

DATA
1 APRILE 2020

TESTATA
Progettare

01 | 01

PRODOTTI

Numerosi nuovi prodotti sono stati inseriti nel nuovo catalogo Elesa 170 (costituito da oltre 1.900 pagine dedicate ai prodotti; oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock) tra i quali è presente il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali.

MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. Batteria interna in litio di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tampone

durante la sostituzione della batteria stessa. Display LCD multifunzione a 7 cifre (altezza 12 mm) e caratteri speciali per un'ottima visibilità dei valori programmabili mediante 4 tasti multifunzione. Diverse le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari). È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67. Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore che ne garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m. L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti:

Sistema magnetico per misure lineari e angolari



la banda magnetica e il nastro di protezione. La banda magnetica è composta da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo. Il nastro di protezione è composto da una banda protettiva e un nastro adesivo. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.

Semplifica la gestione dei progetti complessi



SEE Electrical Expert

Tutta la potenza del CAD elettrico dedicato all'automazione industriale!

Potenti funzionalità:

siglatura di componenti, connessioni, potenziali e conduttori, gestione in tempo reale dei riferimenti incrociati con scelta dei componenti secondo vincoli logici, connessione con CAD Meccanici (come CATIA ...), PDM, ERP e molti altri pacchetti professionali.



Shaping the Future
of the Electrical
PLM and CAD

Per maggiori informazioni, visita www.see-electrical-expert.com



DATA
1 APRILE 2020

TESTATA
IEN-Italia

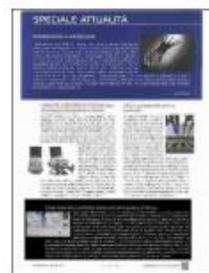
01 | 01

Elesa dona due ventilatori polmonari all'ospedale di Monza



Senza esitazioni, **Elesa** conferma nuovamente il proprio supporto alla LILT nella campagna #Stopcoronavirus Aiutaci a Fermarla!, grazie alla quale la società monzese ha potuto donare due ventilatori polmonari al reparto di terapia intensiva dell'Ospedale San Gerardo di Monza, hub brianteo per il Coronavirus. La storia di **Elesa** è fortemente radicata nel territorio di Monza e della Brianza anche grazie a diverse iniziative di Social Responsibility e charity a favore di diversi enti, tra cui la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori che **Elesa** sostiene da oltre 20 anni. Una responsabilità sentita in prima persona dal Presidente della società, Ing. Alberto Bertani, che anche questa volta ha raccolto l'appello dell'associazione contribuendo all'acquisto di due ventilatori polmonari che sono stati consegnati proprio nel giorno in cui l'azienda ha chiuso lo stabilimento di via Pompei, come richiesto dal decreto, ma

pronta a riaprire il 6 aprile o non appena sarà possibile. Una decisione presa con grande responsabilità e con una promessa: torneremo più forti di prima! Così, infatti ieri i dipendenti dell'azienda hanno voluto ribadire con uno striscione sulla cancellata dell'ingresso. Lo stop imposto ha comunque permesso all'azienda, leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali destinati a numerosi settori, tra cui anche il medicale e l'ospedaliero, di organizzarsi per assicurare sufficiente stock alle 12 filiali nel mondo e all'intera rete di distribuzione che, compatibilmente con le regolamentazioni dei governi locali, continueranno a lavorare.



DATA
24 APRILE 2020

TESTATA
Eureka!

01 01

LA GIORNATA DELLA TECNOLOGIA

Il 29 ottobre scorso, **ELESA** ha aperto le porte a 25 studenti dell'I.T.I. "P. Hensemberger" di Monza in occasione della prima edizione della "Giornata della tecnologia", organizzata da Assolombarda, un nuovo format di orientamento che si inserisce nel più ampio ciclo di eventi "Orientagiovani" di Assolombarda. L'iniziativa si inserisce nell'ambito delle diverse manifestazioni create per celebrare i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci. Dalla "Giornata della tecnologia" è nato un incontro tra **ELESA** e gli studenti delle scuole superiori che ha permesso di stimolare un approccio di apertura alle opportunità fornite dalle tecnologie e all'innovazione; sensibilizzare le nuove generazioni sulla natura e la portata di cambiamenti in atto nell'economia industriale, nonché su uno scenario delle professioni in continua evoluzione, basato su nuove competenze; orientare i ragazzi e le ragazze verso l'educazione tecnologica, matematica e digitale, anche in un'ottica di proseguimento dei percorsi di studio STEM a livello di formazione terziaria, contribuendo alla promozione di un contesto favorevole all'impresa, nell'ambito di un processo culturale di legittimazione del ruolo delle aziende e del loro impegno a favore della crescita economica e del benessere sociale.

Per **ELESA** la "Giornata della tecnologia" ha rappresentato una nuova occasione di condivisione con i giovani del proprio impegno nella diffusione della cultura d'impresa e dell'innovazione.

L'overview sull'azienda, con i suoi numeri e le dimensioni internazionali, unitamente alla presentazione dedicata al servizio di vendita online, recentemente introdotto; la visita all'ufficio tecnico, al nuovissimo centro produzione stampi IRCS, con le sue più avanzate tecnologie e automazioni, e al nuovo centro logistico automatizzato hanno offerto ai 25 studenti di meccanica, mecatronica ed energia l'opportunità di vedere da vicino una realtà produttiva e di conoscere l'impegno e il talento che in **ELESA** vengono custoditi e promossi ogni giorno.



oom



Sistema magnetico di misura MPI-R10 completo dei suoi componenti: display LCD multifunzione, sensore magnetico con cavo FC-MPI e banda magnetica M-BAND-10.



Dispositivo di misura performante

Misurazioni lineari e angolari precise ed efficaci con il nuovo sistema magnetico di misura firmato **Elesa** S.p.A.

di Gabriele Trapala

Nata nel 1941, la società **Elesa** S.p.A. (Monza - MI) è un riferimento internazionale per i componenti standard in materiali plastici e metalli destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali.

In questi mesi l'azienda ha presentato il nuovo Catalogo 170, XVII edizione del 2020. Costituito da oltre 1.900 pagine dedicate a più di 1.200 serie, divise in 18 gruppi, conta un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock.

La forza della gamma, unica per estensione e dall'inconfondibile design, permette a **Elesa** di essere presente in numerosi settori industriali, ma non sola, che oggi vanno dal più tradizionale settore della macchina utensile, al packaging, al chimico, alle macchine movimento terra, all'ospedaliero e molti altri ancora. Saper rispondere con soluzioni concrete alle numerose e diversificate esigenze di mercati così distanti tra loro è l'obiettivo verso cui **Elesa** concentra da sempre la propria Ricerca e Sviluppo. Un mondo di prodotti diversi, nelle oltre 1.900 pagine, ricche di dettagli tecnici, tabelle dimensionali, disegni quotati e descrizioni pensate proprio per il progettista.

Tra questi, il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND-10 per la misura di spostamenti lineari e angolari.

Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali. Questo sistema si presta ad essere impiegato nelle macchine e nel-

le attrezzature per l'imballaggio, l'imbottigliamento e l'etichettatura destinate ai settori alimentare e farmaceutico soggetti a disposizioni di legge che rendono obbligatorio l'uso di materiali resistenti alla corrosione.

L'MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (72 x 37 mm). Grazie

al sistema di montaggio "snap in" con aletta di ri- tegno, brevettato da **Elesa**, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. La batteria interna in litio è di lunga durata (4 anni), con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa.

Display LCD multifunzione a 7 cifre (altezza 12 mm) e caratteri speciali per un'ottima visibilità dei valori programmabili mediante 4 tasti multifunzione. Diverse le unità di misura disponibili (millimetri, pollici e gradi angolari).

È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica.

Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classi di protezione IP54 e IP67.

Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico (in lega di zinco) con cavo FC-MPI. Il cavo si collega al display mediante un connettore che ne garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m.

L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da banda magnetica e relativo nastro di protezione. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.



Il sistema magnetico di misura MPI-R10, proposto da **Elesa**, consente misurazioni lineari e angolari.



› CONTROLLO QUALITÀ ‹
**Ispezione
ready-to-go**

Advantech, specializzata nella fornitura di computer industriali, propone in partnership con ATS Global, fornitore di software per la Smart Digital Transformation, una soluzione all-in-one per processi di ispezione visiva e riparazione. La nuova Solution Ready Package (SRP), composta da server industriali e pannelli HMI di Advantech, abbinati al software ATS Inspect, è nata con l'idea di fornire ai clienti una soluzione "chiavi in mano" per processi di ispezione visuale e dimensionali in fabbrica, con tempi e costi di sviluppo ridotti. La SRP registra ogni singolo difetto che si verifica durante il processo produttivo e aumenta la precisione nella raccolta dei dati di qualità attraverso i gateway di comunicazione industriali di Advantech, offrendo funzionalità avanzate e numerosi vantaggi.

[www.tecnelab.it/News/Attualità]



› ENERGIE RINNOVABILI ‹
**Obiettivo
zero emissioni**

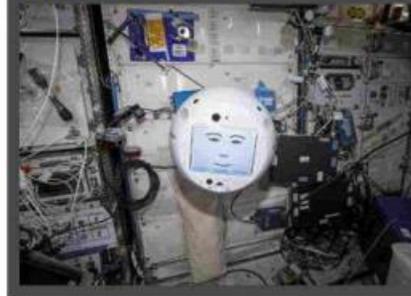
La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante, al quale **elesa**, produttore di componenti per la meccanica, dà sempre riserva una grande attenzione. Recentemente, la società ha sottoscritto un contratto con il fornitore italiano di energia elettrica AzA per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%. "Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore, ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti per ridurre le emissioni globali il prima possibile", spiega il Dott. Andrea Bertani, Executive Director, Finance & Administration di **elesa**.

[www.tecnelab.it/News/Attualità]

› INTELLIGENZA ARTIFICIALE ‹
**Un assistente
spaziale**

Capacità di volo autonomo, controllo vocale sulla navigazione, risposta ai doveri affidati, gestione dello stress: sono questi i compiti a cui Cimón-2 è stato sottoposto sulla Stazione Spaziale Internazionale dal comandante Luca Parmitano e che il team di progetto - composto da DLR, Airbus e IBM, e dai partner scientifici LMU e Biotesc per conto dell'ESA - ha analizzato. I risultati indicano che l'assistente digitale con tecnologia IBM Watson, messo a punto in Germania in meno di un anno da uno staff di circa 20 specialisti e lanciato in orbita il 5 dicembre 2019 con un volo di rifornimento dello Space X-39, ha superato tutte le prove di interazione con l'equipaggio, dimostrando la sua validità come strumento per l'applicazione dell'AI alle missioni spaziali. Non a caso, Cimón-2 è rimasto sulla ISS con l'obiettivo di operare per i prossimi tre anni. Un video di approfondimento è disponibile al link <https://youtu.be/F-FooJIM-U>.

[www.tecnelab.it/News/Attualità]



machinery & development food industry

Gli organi di trasmissione Elesa prodotto dell'anno 2019

Gli organi di trasmissione Elesa rappresentano un punto di riferimento per i componenti standard destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali

Premiati come miglior prodotto dell'anno con il premio Produkt Roku 2019 nella categoria "Componenti e piccoli componenti meccanici", in una competizione in cui hanno preso parte più di 100 aziende, per un totale di oltre 200 prodotti divisi in 17 categorie; gli organi di trasmissione Elesa rappresentano una nuova gamma ormai punto di riferimento per i componenti standard destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali.

Questa nuova gamma è stata recentemente aggiornata al nuovo catalogo Elesa 170, un unico grande volume che presenta in modo sistematico tutta la gamma, dagli "standard di sempre" alle numerose nuove linee prodotte a cui sono dedicate oltre 1.900 pagine; oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock.

Product of the year 2019 goes to transmission elements from the Elesa range

Elesa transmission elements new range represents a reference point for all standard components destined for the mechanical, machinery and industrial equipment sectors

Elesa transmission elements have been awarded "Product of the year 2019" by Produkt Roku in the category of "Components and small mechanical components" in a contest during which more than 200 companies took part, for a total of more than 200 products divided into 17 categories. Elesa transmission elements new range represents a reference point for all standard components destined for the mechanical, machinery and industrial equipment sectors. This new range has been recently added to the new Elesa catalogue 170, a single big volume which presents, systematically, the range of Elesa products from "Elesa standards" to numerous new product lines to which more than 1.900 pages have been dedicated; over 1.200 product series divided into 18 groups, for a total of over 45.000 codes, always in stock. Glass-fibre reinforced polyamide-based technopolymer and grey colour. Transmission elements consist of two families: **cylindrical spur gears** (pressure angle 20°) with **straight teeth (ZCL)** and **racks** (pressure angle 20°) with **straight teeth (ZCR)**.

Proposti in tecnopolimero a base poliammidica, rinforzato fibra vetro, in colore grigio, gli organi di trasmissione Elesa si dividono in due famiglie: gli **ingranaggi cilindrici** (angolo di pressione di 20°) a **denti dritti (ZCL)** e le **cremagliere** (angolo di pressione di 20°) a **dentatura dritta (ZCR)**. L'evoluzione dell'ingegneria delle materie plastiche e dei profitti tecnici ha permesso la realizzazione di ingranaggi in materiale plastico, con elevata proprietà meccanica e che, allo stesso tempo, contengono tutti i vantaggi intrinseci del materiale plastico: resistenza alla corrosione e agli agenti chimici, elevata resistenza alla torsione e alla trazione, silenziosità e

basso coefficiente d'attrito che consente l'utilizzo del prodotto anche nei settori in cui la lubrificazione è scongiurata o addirittura vietata. Gli ingranaggi a denti dritti sono ideali per applicazioni in cui è richiesta la massima riduzione del rumore e basso coefficiente d'attrito. Inoltre, il materiale di cui sono fatti li rende resistenti contro gli agenti chimici presenti in ambienti aggressivi. Le cremagliere, anch'esse in tecnopolimero a base poliammidica rinforzato fibra vetro, sono resistenti, leggere e adatte al contatto con agenti chimici.

Ulteriore vantaggio offerto da questi elementi, ma non meno importante, è il basso peso specifico, che rende gli organi di trasmissione in plastica molto più leggeri rispetto a quelli in metallo, aumentando conseguentemente i campi di applicazione in settori in cui è richiesta una minimizzazione del peso.

Gli ingranaggi Elesa possono essere accoppiati tra loro o con ingranaggi in metallo. Quest'ultima possibilità rappresenta un'ottima soluzione anche per tutte quelle applicazioni in cui è necessario ottenere un migliore smaltimento del calore che si accumula durante il funzionamento.

Le schede tecniche dei prodotti, complete di disegni e tabelle con codici e dimensioni, sono disponibili sul sito elesa.com



Elesa transmission elements can be coupled to both technopolymer and metal gears. This is an excellent solution for all those applications where it is necessary to obtain a faster dissipation of the heat accumulated during the operation.

Product technical data sheets, along with drawings and tables with codes and dimensions are available on elesa.com

1. Gli ingranaggi cilindrici a denti dritti e le cremagliere a dentatura dritta di Elesa premiato prodotto dell'anno 2019 da Produkt Roku. Elesa cylindrical spur gears and racks with straight teeth awarded as the Product of the year by Produkt Roku.

2. Ingranaggi cilindrici (angolo di pressione di 20°) a denti dritti (ZCL) / Cylindrical spur gears (pressure angle 20°) with straight teeth (ZCL)

3. Cremagliere (angolo di pressione di 20°) a dentatura dritta (ZCR) / Racks (pressure angle 20°) with straight teeth (ZCR)

Flash / Dal mondo dell'industria

LTI MOTION ITALIA DIVENTA KEBA ITALY

Alla fine del 2018 il Gruppo LTI Motion, produttore di servodrive ad alte prestazioni, con la sua controllata LTI Motion Italia sono stati acquisiti da Keba AG, azienda attiva a livello globale con sede a Linz (Austria), nota per le sue soluzioni di automazione. A seguito della nuova denominazione della società tedesca LTI Motion GmbH in Keba Industrial Automation Germany GmbH nel gennaio 2020, anche la controllata italiana LTI Motion Italia Srl con sede a Settimo Milanese ha cambiato nome in Keba Italy Srl. L'azienda vuole ora presentare quanto ampio sia diventato il suo portafoglio prodotti, oltre a mettere in evidenza il consolidamento del suo know how e della sua forza innovativa.

«A seguito della fusione con LTI, Keba è diventata un fornitore di soluzioni complete. Per i nostri clienti rappresenterà un enorme vantaggio ricevere soluzioni di automazione da un'unica fonte - dalla tecnologia di interfaccia, di controllo e sicurezza fino alla tecnologia di azionamento - tutte personalizzate per i rispettivi settori industriali di riferimento. In futuro lavoreremo insieme sotto un unico e solido brand», ha spiegato Gerhard Luftensteiner, CEO di Keba AG.

NOVITÀ IN CASA **ELESA**

In occasione della fiera SamuMetal di Pordenone, Elesa Spa ha presentato in anteprima nuovi prodotti che hanno suscitato interesse e approvazione da parte dei visitatori. La prima novità di casa Elesa è il nuovo catalogo Elesa 170, costituito da circa 1.900 pagine dedicate ai prodotti. Tra gli altri prodotti presentati figura il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da un display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte. Il sistema magnetico

di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67. Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore e garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. Infine, la banda magnetica M-BAND-10 è composta dalla banda magnetica e dal nastro di protezione. Insieme all'MPI-R10 sono stati presentati anche gli indicatori di posizione elettronici serie DD52R-E-RF con sistema wireless, soluzione innovativa per il posizionamento manuale di alberi di comando. Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 35 indicatori di posizione elettronici che comunicano mediante radiofrequenza, rendendolo particolarmente adatto per applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato, facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina. Questo prodotto, inoltre, può essere utilizzato anche come sistema di sicurezza, infatti, se anche un solo indicatore DD52R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così produzioni errate.



indicatori di posizione elettronici con sistema wireless presentati da Elesa

www.techmec.it

Maggio 2020

01 | 01

Elesa

Sistema magnetico per misure lineari e angolari

Numerosi nuovi prodotti sono stati inseriti nel nuovo catalogo **Elesa**. 170 fascicolo da offrire 1.900 pagine dedicate ai prodotti; oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock tra i quali è presente il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali. MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ribagno, brevettato da

Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. Batteria interna in litio di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa. Display LCD multifunzione a 7 cifre (altezza 12 mm) e caratteri speciali per un'ottima visibilità dei

valori programmabili mediante 4 tasti multifunzione. Diverse le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari). È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67. Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore che ne garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali.

È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m. L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La banda magnetica è composta da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo. Il nastro di protezione è composto da una banda protettiva e un nastro adesivo. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.



Energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale Elesa da sempre riserva una grande attenzione.

Recentemente, Elesa ha sottoscritto un contratto con A2A - con effetto dal 1° Gennaio 2020 al 31 Dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno - per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%, cioè energia prodotta tramite l'utilizzo di risorse naturali (acqua, luce solare, vento, maree, calore geotermico ecc.) che non comportano quindi emissioni di CO₂ (che vengono invece prodotte con la combustione ad esempio di carbone, petrolio e gas).

Spiega il dott. Andrea Bertani, Executive Director - Finance & Administration: "Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti nel mondo (aziende, cittadini, governi) per ridurre le emissioni globali il prima possibile e portarle comunque a zero entro 2-3 decenni: un obiettivo, questo, e una sfida di una difficoltà mai riscontrata prima dalla civiltà umana e che può essere raggiunto soltanto se tutti la consideriamo un'emergenza e ci comportiamo di conseguenza".

A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo Elesa di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile.

L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia.

Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad acqua fluente, utilizzando direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad accumulo, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali.

Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente, con la consapevolezza affinché il suo utilizzo sia costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.



Elesa ha donato due ventilatori polmonari al San Gerardo di Monza

Elesa ha donato due ventilatori polmonari al reparto di terapia intensiva dell'Ospedale San Gerardo di Monza, hub tripartito per il Coronavirus. La storia di **Elesa** è fortemente radicata nel territorio di Monza e della Brianza anche grazie a diverse iniziative di Social Responsibility e charity a favore di diversi enti, tra cui la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori che **Elesa** sostiene da oltre 20 anni. Una responsabilità sentita in prima persona dal Presidente della società, Ing. Alberto Bertari, che anche questa volta ha raccolto l'appello dell'associazione contribuendo all'acquisto di due ventilatori polmonari che sono stati consegnati proprio nel giorno in cui l'azienda ha chiuso lo stabilimento di via Pompei, come richiesto dal decreto, ma pronta a riaprire non appena sarà possibile. Lo stop imposto ha comunque

permesso all'azienda, leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali destinati a numerosi settori, tra cui anche il medicale e l'ospedaliero, di

organizzarsi per assicurare sufficiente stock alle 12 filiali nel mondo e all'intera rete di distribuzione che, compatibilmente con le regolamentazioni dei governi locali, continueranno a lavorare.



Elesa

Sistema magnetico per misure lineari e angolari

Numerosi nuovi prodotti sono stati inseriti nel nuovo catalogo **Elesa** 170 (costituito da oltre 1.900 pagine dedicate ai prodotti; oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock) tra i quali è presente il nuovo sistema magnetico di misura MP1-R10, composto da display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MP1 e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali. MP1-R10, in tecnopolimero a base poliammica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di riagno, brevettato da

Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. Batteria interna in litio di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa. Display LCD multifunzione a 7 cifre (altezza 12 mm) e caratteri speciali per un'ottima visibilità dei

valori programmabili mediante 4 tasti multifunzione. Diverse le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari). È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP54 e IP67. Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MP1, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore che ne garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali.

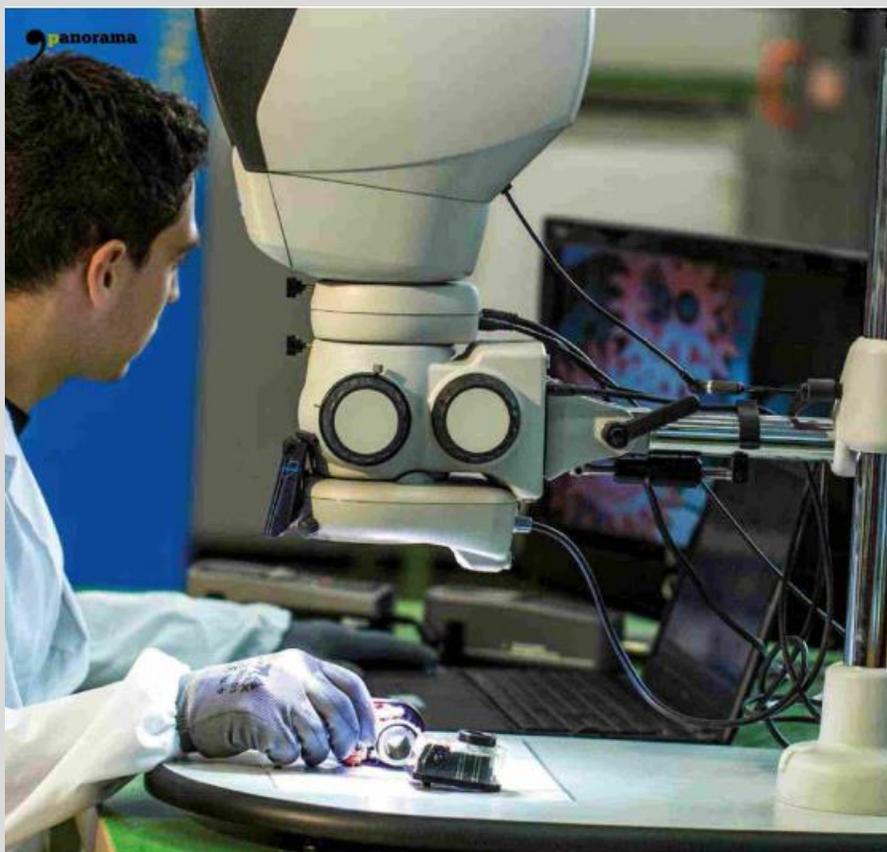
È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m. L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La banda magnetica è composta da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo. Il nastro di protezione è composto da una banda protettiva e un nastro adesivo. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.



DATA
1 GIUGNO 2020

TESTATA
Tecn'è

01 | 03



TECNOLOGIA E DESIGN SENZA COMPROMESSI

DI NADIA MARCHI

LEADER MONDIALE NELLA PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI COMPONENTI STANDARD IN PLASTICA E METALLO PER L'INDUSTRIA MECCANICA, DA QUASI 80 ANNI **ELESA S.P.A.** NON SMETTE DI INNOVARE E DI ANTICIPARE LE RICHIESTE DEL MERCATO, BASANDOSI SU UNA CULTURA AZIENDALE ORIENTATA VERSO UNA GAMMA DI PRODOTTI DAGLI STANDARD ELEVATI.

Fondata nel 1941, Elesa S.p.A. è una realtà in continua crescita che progetta, produce e distribuisce componenti standard in tecnopolimero e metallo destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali.

L'azienda è una vera e propria eccellenza del Made in Italy, che vede concentrate nella sede di Monza, su un'area di oltre 70.000 m², la progettazione e la produzione di decine di milioni di pezzi, impiegando le più avanzate tecnologie di produzione automatizzata. Un risultato importante che si fonda principalmente su una cultura aziendale orientata verso una gamma di prodotti dagli elevati standard qualitativi, sia nella tecnologia dei materiali sia nella ricerca ergonomica per ottenere la migliore funzionalità. In più, i prodotti beneficiano di un'apprezzabile sensibilità per il design che ha portato l'azienda a ottenere numerosi e importanti riconoscimenti nell'ambito del design industriale.

In Elesa però, la qualità del prodotto si completa anche con un altro aspetto fondamentale: un attento servizio al cliente, che vuol dire costante disponibilità dei prodotti a magazzino, grande precisione nella preparazione delle spedizioni e consegne in tempi molto rapidi.

Attualmente il Gruppo Elesa conta su di una presenza internaziona-

le in oltre 60 Paesi nel mondo con una rete di distribuzione e 12 filiali: 4 direttamente controllate in Francia, Regno Unito, USA e Scandinavia e 8 "Elesa-Ganter" in joint venture con il partner tedesco (società Otto Ganter GmbH & Co. KG) in Austria, Spagna, Polonia, Repubblica Ceca, Olanda, Turchia, India e Cina.

Ad alte prestazioni

Sin dall'inizio della sua attività, Elesa ha compiuto una serie di scelte strategiche rivelatesi nel tempo vincenti per lo sviluppo aziendale. Un virtuoso abbinamento di tecnologia e design ha condotto l'azienda ad ampliare sempre più la propria gamma prodotti, che dai primi elementi di manovra e regolazione si è man mano estesa alla produzione di oggi, molto diversificata, che supera i 45.000 codici, sempre a stock, 1.200 serie di prodotti innovativi che rappresentano un autentico Made in Italy.

L'ampiezza della gamma si caratterizza anche per una serie di linee di prodotto studiate e sviluppate per soddisfare specifiche esigenze di particolari settori industriali. Sono le linee High Performing e rappresentano il frutto della continua attività di Ricerca e Sviluppo dell'azienda, che fedele al proprio DNA non smette di innovare e anticipare le richieste del mercato. Tra queste segnaliamo in particolare le linee SAN-Antimicrobial, VD Visually Detectable e MD Metal Detectable.



Lo stabilimento Elesa S.p.A. situato a Monza (MB) concentra la progettazione e la produzione di decine di milioni di pezzi.

La linea SAN-Antimicrobiale

La linea SAN-Antimicrobial è composta da componenti realizzati in speciale tecnopolimero contenente additivi antimicrobici a base di ioni di argento su base inorganica (senza principi attivi farmaceutici, antibiotici o pesticidi) che, penetrando attraverso la superficie della cellula ne attaccano il DNA, impedendo la proliferazione di organismi indesiderati come microbi, batteri



Una panoramica della vasta gamma dei prodotti di Elesa.

DATA
1 GIUGNO 2020

TESTATA
Tecn'è

03 | 03



La linea di componenti Metal Detectable è realizzata in materiale idoneo al contatto con alimenti rilevabile ai metal detector.

e funghi", spiega a TECN'È l'ing. Giancarlo Perfetti, Production & Laboratory Engineering Plastics Head di Elesa.

Test di laboratorio hanno dimostrato che circa il 99% della carica batterica viene eliminata nel corso delle 24 ore (ISO 22196:2011). Tutti i componenti della linea SAN-Antimicrobial sono provvisti di attestato di conformità "Proprietà Antimicrobica dei materiali". I test sono stati eseguiti presso CSI S.p.A., laboratorio riconosciuto e accreditato da Accredia a livello nazionale ed internazionale.

I prodotti della linea SAN-Antimicrobial, disponibili in colore grigio-nero RAL 7021 o nel nuovo colore bianco RAL 9016, presentano in modo ben riconoscibile sulla superficie opaca il logo inciso a laser.

"Grazie al meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento che permette l'inalterabilità delle caratteristiche antimicrobiche prolungata nel tempo, anche dopo numerosi cicli di lavaggio", continua Perfetti, "i componenti SAN-Antimicrobial sono ideali per il montaggio su attrezzature medicali e ospedaliere, per la riabilitazione e i disabili, per

le macchine per l'industria farmaceutica, gli arredi urbani e i luoghi pubblici. Luoghi in cui è più diffusa la proliferazione di organismi indesiderati, dove può persistere una contaminazione microbica sulle superfici o sugli oggetti ad alta frequenza di contatto, malgrado l'esecuzione delle tradizionali procedure di sanificazione degli ambienti", spiega l'ing. Giancarlo Perfetti.

Visually Detectable e Metal Detectable

Le linee Visually Detectable e Metal Detectable permettono di rispondere ai requisiti di pulibilità, resistenza alla corrosione, prevenzione da contaminanti ed efficienza tecnica sugli impianti produttivi. Queste caratteristiche sono sempre più ricercate in settori quali l'alimentare, il farmaceutico e il chimico. La linea Visually Detectable comprende componenti standard con inserti in acciaio Inox AISI 303 e Inox AISI 304, realizzati in tecnopolimero, colore "Blu segnale" RAL 5005 rilevabile, idoneo al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Risulta facilmente individuabile e riconoscibile all'occhio umano e alle telecamere grazie alla specificità e all'unicità del colore, assente in natura e nell'ambiente in cui questi componenti trovano applicazione.



La linea di componenti SAN-Antimicrobial per un'autosanificazione contro le infezioni batteriche.

La linea Metal Detectable, invece, è costituita da componenti standard con inserti in acciaio Inox AISI 303 e Inox AISI 304, realizzati in tecnopolimero, colore "Blu verdastro" RAL 5001 con additivo rilevabile, materiale idoneo al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Lo speciale additivo presente nella massa del materiale plastico permette la rilevazione di particelle cubiche di 5 mm di lato tramite i più diffusi sistemi di metal detector. La specificità e l'unicità del colore, assente in natura e nell'ambiente in cui questi componenti trovano applicazione, permettono anche una rilevazione visiva di parti a contatto con alimenti.

Più sicurezza nei processi

"Le caratteristiche di entrambe le linee, Visually e Metal Detectable", aggiunge Perfetti, "contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare nel pieno rispetto delle normative internazionali. La conformità alle normative FDA dei materiali con i quali sono realizzati permette, inoltre, un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare", conclude l'ing. Giancarlo Perfetti.



La linea di componenti Visually Detectable permette la rilevabilità grazie alla specificità del colore blu e ad un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare.

machinery & development beverage industry

Due nuove linee dedicate alla sicurezza alimentare

La necessità di progettare e produrre nuovi componenti conformi a standard igienici elevati è un obiettivo che Elesa ha perseguito con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni

L'industria alimentare, seconda industria manifatturiera italiana e riferimento sempre più forte del made in Italy, è costantemente sotto i riflettori. In un contesto socio-economico complesso e in perenne mutamento, sicurezza e igiene acquistano un ruolo rilevante in questo settore lungo tutta la filiera produttiva. La necessità di progettare e produrre nuovi componenti conformi a standard igienici elevati contro la contaminazione delle preparazioni alimentari e

farmaceutiche da parte di batteri, agenti microbici o sostanze chimiche è un obiettivo che Elesa SpA ha perseguito con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni.

Per questi usi Elesa propone prodotti interamente realizzati in acciaio INOX AISI 316L, rappresentati dalla linea Hygienic Design che include manopole, volanti a T, forgi e porte e piedini di livellamento progettati e realizzati secondo le linee guida EHEDG. Diverse le caratteristiche che contraddistinguono la linea: resistenza alla corrosione, alle temperature e alle sostanze chimiche garantite dal materiale di costruzione, guarnizioni di tenuta conformi a normativa FDA, qualità delle finiture superficiali, rugosità inferiore a 0,8 µm forme compatte, prive di cavità e senza recessi per il massimo della pulibilità. In aggiunta Elesa presenta oggi in grande anteprima due nuove linee di prodotto appartenenti agli "High Performing" di Elesa: le linee Visually Detectable e Metal Detectable.

La linea Visually Detectable comprende componenti standard con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304, realizzati in tecnopolimero colore "blu segnale" RAL 5005, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR,21 e EU 10/2011). I materiali plastici blu vengono ampiamente utilizzati nell'industria alimentare poiché, grazie alla loro elevata visibilità, possono essere rapidamente rilevati visivamente in linea. Infatti, il colore blu è naturalmente assente in questi ambienti.

I componenti standard della linea Metal Detectable con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304 sono realizzati in tecnopolimero "blu verdastro" RAL 5001, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR,21 e EU 10/2011). Lo speciale additivo presente nella massa del materiale plastico permette la rilevazione di particelle cubiche di 5 mm di lato tramite metal detector. La colorazione blu del materiale, inoltre, è stata studiata per facilitare la rilevazione visiva da parte dell'operatore o della telecamera.

Le caratteristiche di entrambe le linee contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare e farmaceutica nel pieno rispetto delle normative internazionali. La conformità alle normative FDA dello materiale prime permette inoltre un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare.



Linea di prodotti Visually Detectable di Elesa
Visually Detectable lines of Elesa



Linea di prodotti Metal Detectable di Elesa
Metal Detectable lines of Elesa

Two new lines dedicated to food safety

The need to design and manufacture new components compliant with high hygienic standards is a goal to which Elesa has placed more and more attention over recent years

The food industry, the second Italian manufacturing industry and the strongest reference for made in Italy, is constantly in the spotlight. In an ever-changing complicated socio-economic context, safety and hygiene represent an increasingly important role in the sector throughout the entire production.

The need to design and manufacture new components compliant with high hygienic standards against contamination of food and pharmaceutical production processes by bacteria, microbial agents or chemicals, is a goal to which Elesa SpA has placed more and more attention over recent years.

For these uses, Elesa offers products entirely made of AISI 316L stainless steel represented by the Hygienic Design line which includes knobs, T-handles, bridge handles and leveling feet designed and developed in order to meet the requirements of sectors subject to hygienic regulations (EHEDG). The main characteristics of this line are corrosion, temperature and chemical resistance guaranteed by construction materials, sealing rings in compliance with FDA, quality surface finishes, Ra <0.8 µm, compact shapes without recesses studied in the geometries.

In addition, Elesa today presents two new product lines: belonging to the Elesa "High Performing": Visually Detectable and Metal Detectable.

The Visually Detectable line includes standard components with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts, made of technopolymer, "Signal blue" RAL 5005, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). Blue plastic materials are widely used in the food industry because, thanks

to their high visibility, they can be rapidly detected especially as the colour blue is naturally absent in these environments.

The standard components of the Metal Detectable line with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts are made of technopolymer, "Green blue" RAL 5001, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). The special additive contained in the plastic material, allows the detection of cubic particles of 5 mm by means of a metal detector. Furthermore, the specificity and uniqueness of the blue colour, naturally absent in the environment in which these components are applied, also allows the visual detection of contaminant parts.

The characteristics of both lines contribute to increasing the levels of safety in food and pharmaceutical production processes in full compliance with international regulations. Compliance with FDA regulations also allows a high level of prevention against the risk of contamination of the food product.



WEB

DATA
27 FEBBRAIO 2019

TESTATA
Meccanica-plus.it

01 | 01

FINITURA GLOSSY A ELEVATA PULIBILITA' NEI COMPONENTI ELESA

La finitura glossy delle superfici garantisce la perfetta pulibilità dei componenti Elesa in Duroplasto installati su macchine e attrezzature destinate a settori sottoposti a severi standard igienici, come farmaceutico, food e beverage .

Test specifici effettuati sui prodotti Elesa in Duroplasto finiti con trattamento superficiale standard 'glossy finish' hanno infatti rilevato valori della rugosità inferiore a 0,25 µm , ben al di sotto del limite massimo di norma accettato per questi impieghi, pari a 0,8 µm. Oltre alla bassa rugosità superficiale, i componenti Elesa soddisfano inoltre i criteri di progettazione igienica anche grazie alla geometria e al design, con forme compatte e assenza di recessi o cavità su tutta la superficie, evitando il rischio di depositi di polvere, liquidi o residui dei prodotti lavorati.

Il catalogo Elesa offre come elementi standard diversi componenti per le principali manovre manuali di serraggio , insieme a maniglie impugnature, disponibili anche con inserto in acciaio inox per resistere alla corrosione. Esecuzioni con inserti speciali (lunghezze, forme o filettature diverse) possono essere forniti su richiesta e per quantitativi sufficienti.

The post Finitura glossy a elevata pulibilità nei componenti Elesa appeared first on Meccanica Plus .

The screenshot shows the Tech-Plus.it website interface. At the top, there is a navigation bar with categories like 'BI MAG', 'COMPUTERWORLD', 'TECH PLUS', 'ELETTRONICA', 'AUTOMAZIONE', 'MECCANICA', 'ENERGIA', 'PACKAGING', and 'ITALIA 4.0'. Below this is a secondary navigation bar with 'ITALIA 4.0', 'MERCATO', 'TECNOLOGIE', 'RASSEGNE', 'APPLICAZIONI', 'VIDEO', 'PUBBLICAZIONI', and 'NEWSLETTER'. The main content area features a large article titled 'Elesa apre le porte ai giovani per la Giornata della Tecnologia di Assolombarda'. The article includes a sub-header 'One partner. Endless solutions.' with the MCM logo, and another sub-header 'sps Automazione e Digitale'. A search bar and social media sharing options (Facebook, Twitter, LinkedIn) are visible. The article text discusses the event, the company's commitment to education, and the presence of various technologies. A sidebar on the right contains a search bar, social media icons, a newsletter sign-up button, and a 'Per la tua pubblicità' button. Below the main article, there are several smaller news snippets, including 'Sabbatura Norblast in co-design per le lav' and 'Formula a noleggio nel futuro di Aidam, a'.

BI MAG COMPUTERWORLD TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING ITALIA 4.0

meccanica plus.it

32 bi nu fieramilano 14-17/10/2020 TECNOLOGIE DIGITALI PER PRODUZIONI SOSTENIBILI CAMWorks®

ITALIA 4.0 MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

mayr® *Il vostro partner*

SPS ITALIA Automazione e Digitale

TECHNOLOGY PARTNER FUCHS

Home - Mercato - **Elesa** apre le porte ai giovani per la Giornata della Tecnologia di Assolombarda

Finitura di Massa e Granigliatura

Publicato il 22 gennaio 2020

Porte aperte in **Elesa** a 25 studenti dell'I.T.I. Hensemberger di Monza, per la prima edizione della Giornata della Tecnologia organizzata da **Assolombarda** lo scorso 29 ottobre.

Il nuovo format di orientamento, parte del più ampio ciclo di eventi Orientagiovani di Assolombarda e in concomitanza con i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci, ha consentito un incontro tra **Elesa** e gli studenti delle scuole superiori per favorire un approccio alle opportunità offerte da tecnologie e innovazione e orientarli all'educazione tecnologica, matematica e digitale, magari in ottica di un proseguimento nello studio di materie STEM.

L'azienda ha offerto agli studenti di **meccanica, mecatronica ed energia** l'opportunità di vedere da vicino una realtà produttiva, presentando i numeri e le dimensioni internazionali di **Elesa** unitamente al servizio di **vendita online** di recente introduzione. Gli studenti sono quindi stati portati a visitare l'ufficio tecnico, il nuovo centro di produzione stampi IRCS, dotato delle più avanzate tecnologie e automazione, e il nuovo centro logistico automatizzato.

Carlo Bertani, managing director di **Elesa**, ha quindi chiuso la giornata con un discorso volto a sensibilizzare la futura generazione di lavoratori sulla necessità di avere figure professionali tecniche capaci di adattarsi ai cambiamenti in atto nell'economia industriale.

VISIONE E LUCE
Integrazione in macchina

MERCATO

Elesa apre le porte ai giovani per la Giornata Assolombarda

Porte aperte in **Elesa** a 25 studenti dell'I.T.I. Hensem

Sabbiatura Norblast in co-design per le lav

Weberg ha potenziato ulteriormente i servizi di finitura CHC...

Formula a noleggio nel futuro di AidAM, a

Assolombarda Carlo Bertani automazione digitale educazione tecnologica elesa
formazione Giornata della Tecnologia giovani I.T.I. Hensemberger lavoro
materie STEM mecatronica Orientagiovani orientamento produzione stampi
studenti vendita online

Consigliati Mi piace Tweeta Salva Condividi



HOME NEWS VIDEO **TECNOLOGIE** SETTORI APPLICATIVI SPECIALE SPS RIVISTA IL CONVEGNO NEWSLETTER

THE NEXT FACTORY: INDUSTRIE 4.0 E TECNOLOGIE INNOVATIVE

Cerca

San-Antimicrobial, impugnature per alti livelli di sicurezza nelle linee di produzione

IoT • Sensori • LORIS CANTARELLI



SHARING

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Google+](#)
- [LinkedIn](#)
- [Email](#)
- [Print](#)

TAGS

Industria 4.0, Mercato

Prevengono la formazione di batteri, funghi e muffe impedendone la riproduzione garantendo un'azione sanificante ideale.

Anche nella recente Settimana mondiale sull'uso consapevole degli antibiotici (World Antibiotics Awareness Week, 12-18 novembre 2019), promossa dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, della Sanità animale (OIE) e dalla FAO, si è celebrata l'XI Giornata europea dell'Antibiotico per aumentarne la consapevolezza dell'importanza e del loro uso appropriato tra la popolazione e la professione sanitaria.

I dati raccolti dalle principali organizzazioni di sorveglianza sulla resistenza agli antibiotici in Europa, mostrano che la resistenza agli antibiotici rimane una seria minaccia.

Secondo l'OMS, l'antimicrobico-resistenza (AMR) rappresenta oggi una delle maggiori minacce per la salute pubblica a causa dell'impatto epidemiologico ed economico del fenomeno. Si registrano tassi di resistenza molto elevati soprattutto in alcuni tra i principali batteri responsabili di infezioni correlate all'assistenza (ICA) e di infezioni comunitarie, come ad esempio il *Clostridium difficile*, il *Pseudomonas aeruginosa*, gli *Staphylococcus* resistenti alla meticillina, gli *Eterococchi* resistenti alla vancomicina, gli *Acinetobacter baumannii*, l'*Escherichia Coli* e la *Klebsiella pneumoniae*.

Elesa S.p.A. ha creato la nuova linea di prodotti SAN, perfettamente in linea con i temi principali della Giornata Europea dell'Antibiotico, con l'obiettivo di rispondere a un problema di grande rilevanza con cui i paesi di tutto il mondo si stanno confrontando: la minaccia rappresentata dalla resistenza agli antibiotici, fenomeno per il quale un microorganismo risulta resistente all'attività di un farmaco antimicrobico, originariamente efficace per il trattamento di infezioni da esso causate.

I componenti della **linea San-Antimicrobial** a cui se ne aggiungono di nuovi, grazie allo speciale tecnopolimero contenente additivi antimicrobici (senza principi attivi farmaceutici, antibiotici o pesticidi) che impedisce il deposito di organismi indesiderati come microbi, batteri, muffe e funghi e impediscono la proliferazione, sono ideali per attrezzature medicali, ospedaliere, per la riabilitazione e per i disabili, macchine per l'industria farmaceutica, arredi urbani e dei luoghi pubblici.

L'inalterabilità delle caratteristiche antimicrobiche prolungata nel tempo, anche dopo numerosi cicli di lavaggio a caldo, è resa possibile dal meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento che costituisce così un'ulteriore garanzia per i prodotti di questa linea. I prodotti della linea SAN, disponibili in colore grigio-nero RAL 7021 o nel nuovo colore bianco RAL 9016, presentano in modo ben riconoscibile sulla superficie opaca il logo inciso a laser. Pur eseguendo scrupolosamente le procedure tradizionali di sanificazione degli ambienti, soprattutto negli ospedali e nelle strutture di lungodegenza dove è più facile e veloce contrarre infezioni, nel 5-30 per cento dei casi sulle superfici o gli oggetti ad alta frequenza di contatto può persistere una contaminazione

microbica. È quindi importante prevedere delle misure di prevenzione nel tentativo di ridurre la possibilità di contrarre queste infezioni in ambienti del genere.

Oltre a soluzioni quali utilizzare gli antibiotici solo quando necessario, prevedere azioni di screening dei portatori o pazienti potenzialmente infetti da batteri o, quando necessario, il loro isolamento e di lavarsi spesso le mani, è importante predisporre, soprattutto negli ambienti ospedalieri, superfici ad alta frequenza di contatto, come sponde del letto, impugnature, tavolini servitori, maniglie e rubinetti, in materiali capaci di uccidere i batteri. I test sono stati eseguiti presso CSI SpA, laboratorio riconosciuto e accreditato da Accredia a livello nazionale e internazionale. Il laboratorio è conforme ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Identificativo Certificato: C0144/FPM/FOOD/19.

Elesa S.p.A. progetta e produce la più ampia gamma di componenti standard per macchine e attrezzature industriali: volantini di manovra, elementi di serraggio, manopole, maniglie a ripresa e leve, maniglie e impugnature, indicatori di posizione, pistoncini e pressori a molla, viti, rondelle, piedini di livellamento, cerniere, connettori e morsetti, chiusure, accessori per sistemi oleodinamici, rulliere, ruote, magneti ed elementi antivibranti. Realizzati con avanzati tecnopolimeri e metalli, altamente performanti e affidabili, ergonomici e dal design moderno e funzionale, i prodotti a marchio **Elesa** trovano impiego nei più diversi ambiti di applicazione del settore della meccanica industriale. Il costante impegno in R&S si coniuga con un servizio fortemente orientato al cliente. Fondata nel 1941 con sede a Monza e 12 filiali all'estero, **Elesa** esporta i propri prodotti in oltre 60 Paesi nel mondo.

About Latest Posts



LORIS CANTARELLI

ARTICOLO PRECEDENTE

RS Components, moduli di potenza per guida DIN



SPEDISCE L'ULTIMO NUMERO

The screenshot shows the website interface for Meccanica magazine. At the top, there is a navigation bar with links: Chi siamo, Contattaci, Abbonati alla rivista, Libri e manuali, Corsi online, Click The Gear, and social media icons for Facebook and LinkedIn. Below this is the Meccanica logo. A red navigation bar contains the following categories: AZIENDE, MERCATO, TECNOLOGIE, APPLICAZIONI, SUBFORNITURA, RICERCA, LINEE GUIDA, EVENTI, EDICOLA DIGITALE, and a search icon. The main content area features a breadcrumb trail: Home > Aziende > Elesa arricchisce il catalogo prodotti. The article title is 'Elesa arricchisce il catalogo prodotti' with 'Elesa' highlighted in yellow. Below the title, it says 'Redazione 6 marzo 2020' and 'Mi piace 0'. On the right side, there are three black buttons: 'Registrati a Click The Gear', 'Registrati alle nostre newsletter', and 'Seguici su Facebook'.



Elesa ha presentato il nuovo catalogo Elesa 170. Oggi è costituito da più di 1.900 pagine dedicate ai prodotti e oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock. Tra le novità Elesa che hanno arricchito di recente il catalogo di prodotti rientra il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da un display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali.

MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, ha un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. La batteria interna è in litio, di lunga durata (4 anni), con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa. Il display LCD multifunzione, con 7 cifre, offre ottima visibilità dei valori. Diverse sono le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari).

È possibile, inoltre, visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino

a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura e fare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP 54 e IP67.

Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore e garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m.

L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.

Insieme all'MPI-R10 sono stati presentati anche gli indicatori di posizione elettronici serie DD52R-E-RF con sistema wireless. Si tratta di una soluzione innovativa per il posizionamento manuale di alberi di comando in modo rapido ed efficiente. Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici che comunicano mediante radiofrequenza (RF), rendendolo particolarmente adatto per applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato e facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina. In questo modo, il tempo di set up della macchina è ridotto al minimo. L'unità di controllo UC-RF, collegata direttamente al PLC, riceve le posizioni target e le invia agli indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF, ricevendo dagli indicatori la loro posizione reale.

Questo prodotto può essere utilizzato anche come un sistema di sicurezza. Se anche un solo indicatore DD52R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così produzioni errate. L'installazione del sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Un ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli; grado di protezione IP65 o IP67, per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua; resistenza alla corrosione grazie alla boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm; lunga durata della batteria che offre un'autonomia di oltre 3 anni. Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito elesa.com.

Y&S catalogo elesa

Mi piace 0

Articolo precedente

Nuove applicazioni di produzione con la fabbricazione additiva

Articolo successivo

Gestione dei passaggi cavo: UN Gommino ibrido divisibile e modulare

[ELESA] DIVENTA ANCORA PIU' GREEN

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale **Elesa** da sempre riserva una grande attenzione. **Elesa** ha sottoscritto un contratto con A2A – con effetto dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno – per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%, cioè energia prodotta tramite l'utilizzo di risorse naturali (acqua, luce solare, vento, maree, calore geotermico e così via) che non comportano quindi emissioni di CO2 (che vengono invece prodotte con la combustione ad esempio di carbone, petrolio e gas).

Spiega Andrea Bertani, executive director – finance & administration: «Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti nel mondo (aziende, cittadini, governi) per ridurre le emissioni globali il prima possibile e portarle comunque a zero entro 2-3 decenni: un obiettivo, questo, e una sfida di una difficoltà mai riscontrata prima dalla civiltà umana e che può essere raggiunto soltanto se tutti la consideriamo un'emergenza e ci comportiamo di conseguenza».

A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo **Elesa** di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile.

L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia. Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad acqua fluente, utilizzando direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad accumulo, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali. Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente, con la consapevolezza affinché il suo utilizzo sia costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.

Elesa S.p.A. progetta e produce la più ampia gamma di componenti standard per macchine e attrezzature industriali: volantini di manovra, elementi di serraggio, manopole, maniglie a ripresa e leve, maniglie e impugnature, indicatori di posizione, pistoncini e pressori a molla, viti, rondelle, piedini di livellamento, cerniere, connettori e morsetti, chiusure, accessori per sistemi oleodinamici, rulliere, ruote, magneti ed elementi antivibranti. Realizzati con avanzati tecnopolimeri e metalli, altamente performanti e affidabili, ergonomici e dal design moderno e funzionale, i prodotti a marchio **Elesa** trovano impiego nei più diversi ambiti di applicazione del settore della meccanica industriale. Il costante impegno in R&S si coniuga con un servizio fortemente orientato al cliente. Fondata nel 1941 con sede a Monza e 12 filiali all'estero, **Elesa** esporta i propri prodotti in oltre 60 paesi nel mondo.

[ELESA] DIVENTA ANCORA PIU' GREEN]

LUNEDÌ, 9 MARZO, 2020

TecnAlimentaria.it INTERNATIONAL MAGAZINES DIGITAL EDITIONS

HOME MAGAZINES & DIGITAL EDITIONS TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY TECNALIMENTARIA BEVERAGE INDUSTRY
RUSSIAN EDITION ARABIC EDITION ASIATIC EDITION AMERICAS EDITION EXHIBITIONS PET FOOD TECHNOLOGY
TECNA PLASTICS & RUBBER

TECNALIMENTARIA BEVERAGE INDUSTRY TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY

Grande successo per le novità Elesa presentate durante l'ultima edizione della fiera SamuMetal

Mar 9, 2020

Facebook Twitter LinkedIn Pinterest

Anche quest'anno Elesa S.p.A. ha partecipato alla fiera SamuMetal di Pordenone, punto di riferimento per il settore delle tecnologie e degli utensili per la lavorazione dei metalli, in continua crescita edizione dopo edizione.



Il primo protagonista, presentato in grande anteprima proprio durante la fiera, è stato il **nuovo Catalogo Elesa 170**. Questo è oggi costituito da oltre 1.900 pagine dedicate ai prodotti; oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock. Richiedi subito la tua copia gratuita, per avere sempre a portata di mano il nuovo catalogo Elesa 170!

In occasione quindi della fiera SamuMetal, Elesa ha esposto alcune delle novità inserite recentemente nella sua vasta gamma di prodotti, che hanno suscitato interesse e approvazione da parte di molteplici visitatori.

Tra i prodotti presentati figura il **nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10**, composto da un display LCD multifunzione abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari.

Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali.

19 - 21 March, 2020
Mumbai, India

Pac MechEx

BevialeMoscow2020
Trade fair for beverage production
from 19th March to 21st March 2020
Sokolniki Moscow Russia 04 - 05 March

Global solutions. Local success.

Elesa GastroPan

REFRIGERA
FOUNDA MEDITERRANEO
GOLDEN TULIP PLAZA • CASERTA
WWW.REFRIGERA.SHOW

19 > 21 MARCH 2020
EXPOCENTRE | MOSCOW

Dairy Innovation Summit
21st March - 1st April, 2020
Copenhagen, Denmark

mct Alimentare
8 aprile 2020
Fiera di Bergamo

DATA
9 MARZO 2019

TESTATA
Tecnalimentaria.it

02 | 03

MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (mm 72x37). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da Elesa, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. Batteria interna in litio di lunga durata (4 anni) con alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa.



Il display LCD multifunzione con 7 cifre, offre ottima visibilità dei valori. Diverse le unità di misura disponibili (mm, pollici e gradi angolari).

È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP 54 e IP67.

Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore e garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino ad un massimo di 5 m.

L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.



Insieme all'MPI-R10 sono stati presentati anche gli indicatori di posizione elettronici serie DD52R-E-RF con sistema wireless.

Una soluzione innovativa per il posizionamento manuale di alberi di comando in modo rapido ed efficiente. Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici che comunicano mediante radiofrequenza (RF), rendendolo particolarmente adatto per

applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato e facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina. In questo modo, il tempo di set up della macchina è ridotto al minimo. L'unità di controllo UC-RF, collegata direttamente al PLC, riceve le posizioni target e le invia agli indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF, ricevendo dagli indicatori la loro posizione reale.

Questo prodotto può essere utilizzato anche come un sistema di sicurezza. Infatti, se anche un solo indicatore DD52R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così produzioni errate. L'installazione del sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori.

Un ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli; grado di protezione IP65 o IP67, per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua; resistenza alla corrosione grazie alla bocca in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm; lunga durata della batteria che offre un'autonomia di oltre 3 anni.



Automazione e Digitale
Be smart!

mct 30 giugno 2020
Alimentare Fiera di Bergamo

enolixpo 11-12-13 GIUGNO 2020 BARI
WINE & OIL Technology
Materiali, Tecnologie e Servizi per la Produzione di Olio di Oliva e Vino



Parma, 26-28 maggio 2020
10ª edizione

PROPAK ASIA 17-20 June 2020
BITEC, BANGKOK, THAILAND
www.propakasia.com

21-23 JUNE 2020
EXPO ARAD ROMANIA
GastroPan

Processing | Packaging | Printing | Labeling | Raw Materials & Containers Automation | Logistics

The leading annual industrial show
metal madrid 20 Book your stand!
30 sept & 1 oct | Feria de Madrid

15 - 18.9.2020
tecnofidta
Ciclos Selguero Center - Buenos Aires, Argentina
3 MORE INFORMATION



Quality Intelligent Green Sustainable
Professional Event for
the Beverage & Liquid Food Industry

Per conoscere in maniera più approfondita questi nuovi prodotti visita il sito elesa.com.

[f](#) [t](#) [in](#) [p](#)

Previous article
B&R semplifica lo sviluppo di macchine modulari con unità remote compatte

RELATED ARTICLES | MORE FROM AUTHOR


B&R semplifica lo sviluppo di macchine modulari con unità remote compatte


R&V: sistemi di trasmissione e azionamenti in ottica 4.0

Serp: pastorizzazione, raffreddamento e surgelazione





TecnAlimentaria.it
INTERNATIONAL MAGAZINES

Editrice Edf Trend Srl
Tel. +39 0422 54 93 05
Fax +39 0422 59 17 36

EVEN MORE NEWS


Grande successo per la novità Elesa presentata durante l'ultima edizione della...
Mar 9, 2020


B&R semplifica lo sviluppo di macchine modulari con unità remote compatte

POPULAR CATEGORY

TecnAlimentaria Food Industry	1447
TecnAlimentaria Beverage Industry	866
Arabic Edition - Food Industry	181
Exhibitions & Events	163
Russian Edition - Food Industry	157
Asiatic Edition - Food Industry	99

Informativa
Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella [cookie policy](#).
Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la cookie policy.
Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

[Accetta](#)

The screenshot shows the Techmec.it website interface. At the top, there are social media icons (Facebook, YouTube, LinkedIn) and a newsletter sign-up button. The main header features the 'TECNOLAMIERA' logo. Below this is a navigation menu with categories like HOME, CONVEGNO STAMPA, TECNOLOGIA, ECONOMIA, and others. The main content area displays a news article titled 'Elesa diventa ancora più "green"'. The article includes a date (9 marzo 2020) and a large image of the Elesa building at night with a '100% GREEN A2A' sign. The text of the article discusses Elesa's partnership with A2A for 100% renewable energy. On the right side, there is a sidebar with a newsletter sign-up section and a list of application sectors.

TECNOLAMIERA

TECNOLOGIE MECCANICHE e TECNOLAMIERA

HOME CONVEGNO STAMPA TECNOLOGIA ECONOMIA **TECNOLAMIERA WEB TV** FILTRA PER MERCATO TM 50 ANNI Accedi

Home News Canali

Canali

Elesa diventa ancora più "green"

9 marzo 2020

100% GREEN A2A

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale Elesa da sempre riserva una grande attenzione.

Elesa ha sottoscritto un contratto con A2A – con effetto dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno – per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza **solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%**, cioè energia prodotta tramite l'utilizzo di risorse naturali (acqua, luce solare, vento, maree, calore geotermico e così via) che non comportano quindi emissioni di CO2 (che vengono invece prodotte con la combustione ad esempio di carbone, petrolio e gas).

Spiega **Andrea Bertani**, executive director – finance & administration: «Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti nel mondo (aziende, cittadini, governi) per ridurre le emissioni globali il prima possibile e portarle comunque a zero entro 2-3 decenni: un obiettivo, questo, e una sfida di una difficoltà mai riscontrata prima dalla civiltà umana e che può essere raggiunto soltanto se tutti la consideriamo un'emergenza e ci comportiamo di conseguenza».

A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo Elesa di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

TECHMEC.IT
TECNOLOGIE MECCANICHE

TL - TECNOLAMIERA
5 numeri all'anno
Leggi la Digital Edition

SETTORI APPLICATIVI

- Aerospazio
- Automotive
- Carpenteria Leggera
- Elettrodomestico e Casalinghi
- Elettronica
- Grandi Strutture
- Navale e Ferroviario
- Robotica

L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia. Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad **acqua fluente**, utilizzando direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad **accumulo**, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali. Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente, con la consapevolezza affinché il suo utilizzo sia costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.

Elesa S.p.A. progetta e produce la più ampia gamma di componenti standard per macchine e attrezzature industriali: volantini di manovra, elementi di serraggio, manopole, maniglie a ripresa e leve, maniglie e impugnature, indicatori di posizione, pistoncini e pressori a molla, viti, rondelle, piedini di livellamento, cerniere, connettori e morsetti, chiusure, accessori per sistemi oleodinamici, rulliere, ruote, magneti ed elementi antivibranti. Realizzati con avanzati tecnopolimeri e metalli, altamente performanti e affidabili, ergonomici e dal design moderno e funzionale, i prodotti a marchio **Elesa** trovano impiego nei più diversi ambiti di applicazione del settore della meccanica industriale. Il costante impegno in R&S si coniuga con un servizio fortemente orientato al cliente. Fondata nel 1941 con sede a Monza e 12 filiali all'estero, **Elesa** esporta i propri prodotti in oltre 60 paesi nel mondo.

← [Precedente](#)

Dassault Systèmes ha chiuso il 2019 con ricavi in crescita a doppia cifra

Ti potrebbero interessare



BIEMH 2020, la superficie già riservata supera il 90%

Canali | [Economia e Mercato](#)



CONSIGLIATO



Tecnologie Meccaniche torna con il TG BI-MU e inaugura la Realtà...

ARTICOLI RECENTI



Elesa diventa ancora più "green"



Dassault Systèmes ha chiuso il 2019...



BIEMH 2020, la superficie già...



Centro di lavoro verticale VMT3 d...



Additive Manufacturing, il...

GIOVEDÌ, 12 MARZO, 2020

TecnAlimentaria.it DIGITAL EDITIONS

HOME MAGAZINES & DIGITAL EDITIONS TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY TECNALIMENTARIA BEVERAGE INDUSTRY
RUSSIAN EDITION ARABIC EDITION ASIATIC EDITION AMERICAS EDITION EXHIBITIONS PET FOOD TECHNOLOGY
TECNA PLASTICS & RUBBER

Home » TecnAlimentaria Food Industry » Elesa: sicurezza "rilevabile"

Elesa: sicurezza "rilevabile"
Mar 12, 2020

f t in p

Visually Detectable e Metal Detectable, le due nuove linee di Elesa dedicate all'industria alimentare

L'industria alimentare, seconda industria manifatturiera italiana e riferimento sempre più forte del "made in Italy", è costantemente sotto i riflettori. In un contesto socioeconomico complesso e in perenne mutamento, sicurezza e igiene acquistano un ruolo rilevante in questo settore lungo tutta la filiera produttiva.

La necessità di progettare e produrre nuovi componenti conformi a standard igienici elevati contro la contaminazione delle preparazioni alimentari e farmaceutiche da parte di batteri, agenti microbici o sostanze chimiche è un obiettivo che Elesa SpA ha perseguito con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni.




Per questi usi Elesa propone prodotti interamente realizzati in acciaio INOX AISI 316L rappresentati dalla linea Hygienic Design che include manopole, volantini a lobi, maniglie a ponte e piedini di livellamento progettati e realizzati secondo le linee guida EHEDG. Diverse le caratteristiche che contraddistinguono la linea: resistenza alla corrosione, alle temperature e alle sostanze chimiche garantite dal materiale di costruzione, guarnizioni di tenuta conformi a normativa FDA, qualità delle finiture superficiali, (rugosità inferiore a 0,8 µm) forme compatte, prive di cavità e senza recessi per il massimo della pulibilità.

In aggiunta Elesa presenta oggi in grande anteprima due nuove linee di prodotto appartenenti agli "High Performing" di Elesa: le linee Visually Detectable e Metal Detectable.

19 - 21 March, 2020 Mumbai, India Pac MechEx

BevialeMoscow2020
Trade fair for Beverage production
Beverage & Foodtech solutions from Russia
Sokolniki, Moscow, Russia | 20 - 25 March
Global solutions. Local success.

Euro GastroPan
EUROPEAN GASTRO PAN EXHIBITION

REFRIGERA
FOIRUM MEDITERRANEO
GOLDEN TULIP PLAZA • CASERTA
WWW.REFRIGERA.SHOW

19 > 21 MARCH 2020
EXPOCENTRE | MOSCOW

Dairy Innovation Summit
19th March - 1st April, 2020 Europe 2020
Capenhagen, Denmark
#DairyInnovation
With the Power of Milk. BRAG

Automazione e Digitale
Be smart!

DATA
12 MARZO 2019

TESTATA
Tecnalimentaria.it

02 | 03

La linea Visually Detectable comprende componenti standard con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304, realizzati in tecnopolimero colore "blu segnale" RAL 5005, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011). I materiali plastici blu vengono ampiamente utilizzati nell'industria alimentare poiché, grazie alla loro elevata visibilità, possono essere rapidamente rilevati visivamente in linea. Infatti, il colore blu è naturalmente assente in questi ambienti.

I componenti standard della linea Metal Detectable con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304 sono realizzati in tecnopolimero "blu verdastrò" RAL 5001, materiale idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Lo speciale additivo presente nella massa del materiale plastico permette la rilevazione di particelle cubiche di 5 mm di lato tramite metal detector. La colorazione blu del materiale, inoltre, è stata studiata per facilitare la rilevazione visiva da parte dell'operatore o della telecamera.

Le caratteristiche di entrambe le linee contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare e farmaceutica nel pieno rispetto delle normative internazionali. La conformità alle normative FDA delle materie prime permette inoltre un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare.

Elesa: "Detectable" safety

Visually Detectable and Metal Detectable, **ELESA's** two new lines dedicated to the food industry

The food industry, the second Italian manufacturing industry and the strongest reference for "made in Italy", is constantly in the spotlight. In an ever-changing complicated socio-economic context, safety and hygiene represent an increasingly important role in the sector throughout the entire production.

The need to design and manufacture new components compliant with high hygienic standards against contamination of food and pharmaceutical production processes by bacteria, microbial agents or chemicals, is a goal to which **Elesa** SpA has placed more and more attention over recent years.

For these uses, **Elesa** offers products entirely made of AISI 316L stainless steel represented by the Hygienic Design line which includes knobs, lobe knobs, bridge handles and levelling feet designed and developed in order to meet the requirements of sectors subject to hygienic regulations (EHEDG). The main characteristics of this line are corrosion, temperature and chemical resistance guaranteed by construction materials, sealing rings in compliance with FDA, quality surface finishes, (Ra < 0.8 µm), compact shapes without recesses studied in the geometries.

In addition, **Elesa** today presents two new product lines belonging to the **Elesa** "High Performing": Visually Detectable and Metal Detectable.

The Visually Detectable line includes standard components with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts, made of technopolymer, "Signal blue" RAL 5005, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). Blue plastic materials are widely used in the food industry because, thanks to their high visibility, they can be rapidly detected especially as the colour blue is naturally absent in these environments.

The standard components of the Metal Detectable line with AISI 303 and AISI 304 stainless steel inserts are made of technopolymer, "Green-blue" RAL 5001, material suitable for contact with food (FDA CFR.21 and EU 10/2011). The special additive

mct 30 giugno 2020
Alimentare
Fiera di Bergamo

enolixpo
wine & oil technology
11-12-13 GIUGNO 2020 BARI
Macchinari, Tecnologie e Servizi per la Produzione di Olio di Oliva e Vino

Cfia **RENNES** 2020
10-11-12-13 GIUGNO 2020
Parma, 26-28 maggio 2020

10ª edizione

PROPAK ASIA 17-20 June 2020
BITEC, BANGKOK, THAILAND
www.propakasia.com

21-23 JUNE 2020
EXPO ARAD ROMANIA **Expo GastroPan**
BANGKOK CONNECTION FOOD SERVICE

Processing | Packaging | Printing | Labelling | Raw Materials & Containers Automation | Logistics

The leading annual industrial show
metal madrid 20 Book your stand!
30 sept & 1 oct | Feria de Madrid

15 - 18.9.2020
tecnofidta Costa Salguero Center Buenos Aires, Argentina
-> MORE INFORMATION

Quality Intelligent Green Sustainable Professional Event for the Beverage & Liquid Food Industry

BEVERAGE'S MOST COMPROMISING PACKAGING INDUSTRY FOR

WOP 2020 **NOVEMBER 10-11-12 2020**
Dubai World Trade Centre

DATA
12 MARZO 2019

TESTATA
TecnAlimentaria.it

03 | 03

contained in the plastic material, allows the detection of cubic particles of 5 mm by means of a metal detector. Furthermore, the specificity and uniqueness of the blue colour, naturally absent in the environment in which these components are applied, also allows the visual detection of contaminant parts.

The characteristics of both lines contribute to increasing the levels of safety in food and pharmaceutical production processes in full compliance with international regulations. Compliance with FDA regulations also allows a high level of prevention against the risk of contamination of the food product.



TAGS: ELESa

Previous article

CL03: Emerson per il food & beverage

Next article

Cobot e manipolazione di prodotti food: nuove opportunità
Solo un'azienda come PRL Tecnosoft, esperta di processi produttivi e di confezionamento, può dipanare dubbi e proporre soluzioni efficaci

RELATED ARTICLES

MORE FROM AUTHOR



FIGO: efficienza massimizzata



Omas: FLEOCAP: garanzie di dinamicità e ottime performance



Pulsar: sciolto o Confezionato?



TecnAlimentaria.it
INTERNATIONAL MAGAZINES

Editrice: Edif Trend Srl

Tel. +39 0422 54 93 05

Fax +39 0422 59 17 36

EVEN MORE NEWS



FIGO: efficienza massimizzata

Mar 12, 2020



Omas: FLEOCAP: garanzie di dinamicità e ottime performance

POPULAR CATEGORY

TecnAlimentaria Food Industry	1461
TecnAlimentaria Beverage Industry	866
Arabic Edition - Food Industry	181
Exhibitions & Events	163
Russian Edition - Food Industry	159
Asiatic Edition - Food Industry	99

Informativa

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella [cookie policy](#).

Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la cookie policy.

Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

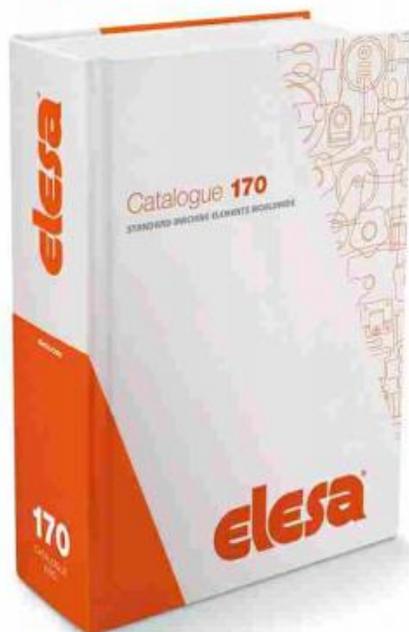
Accetta

The screenshot shows the website interface for Tecnolab.it. At the top, there is a banner for "myDMG MORI con WERKBLiQ Upgrade". Below this, the site header includes the date "Lunedì 16 Marzo 2020, ore 12:21", navigation links for "Newsletter", "Abbonamenti", and "Contatti", and a search bar. The main navigation menu features "TECNELAB" and a featured section for "WEROBOTS è in edicola da aprile". A secondary menu lists "HOT TOPIC" categories: Automazione, Macchine utensili, Smart Factory, IoT, Globalizzazione 4.0, SPS Italia 2020, and Robotica. The main content area shows a breadcrumb trail "HOME > NEWS > TECNOLOGIE" and a featured article titled "Grande successo per le novità Elesa presentate all'ultima edizione di SamuMetal". The article includes a sub-headline "Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.", a date "16/03/2020", and a view count "271 volta/e". Social sharing icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn are visible. To the right, a sidebar titled "IL FATTO" features an image of industrial machinery and the text "A Steem for Steel: un'alleanza scuola-lavoro che coinvolge i giovani nel variegato mondo".

DATA
18 MARZO 2019

TESTATA
Tecnlab.it

02 | 03



Il nuovo catalogo **Elesa** 170. Nella foto di anteprima: il sistema magnetico di misura MPI-R10 completo dei suoi componenti: display LCD multifunzionale, sensore magnetico con cavo FC-MPI e banda magnetica M-BAND 10.

Elesa ha partecipato anche all'ultima edizione della fiera SamuMetal di Pordenone, punto di riferimento per il settore delle tecnologie e degli utensili per la lavorazione dei metalli. Il primo "protagonista" presentato in anteprima alla fiera è stato il nuovo catalogo **Elesa** 170, un volume di oltre 1.900 pagine dedicate ai prodotti: oltre 1.200 serie divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock. Se lo desiderate potete richiedere subito la copia gratuita, così da avere sempre a portata di mano il catalogo **Elesa** 170!

Tra i prodotti presentati figurava anche il nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10, composto da un display LCD multifunzionale abbinato al sensore magnetico FC-MPI e alla relativa banda magnetica M-BAND 10 per la misura di spostamenti lineari e angolari. Il sistema permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione nelle operazioni di taglio dei materiali.

MPI-R10, in tecnopolimero a base poliammidica, presenta un nuovo design dalle dimensioni più compatte (72 x 37 mm). Grazie al sistema con aletta di ritegno, brevettato da **Elesa**, le operazioni di montaggio e smontaggio dell'apparecchio sono facili e veloci. La batteria interna in litio è di lunga durata (quattro anni), con

dell'acciaio

4 grandi aziende dell'acciaio si sono unite per promuovere l'importanza delle discipline STEEM (Science, Technology, Engineering, Economics, Maths), mostrando a...



IL NUOVO INVERTER E' NORD!



MAGGIORI INFORMAZIONI



OSSERVATORIO

alimentazione a tampone durante la sostituzione della batteria stessa.

Il display LCD multifunzionale, a 7 cifre, offre ottima visibilità dei valori. Diverse le unità di misura disponibili (millimetri, pollici e gradi angolari). È inoltre possibile visualizzare la misura assoluta o incrementale, programmare fino a 10 valori offset, memorizzare e visualizzare 32 target di misura ed effettuare l'autodiagnostica. Il sistema magnetico di misura è disponibile nelle esecuzioni in classe IP 54 e IP67.

Il secondo componente del sistema è il sensore magnetico con cavo FC-MPI, in lega di zinco. Il cavo si collega al display mediante un connettore e garantisce la corretta connessione anche in presenza di vibrazioni o strappi accidentali. È disponibile in diverse lunghezze fino a un massimo di 5 m. L'ultimo componente, la banda magnetica M-BAND-10, è composto da due parti: la banda magnetica e il nastro di protezione. La lunghezza massima disponibile della banda magnetica è di 25 m.

Insieme all'MPI-R10, Elesa ha presentato anche gli indicatori di posizione elettronici serie DD52R-E-RF con sistema wireless: una soluzione innovativa per il posizionamento manuale di alberi di comando in modo rapido ed efficiente. Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici che comunicano mediante radiofrequenza (RF), rendendolo particolarmente adatto per applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato e facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina.

In questo modo, il tempo di setup della macchina è ridotto al minimo. L'unità di controllo UC-RF, collegata direttamente al PLC, riceve le posizioni target e le invia agli indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF, ricevendo dagli indicatori la loro posizione reale.

Questo prodotto può essere utilizzato anche come un sistema di sicurezza. Infatti, se anche un solo indicatore DD52R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così produzioni errate. L'installazione del sistema è semplice e rapida, poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori.

Un ampio display a sei cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli; grado di protezione IP65 o IP67, per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua; resistenza alla corrosione grazie alla bocca in acciaio inox AISI 304, con foro di diametro 20 mm; lunga la durata della batteria che offre un'autonomia di oltre tre anni.



Indicatori di posizione elettronici serie DD52R-E-RF con sistema wireless.

Tags: [Catalogo prodotti 170](#) [Componenti](#) [Elesa](#) [Indicatori di posizione](#)

[Sistemi magnetici di misura](#) [Strumentazione](#)



Ericsson svela i 10 trend per il 2030: è l'ora dell'Internet dei sensi

I consumatori si aspettano l'arrivo dell'"Internet dei sensi" entro il 2030, che consentirà l'affermazione di una nuova economia dei servizi basata sulle esperi...



La scansione a luce bianca 3D ultraveloce ora disponibile sull'Absolute Arm di Hexagon

La tecnologia di scansione a luce strutturata è disponibile per la prima volta su bracci di misura portatili con il nuovo scanner di area RS-SQUARED. Hexagon più...



R+W omaggia un manuale tecnico ai

The screenshot shows the homepage of the website **TECNELAB**. At the top, there is a navigation bar with the date "Mercoledì 18 Marzo 2020, ore 02:18", "Area Riservata", and links for "Newsletter", "Abbonamenti", and "Contatti". Social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and Instagram are present, along with a search bar labeled "CERCA".

The main header features the **TECNELAB** logo and a featured banner for "WEROBOTS è in edicola da aprile" with an image of a robotic tool. Below this is a "HOT TOPIC" section with buttons for "Automazione", "Macchine utensili", "Smart Factory", "IoT", "Globalizzazione 4.0", "SPS Italia 2020", and "Robotica". A "Mecspe 2020" button is also visible.

The navigation menu includes: NEWS, OSSERVATORIO, APPROFONDIMENTI, TEST, FOTOGRAMMI, FIERE ED EVENTI, CULT, COMMUNITY, RIVISTE, and CONTATTI. The breadcrumb trail reads: HOME > NEWS > ATTUALITÀ.

The main article is titled "Elesa con A2A per un mondo sostenibile" (Elesa with A2A for a sustainable world). The sub-headline reads: "Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things." The article is dated 18/03/2020 and has 411 views. It includes social sharing buttons for Facebook, Twitter, and LinkedIn, and a print icon.

On the right side, there is a section titled "IL FATTO" with a sub-headline "A Steem for Steel: un'alleanza scuola-lavoro che coinvolge i giovani nel variegato" and an image of a steel mill.

DATA
19 MARZO 2019

TESTATA
Tecnlab.it

02 | 03



100%
GREEN
A2A
USIAMO SOLO
ENERGIE RINNOVABILI

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale **Elesa** da sempre riserva una grande attenzione. Recentemente, la società ha sottoscritto un contratto con A2A – con effetto dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2020, rinnovabile di anno in anno – per impiegare nel proprio stabilimento produttivo di Monza solo energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%, cioè energia prodotta tramite l'utilizzo di risorse naturali (acqua, luce solare, vento, maree, calore geotermico) che non comportano quindi emissioni di CO₂.

"Questa fornitura avrà un costo leggermente superiore, ma riteniamo che questo e ben altri sforzi debbano essere fatti da tutti nel mondo (aziende, cittadini, governi) per ridurre le emissioni globali il prima possibile e portarle comunque a zero entro 2-3 decenni: un obiettivo, questo, e una sfida di una difficoltà mai riscontrata prima dalla civiltà umana e che può essere raggiunto soltanto se tutti la consideriamo un'emergenza e ci comportiamo di conseguenza", spiega il Dott. Andrea Bertani, Executive Director, Finance & Administration di **Elesa**.

A2A, fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica, privilegia maggiormente per le fonti rinnovabili l'energia idroelettrica prodotta con acqua da invasi situati sulle Alpi italiane che si trovano non lontane dal sito produttivo **Elesa** di Monza, rappresentando l'acqua, inoltre, una delle poche fonti rinnovabili immagazzinabile. L'acqua è un elemento che si rinnova continuamente seguendo il proprio ciclo naturale ed è tra le principali risorse alternative ai combustibili fossili per la produzione di energia.

Le centrali idroelettriche di A2A sono sia ad acqua fluente, utilizzando direttamente la portata di un corso d'acqua, sia ad accumulo, utilizzando dighe per raccogliere l'acqua a monte delle centrali. Una parte consistente di questi impianti è inserita all'interno di aree ad alto pregio naturalistico come il Parco Nazionale dello Stelvio, ragione per cui A2A opera, quotidianamente con consapevolezza affinché il suo utilizzo sia

mondo dell'acciaio

4 grandi aziende dell'acciaio si sono unite per promuovere l'importanza delle discipline STEEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), mostrando a...



costantemente accompagnato da una corretta gestione e attività di tutela e salvaguardia.

Tags: [AAA](#) [Componenti](#) [Elesa](#) [Energie rinnovabili](#)

“

Se vuoi rimanere aggiornato su
Energie rinnovabili
iscriviti alla newsletter di [tecnlab.it](#)

Condividi Articolo



Digital Workplace: con Engineering
15/03/2020 42 visite

SaMoTer e asfaltica riprogrammate dal 21 al 25
17/03/2020 123 visite



NOTIZIE CORRELATE



Nidec ASI scelta da RTE per il progetto pilota di transizione energetica "Ringo"
12/03/2020



FIMER acquisisce la divisione Solar di ABB
10/03/2020



Ericsson svela i 10 trend per il 2030: è l'ora dell'Internet dei sensi

I consumatori si aspettano l'arrivo dell'"Internet dei sensi" entro il 2030, che consentirà l'affermazione di una nuova economia dei servizi basata sulle esperi...



La scansione a luce bianca 3D ultraveloce ora disponibile sull'Absolute Arm di Hexagon

La tecnologia di scansione a luce strutturata è disponibile per la prima volta su bracci di misura portatili con il nuovo scanner di area RS-SQUARED. Hexagon pu...



R+W omaggia un manuale tecnico ai

MERCOLEDÌ, 25 MARZO 2020 | Home | Contatto | Modifica Profilo | Pubblicità | Privacy policy

Lo Specchio
di Sesto San Giovanni

Chi siamo | Politica | Cronaca | Tempo libero | Pubblicità

Home » Cronaca » LILT, due ventilatori polmonari consegnati all'Ospedale San Gerardo

LILT, DUE VENTILATORI POLMONARI CONSEGNA TI ALL'OSPEDALE SAN GERARDO

specchiosesto 25/03/2020 Cronaca Lascia un commento 14 Visite

tweet

Sono già stati consegnati all'Ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari. Insieme a quelli ordinati la scorsa settimana (in arrivo a giorni) salgono a 7 dispositivi destinati all'Hub briantero per il coronavirus, oltre a 20 mila mascherine chirurgiche e 1.000 mascherine filtranti (ffp2), grazie alla campagna di raccolta fondi Stop Coronavirus promossa da LILT Milano e Monza Brianza.

A rendere possibile la dotazione è stata l'azienda monzese **Elesa S.p.A.**, riferimento internazionale per la progettazione e produzione di componenti standard in materiali plastici e metalli destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali.

Al fianco di LILT da vent'anni, l'azienda ha risposto sì all'appello dell'associazione per donare due ulteriori dispositivi al reparto di terapia intensiva dell'ospedale del suo territorio. Un gesto generoso voluto personalmente dall'ing. Alberto Bertani, presidente di **Elesa**, che non ha mai fatto mancare il suo contributo alle iniziative di LILT per l'assistenza ai malati, come la storica marcia Formula Uno che si svolge a maggio in Autodromo (purtroppo annullata quest'anno) e molto sensibile al welfare aziendale (nel 2019 l'ambulatorio mobile di LILT ha fatto tappa in azienda per offrire visite di diagnosi precoce oncologica al seno alle dipendenti).

Intanto prosegue la gara di solidarietà per ospedali e malati. Il contatore di Rete del dono, la piattaforma per le donazioni online, oggi ha superato quota 85 mila euro. Sommata alle donazioni di enti, aziende e privati che hanno aderito all'appello, LILT registra un importo totale di quasi 400 mila euro.

"Abbiamo aiutato per primo l'Ospedale San Gerardo - spiega Marco Aloisio, presidente di LILT Milano e Monza Brianza -, che vive emergenza in prima linea e ha un vitale bisogno di respiratori e mascherine per salvare ogni giorno vite umane. Ora pensiamo all'Istituto dei Tumori di Milano, che sta garantendo le terapie oncologiche in una situazione emergenziale. L'ospedale ha bisogno urgente di mascherine per mettere in sicurezza pazienti che sono più a rischio di contagio per la loro condizione di fragilità, ma anche il personale sanitario che se ne prende cura. A breve daremo maggiori informazioni anche sull'aiuto che stiamo offrendo all'Istituto".

Per info e per sostenere la campagna Stop Coronavirus di LILT: legatumori.mi.it

ARTICOLI CORRELATI

- Lombardia, tasse regionali sospese fino al 31 maggio 25/03/2020
- Emergenza coronavirus, nuovi attestati di solidarietà e vicinanza dalla Cina 24/03/2020
- Coronavirus, ancora un decesso a Sesto 23/03/2020

CATEGORIES
Categories: [Seleziona una categoria](#)

ACCESSO

Utente

Ricordami

[Perse la tua password?](#)

RICEVIAMO E PUBBLICHIAMO

Consiglio comunale, Vincelli: la nostra presenza in aula un atto di responsabilità 24/03/2020

La lettera! Sorprende la mancata sospensione della Defender Europe 2020 19/03/2020

CONDIVIDERE

Su questo sito utilizziamo cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, nostri e di terze parti, per proporti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi clicca qui. Cliccando in un punto qualsiasi dello schermo, effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie [Ok](#) [Privacy policy](#)



Home > Breve > Stop-coronavirus, dalla Lilt due ventilatori polmonari al San Gerardo

Breve

Stop-coronavirus, dalla Lilt due ventilatori polmonari al San Gerardo

A donare il materiale è l'azienda monzese **ELESA** S.p.A.

Di **Mattia Tedisco** - 25 Marzo 2020



La **Lit Milano** e Monza Brianza ha consegnato all'Ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari, in aggiunta ai cinque destinati già settimana scorsa e a 21mila mascherine. A donare il materiale è l'azienda monzese **ELESA** S.p.A., da vent'anni al fianco della Lilt e già protagonista in passato di una serie di iniziative congiunte.



CDP È CON L'ITALIA, OGGI PIÙ CHE MAI.

Covid-19: le nostre misure a sostegno di imprese e territorio.

Scopri di più >



Stop-coronavirus, le donazioni raccolte dalla Lilt

Non si fermano anche le donazioni arrivate attraverso la Rete del dono, che hanno superato quota 85mila euro. Grazie alla generosità di enti, aziende e private che hanno risposto all'appello di Lilt, la quota raccolta da Lilt arriva a sfiorare i 400 mila euro.

«Abbiamo aiutato per primo l'Ospedale **San Gerardo** - spiega Marco Alloisio, presidente di LILT Milano e **Monza Brianza** -, che vive l'emergenza in prima linea e ha un vitale bisogno di respiratori e mascherine per salvare ogni giorno vite umane. Ora pensiamo all'Istituto dei Tumori di Milano, che sta garantendo le terapie oncologiche in una situazione emergenziale. L'ospedale ha bisogno urgente di mascherine per mettere in sicurezza pazienti che sono più a rischio di contagio per la loro condizione di fragilità, ma anche il personale sanitario che se ne prende cura. A breve daremo maggiori informazioni anche sull'aiuto che stiamo offrendo all'Istituto».

Per info: legatumori.mi.it



Informativa

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.



CORONAVIRUS

Continua la raccolta fondi di LILT: consegnati due ventilatori polmonari al San Gerardo

25 Marzo 2020

Agnese Zappalà

Non si ferma la campagna di raccolta fondi "Stop Coronavirus" promossa da LILT Milano e Monza Brianza. Secondo gli ultimi aggiornamenti, sono già stati consegnati all'Ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari. Insieme a quelli ordinati la scorsa settimana (in arrivo a giorni) sale a 7 il numero di dispositivi destinati all'hub brianzese per il coronavirus. A questi si aggiungono oltre a 20 mila mascherine chirurgiche e 1.000 mascherine filtranti (Ffp2).

Il supporto di Elesa S.p.A

«A rendere possibile la dotazione – riporta una nota ufficiale di LILT (Lega italiana per la lotta contro i tumori) – è stata l'azienda monzese ELES S.p.A, riferimento internazionale per la progettazione e produzione di componenti standard in materiali plastici e metalli destinati all'industria meccanica, delle macchine e delle attrezzature industriali.

«Al fianco di LILT da vent'anni – prosegue la nota – l'azienda ha risposto sì all'appello dell'associazione per donare due ulteriori dispositivi al reparto di terapia intensiva dell'ospedale del suo territorio. Un gesto generoso voluto personalmente dall'ing.

Alberto Bertani, presidente di ELES S.p.A, che non ha mai fatto mancare il suo contributo alle iniziative di LILT per l'assistenza ai malati, come la storica marcia Formula Uno che si svolge a maggio in Autodromo (purtroppo annullata quest'anno) e molto sensibile al welfare aziendale (nel 2019 l'ambulatorio mobile di LILT ha fatto tappa in azienda per offrire visite di diagnosi precoce oncologica al seno alle dipendenti)».



DATA
25 MARZO 2019

TESTATA
Mbnews.it

02 | 02

Raccolta fondi LILT: raggiunta l'importante cifra di 400 mila euro

Intanto, prosegue la gara di solidarietà per ospedali e malati. Il contatore di Rete del dono, la piattaforma per le donazioni online, oggi ha superato quota **85 mila euro**.

Sommata alle donazioni di enti, aziende e privati che hanno aderito all'appello, LILT registra un importo totale di quasi **400 mila euro**.

«Abbiamo aiutato per primo l'Ospedale San Gerardo – spiega **Marco Alloisio, presidente di LILT Milano e Monza Brianza** – che vive l'emergenza in prima linea e ha un vitale bisogno di respiratori e mascherine per salvare ogni giorno vite umane. Ora pensiamo all'Istituto dei Tumori di Milano, che sta garantendo le terapie oncologiche in una situazione emergenziale. L'ospedale ha bisogno urgente di mascherine per mettere in sicurezza pazienti che sono più a rischio di contagio per la loro condizione di fragilità, ma anche il personale sanitario che se ne prende cura. A breve daremo maggiori informazioni anche sull'aiuto che stiamo offrendo all'Istituto».

Si può continuare a donare. Tutte le donazioni, di qualsiasi cifra si tratti, sono importanti, particolarmente in questi momenti difficili. Per info e per sostenere la campagna Stop Coronavirus di LILT ([altre info qui](#)) è necessario andare sul sito [legatumori.mi.it](#).

Cliccando sulla [Pagina Facebook Ufficiale di MBNews](#) e mettendo "MI PIACE" sarai aggiornato in maniera esclusiva ed automatica su tutte le NEWS. Se vuoi beneficiare delle nostre promozioni e degli sconti che i nostri clienti riservano a te, iscriviti subito alla [Newsletter](#).

 [coronavirus fondi ospedale sociale solidarietà](#)



Agnese Zappalà

Agnese Caterina Zappalà, classe 1993. Laureata in Musicologia e Beni Culturali tra Italia e Francia e diplomata all'ISPI di Milano in Affari Europei, adesso studio Storia Politica all'Università degli studi di Pavia. Mi piace scrivere, entrare a contatto con le persone e raccontare le storie che mi emozionano. Leggo tanto, soprattutto i grandi classici della letteratura. Una passione insana per il caffè, il cinema francese e lo shopping esagerato.

0 Comments

Sort by **Oldest** ▾



Add a comment...

 Facebook Comments Plugin

Articoli più letti di oggi

Monza		
Stato → Lombardia		
mer 25	gio 26	ven 27
1°C 7.3°C	2.1°C 9.8°C	5.7°C 15.3°C
sab 28	dom 29	lan 30
5.8°C 17.5°C	8.7°C 16.7°C	8°C 16°C
stampa PDF		339Meteo.com

Meteo Monza



Accedi Registrati

FONTANA GRUPPO
SPECIAL FASTENERS

il Cittadino mb
IL CITTADINO ONLINE DI MONZA E BIANCO

Cerca

Cronaca Economia Sport Cultura e Spettacoli Più Letti Foto Video Cinema Appuntamenti Necrologie

ABBONATI OUI

HOME > CRONACA > CORONAVIRUS, LILT E LA MONZESE **Elesa** PER L'OSPEDALE SAN GERARDO NELL'EMERGENZA: DONATI VENTILATORI POLMONARI



Ospedale San Gerardo di Monza
(Foto by Fabrizio Radwell)

Mercoledì 25 Marzo 2020

Facebook Twitter

Coronavirus, Lilt e la monzese **Elesa** per l'ospedale San Gerardo nell'emergenza: donati ventilatori polmonari

Lilt per l'emergenza Coronavirus. L'azienda monzese **Elesa** ha contribuito alla raccolta fondi donando all'ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari. Salgono a 7 dispositivi destinati alla struttura, oltre a 20 mila mascherine chirurgiche e 1.000 mascherine filtranti (ffp2).

Lilt per l'emergenza Coronavirus. Sono già stati consegnati all'ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari. Insieme a quelli ordinati la scorsa settimana (in arrivo a giorni) salgono a 7 dispositivi destinati alla struttura monzese per il coronavirus, oltre a 20 mila mascherine chirurgiche e 1.000 mascherine filtranti (ffp2), grazie alla campagna di raccolta fondi Stop Coronavirus promossa da Lilt, Lega italiana lotta ai tumori, Milano e Monza Brianza.

A rendere possibile la dotazione è stata l'azienda monzese **Elesa** S.p.A, riferimento internazionale per la progettazione e produzione di componenti standard in materiali plastici e metalli.

Al fianco di Lilt da vent'anni, l'azienda ha risposto sì all'appello dell'associazione per donare due ulteriori dispositivi al reparto di terapia intensiva dell'ospedale del suo territorio. Un gesto generoso voluto personalmente da Alberto Bertani, presidente di **Elesa**, da sempre vicino a Lilt.

Intanto prosegue la gara di solidarietà. Il contatore di Rete del dono, la piattaforma per le donazioni online, oggi ha superato quota 85mila euro. Sommata alle donazioni di enti, aziende e privati che hanno aderito all'appello, Lilt registra un importo totale di quasi 400 mila euro.

«Abbiamo aiutato per primo il San Gerardo - spiega Marco Aloisio, presidente di Lilt Milano e Monza Brianza - che vive l'emergenza in prima linea. Ora pensiamo all'Istituto dei Tumori di Milano, che sta garantendo le terapie oncologiche in una situazione emergenziale».

Per info e per sostenere la campagna Stop Coronavirus di LILT: legatumorimi.it



Redazione online

© WWW.ILCITTADINO.COM

Vuoi approfondire? **Approfitta subito!**
Acquista la tua copia digitale a 0.99 €

Articoli Correlati

Coronavirus, gli aggiornamenti di mercoledì 25 marzo: vittime a Bovisio, Arcore, Seragnò, Cesano e Ornago; sport...

Tags

#Milano #Monza #Ospedali, Cliniche #Emergenza #Beneficenza #Salute

Altri articoli



Accedi Registrati

il Cittadino **mb**
IL QUOTIDIANO ONLINE DI MONZA E BRIANZA

Cronaca Economia Sport Cultura e Spettacoli Più Letti Foto Video Cinema Appuntamenti Necrologie

Acquista la tua copia digitale a **0,99** **ABBONATI OUI**

HOME / / CRONACA
CORONAVIRUS: GLI AGGIORNAMENTI DI MERCOLEDÌ 25 MARZO: VITTIME A VAREDO, BOVISIO, ARCORE, SEREGNO, CESANO E ORNAGO; SPORTELLI PSICOLOGICI A MONZA, CONCOREZZO E MACHERIO

Monza ospedale San Gerardo: nuova struttura per ambulanze
(Foto by Fabrizio Radecki)

Mercoledì 25 Marzo 2020  [Facebook](#) [Twitter](#)

Coronavirus, gli aggiornamenti di mercoledì 25 marzo: vittime a Varedo, Bovisio, Arcore, Seregno, Cesano e Ornago; sportelli psicologici a Monza, Concorezzo e Macherio

Ora per ora, gli aggiornamenti sull'epidemia di Covid 19 nel territorio di Monza e Brianza per mercoledì 25 marzo 2020.

DATA
27 MARZO 2019

TESTATA
Ilcittadinomb.it

02 | 05

Ora per ora, gli aggiornamenti sull'epidemia di Covid 19 nel territorio di Monza e Brianza per mercoledì 25 marzo 2020.

Ore 19 Sono 32.346 i casi positivi in Lombardia, +1.643 rispetto a martedì, e sono 4.474 le persone decedute, +296 in un giorno (erano stati più di 400 ieri). Sembrano rallentare i numeri. A Monza e in Brianza il numero dei positivi al coronavirus sale al 1.587, +133 (dopo l'anomalia registrata martedì): «C'è uno sviluppo, ma continua a essere contenuto», dice l'assessore Gallera. [LEGGI la notizia \(VA\)](#)



Ore 18 Nel **Dantedì, la Giornata nazionale dedicata a Dante Alighieri**, la Casa della Poesia di Monza e l'Associazione Mnemosyne, con la lettura del XXXIII Canto del Paradiso, rivolgono «una preghiera alla Madonna con il manto stendente - che una volta si trovava sulla Porta Monza - affinché protegga i monzesi e il nostro Paese da questi giorni funesti. La speranza è quella di riportarla in città perché possa restarci per sempre».



Ore 17.15 L'aggiornamento quotidiano di Regione Lombardia sull'emergenza coronavirus con l'assessore Giulio Gallera è in programma alle 18. Oltre che sui canali istituzionali, è possibile seguirla su www.ilcittadinomb.it

Ore 17 Si aggravano le condizioni di don Luigi Sala di **Macherio, ricoverato ormai da diversi giorni**. La notizia arriva dalla parrocchia.

Ore 16 «Con immensa tristezza, devo comunicarvi che anche la Città di **Varedo** ha registrato i primi due decessi di concittadini che erano già risultati tra i contagiati da Covid-19. A nome mio e di tutta la città, esprimo vicinanza ai familiari e rivolgo loro le più sentite e sincere condoglianze. Dall'inizio dell'emergenza ad oggi, sono in totale 30 i residenti risultati positivi al Coronavirus, mentre sono attualmente 17 i cittadini in sorveglianza attiva. Va sottolineato che il dato relativo ai residenti positivi al virus include sia i residenti deceduti che i concittadini guariti: ATS, infatti, a fini statistici, ci comunica sempre un numero totale che non viene rivisto al netto dei decessi e delle guarigioni». Lo comunica il sindaco Filippo Vergani.

Ore 15 Lilt per l'emergenza Coronavirus. L'azienda monzese **Elesa** ha contribuito alla raccolta fondi donando all'ospedale San Gerardo di Monza due ventilatori polmonari. Salgono a 7 dispositivi destinati alla struttura, oltre a 20 mila mascherine chirurgiche e 1.000 mascherine filtranti (ffp2). [LEGGI la notizia \(VA\)](#)

Ore 14.30 Una vittima si è registrata anche ad **Arcore**, comunicata nell'aggiornamento del sindaco Rosalba Colombo. Ad Arcore ci sono «32 positivi al covid-19, 42 in sorveglianza attiva».

Ore 14 il sindaco di **Bovisio Masciago** Giovanni Sartori ha dato notizia della morte di un secondo cittadino per le conseguenze della positività al coronavirus. Dal sindaco anche la notizia di un bovisiano dimesso nella giornata di oggi dall'ospedale di Desio. Il bilancio in città dice: 15 persone positive, 41 persone in sorveglianza attiva, 1 dimessa, 2 vittime. «Una telefonata che finalmente mi ha regalato un sorriso - afferma il sindaco - Ne ho fatte altre anche a persone in sorveglianza attiva per sincerarmi delle loro condizioni e fare sentire la vicinanza della collettività. Purtroppo tra le telefonate ci sono anche quelle relative alle vittime bovisiane».

Ore 13 I vigili del fuoco di Lizzate hanno sanificato alcune zone a più alta frequentazione di Lentate sul Seveso: interventi agli ingressi degli uffici comunali, della farmacia e dei punti vendita alimentari.



Coronavirus sanificazione VVF lizzate a Lentate sul Seveso
(Foto by Cristina Marzorati)



Coronavirus sanificazione VVF lizzate a Lentate sul Seveso
(Foto by Cristina Marzorati)

Ore 12
Sono
diversi i
Comuni
che
hanno
attivato
uno
sportello
per aiuto

psicologico, o lo stanno attivando. Dopo il numero di telefono attivato dal Comune di Monza (il numero 334 6311270), ci sono i servizi attivati dal Comune di Concorezzo e da quello di Macherio.

Il **Comune di Concorezzo** ha attivato uno sportello telefonico gratuito di sostegno psicologico rivolto a tutta la cittadinanza nel momento di emergenza sanitaria grazie alla collaborazione a titolo volontario di alcuni professionisti psicologi e psicoterapeuti di Concorezzo che hanno dato la loro disponibilità. Lo sportello psicologico è attivo dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 11 e dalle 16 alle 18 al numero **039 62800111**.

DATA
27 MARZO 2019

TESTATA
Ilcittadinomb.it

04 | 05

A **Macherio** verrà attuato un supporto Psicologico attuato con le "Comunità della Salute", telefonando ai Servizi Sociali del Comune al numero telefonico **039 20756221**.

Ore 11 Il Consiglio dei Ministri martedì 24 marzo ha approvato un decreto-legge che introduce nuove misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19 e mira a rendere più omogenee tutte le misure prese finora. Ecco cosa prevede. [LEGGI la notizia \(VAI\)](#)

Ore 10.30 Per **Filippo Tortu**, punta di diamante dell'atletica italiana, rinviare le olimpiadi di Tokyo 2020 per l'impossibilità di prevedere l'evoluzione dell'emergenza coronavirus è stata "una scelta giusta": «Avrò un anno in più per prepararmi», dice il caratese. [LEGGI la notizia \(VAI\)](#)

Ore 10 Il sindaco Dario Allevi e la Protezione civile di Monza avevano lanciato un appello per risolvere il problema di mancata copertura delle ambulanze all'ingresso del pronto soccorso dell'ospedale **San Gerardo**. Nel fine settimana l'azienda Kopron di Gorgonzola ha richiamato al lavoro un reparto e ha installato vicino al triage dell'ospedale la tendostruttura diventata punto di raccordo e protezione per far sostare i mezzi prima di accedere al pronto soccorso. «Abbiamo sentito anche noi la responsabilità di sostenere il nostro sistema sanitario per limitare l'impatto del Covid-19. Siamo orgogliosi di aver contribuito con un gesto concreto per aiutare a lavorare meglio - hanno affermato Mario e Paolo Vergani, titolari dell'azienda radicata sul territorio nella provincia Monza e Brianza - Un gesto concreto, raccontato unicamente per divulgare positività ed emulazione a fare del bene».



Coronavirus: tenda Kopron per ospedale San Gerardo Monza

Ore 9.45 A **Macherio** l'aggiornamento del bollettino dice 11 contagiati. Il sindaco Mariarosa Redaelli ha annunciato la chiusura della discarica e dei cimiteri (Macherio e Bareggia).

Ore 9.40 Aggiornamento mattutino ad **Agrate Brianza**. Il sindaco Simone Sironi ha spiegato

che «Dalla Prefettura abbiamo il dato di 32 persone positive al virus ad oggi, in trattamento presso le strutture ospedaliere del territorio, e di una trentina di persone in sorveglianza attiva al proprio domicilio».

Ore 9.30 Un secondo decesso per le conseguenze del coronavirus è stato comunicato nella serata di martedì dal sindaco di **Seregno** Alberto Rossi. Che ha aggiornato il bollettino delle persone positive «arrivate a 59, una crescita in linea con i giorni precedenti». «È con tristezza che questa sera sono a comunicarvi la scomparsa di altri due nostri concittadini. Ci hanno lasciato una signora di 87 anni e un signore di 85, entrambi da alcuni giorni ricoverati», ha detto il sindaco di **Cesano Maderno** Maurizio Longhin. Il bollettino aggiornato dice: le persone risultate positive sono 33, 58 persone sono in regime di sorveglianza attiva.

Due morti a **Ornago**, per un bilancio che si aggiorna a tre vittime. Il sindaco Daniel Siccardi l'ha comunicato martedì sera: «È giunta la triste notizia del decesso di due nostri concittadini, ricoverati entrambi presso una struttura ospedaliera. Alla loro famiglia voglio portare il mio personale cordoglio e quello di tutta la nostra Comunità. Da ATS abbiamo ricevuto i dati aggiornati e al momento abbiamo 8 casi positivi, 12 persone in quarantena in sorveglianza attiva».

Nella conferenza stampa di Regione Lombardia martedì per la prima è stato fornito il dato di **Monza città**: 232 positivi aveva detto l'assessore Gallera. «Oggi siamo arrivati a 244 concittadini contagiati: ieri i numeri (sia da noi che in generale) erano stato decisamente più confortanti, attendiamo i prossimi giorni per capire dalle autorità sanitarie se le misure più restrittive, adottate circa due settimane fa, riusciranno finalmente a rallentare l'epidemia», ha aggiornato in serata il sindaco Dario Allevi.

[Redazione online](#)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Vuoi approfondire? **Approfitta subito!**
Acquista la tua copia digitale a 0.99 €

Tags

#Agrate Brianza #Arcore #Bovisio-Masciago #Carate Brianza #Casano Maderno
#Lazzate #Monza #Ornago #Seregno #Varese #Maletta #Viale #Emergenza
#Salute

Altri articoli



Venerdì 27 Marzo 2020



Giovedì 26 Marzo 2020

Mercoledì 25 Marzo 2020

Coronavirus, l'aggiornamento di Regione Lombardia: a Monza e in Brianza 1.587 positivi (+133)

The screenshot shows the IEN Italia website interface. At the top, there is a search bar with the text "Cosa stai cercando?" and a "CERCA" button. Below the search bar are navigation links for "AZIENDE", "REGISTRATI", and "ACCEDI". A language selection menu shows flags for Italy, France, Germany, and the UK. A banner on the right states "Raggiungiamo 400.000+ Professionisti in tutta Europa" with a "PUBBLICITÀ" button. The main navigation menu includes categories like "AUTOMAZIONE", "MOTORI & AZIONAMENTI", "SENSORI & TRASMETTITORI", "TEST & MISUREMENT", "IDRAULICA & PNEUMATICA", and "ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO". A secondary menu lists "ELETTRONICA & COMPONENTI ELETTRICI", "INDUSTRIA 4.0", "ENERGIA", "SISTEMI DI VISIONE", "STAMPA 3D", and "IL DISTRIBUTORE INDUSTRIALE". Two advertisements are visible: one for Bürklin with the text "LA NOSTRA PROMESSA DI CONSEGNA: Speditore in giornata per tutti gli ordini ricevuti entro le 13.00" and another for IEN repeating the "Raggiungiamo 400.000+ Professionisti in tutta Europa" message. Below the ads is a news article titled "ELESA DONA DUE VENTILATORI POLMONARI ALL'OSPEDALE SAN GERARDO DI MONZA". The article text reads: "L'azienda ha confermato senza esitazioni il proprio supporto alla LILT nella campagna #Stopcoronavirus Aiutaci a Fermarlo!". It includes a "RICHIEDI INFORMAZIONI / CONTATTAMI" button and a navigation bar with "Informazioni su", "Richiedi informazioni", "Articoli correlati", and "Contatta l'editor". The article features two images: a hospital ward with a patient on a bed and a close-up of a white garment with the text "#stopcoronavirus AIUTACI A FERMARLO!". The article concludes with: "Senza esitazioni, Elesa conferma nuovamente il proprio supporto alla LILT nella campagna #Stopcoronavirus Aiutaci a Fermarlo, grazie alla quale la società monzese ha potuto donare due ventilatori polmonari al reparto di terapia intensiva dell'Ospedale San Gerardo di Monza, hub brianese per il Coronavirus."

RESPONSABILITÀ SENTITA IN PRIMA PERSONA

La storia di **Elesa** è fortemente radicata nel territorio di Monza e della Brianza anche grazie a diverse iniziative di Social Responsibility e charity a favore di diversi enti, tra cui la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori che **Elesa** sostiene da oltre 20 anni. Una **responsabilità sentita in prima persona** dal Presidente della società, Ing. Alberto Bertani, che anche questa volta ha raccolto l'appello dell'associazione contribuendo all'acquisto di due ventilatori polmonari che sono stati consegnati proprio nel giorno in cui l'azienda ha chiuso lo stabilimento di via Pungai, come richiesto dal decreto, ma pronta a riaprirlo il 6 aprile o non appena sarà possibile. Una decisione presa con grande responsabilità e con una promessa: torneremo più forti di prima! Così, infatti i dipendenti dell'azienda hanno voluto ribadire con una striscione sulla cancellata dell'ingresso.

COMPONENTI PER MACCHINE E ATTREZZATURE DESTINATI A NUMEROSI SETTORI

Lo stop imposto ha comunque permesso all'azienda, leader nella progettazione e produzione di **componenti standard per macchine e attrezzature industriali destinati a numerosi settori**, tra cui anche il **medicale e l'ospedaliero**, di organizzarsi per assicurare sufficiente stock alle 12 filiali nel mondo e all'intera rete di distribuzione che, compatibilmente con le regolamentazioni dei governi locali, continueranno a lavorare.

Pubblicato il 27 Marzo 2020 - (5 views)
da [Maria Roberti](#)

CONDIVIDI



STAMPA



PUBLIKITA

ARTICOLI CORRELATI

Prodotti	Pubblicità	Schede Tecniche	Video
	Casa del cuscinetto Petean dona un ecografo portatile all'ospedale di Parma Lo strumento diagnostica le infezioni polmonari, per aiutare il personale sanitario a far fronte all'emergenza Coronavirus		
	Paranchi manuali con freno automatico ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO I modelli B143, B146 e B146C di Beta Utensili evitano il rilascio accidentale per migliori condizioni di sicurezza		
	Valvole 3D per ventilazione polmonare STAMPA 3D Particolarmente richieste nei reparti di pronto soccorso		
	Sensore di pressione con funzione di pressostato SENSORI & TRASMETTITORI Il VEGABAR 39 è un trasduttore di pressione con cella di misura metallica che può essere universalmente usato per la misura su gas, vapori e liquidi fino a 130 °C		
	Elettrovalvola a 5 vie ELETTRONICA & COMPONENTI ELETTRICI Realizzata da SMC, la gamma J5V è la più piccola disponibile sul mercato		
	Sensori per condizionamento e refrigerazione SENSORI & TRASMETTITORI I nuovi sistemi di condizionamento e di refrigerazione tengono sotto controllo la pressione utilizzando sensori e compressori a velocità variabile che garantiscono la massima efficienza energetica		

LUNEDÌ, 30 MARZO, 2020

TecnAlimentaria.it DIGITAL EDITIONS

HOME MAGAZINES & DIGITAL EDITIONS TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY TECNALIMENTARIA BEVERAGE INDUSTRY
RUSSIAN EDITION ARABIC EDITION ASIATIC EDITION AMERICAS EDITION EXHIBITIONS PET FOOD TECHNOLOGY
TECNA PLASTICS & RUBBER

TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY

Due ventilatori polmonari donati da Elesa S.p.A. all'Ospedale San Gerardo di Monza

Mar 30, 2020

Facebook Twitter LinkedIn Pinterest

Elesa non ha esitato un attimo a confermare nuovamente il proprio supporto alla LILT nella campagna #Stopcoronavirus. Aiutaci a Fermarli! grazie alla quale la società monzese ha potuto donare due ventilatori polmonari al reparto di terapia intensiva dell'Ospedale San Gerardo di Monza, hub brianteo per il Coronavirus.

La storia di Elesa è fortemente radicata nel territorio di Monza e della Brianza anche grazie a diverse iniziative di Social Responsibility e charity a favore di diversi enti, tra cui la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori che Elesa sostiene da oltre 20 anni.



Una responsabilità sentita in prima persona dal Presidente della società, Ing. Alberto Bertani, che anche questa volta ha raccolto l'appello dell'associazione contribuendo all'acquisto di due ventilatori polmonari che sono stati consegnati proprio nel giorno in cui l'azienda ha chiuso lo stabilimento di via Pompei, come richiesto dal decreto, ma pronta a riaprire il 6 aprile o non appena sarà possibile.

Dairy Innovation Summit
21st March - 1st April, 2020 Copenhagen, Denmark

Automazione e Digitale
Be smart!

mct 30 giugno 2020
Alimentare Fiera di Bergamo

enoliexpo 11-12-13 GIUGNO 2020 SARI
WINE & FOOD TECHNOLOGY
Manufacturing, Technology & Services per la Produttività di Olio di Oliva e Vino

Cfia BEHIND THE SCENES con 20-21-22 MAR Per tutti i sensi del gusto

A smart future thanks to Smart Factory? 10th International Smart Factory Summit

Parma, 26-28 maggio 2020
10ª edizione

PROPAK ASIA 17-20 June 2020 BITEC, BANGKOK, THAILAND
www.propakasia.com

DATA
30 MARZO 2019

TESTATA
Tecnalimenatria.it

02 | 02

Una decisione presa con grande responsabilità e con una promessa: torneremo più forti di prima! Così, infatti i dipendenti dell'azienda hanno voluto ribadire con uno striscione sulla cancellata dell'ingresso.

Lo stop imposto ha comunque permesso all'azienda, leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali destinati a numerosi settori, tra cui anche il medicale e l'ospedaliero, di organizzarsi per assicurare sufficiente stock alle 12 filiali nel mondo e all'intera rete di distribuzione che, compatibilmente con le regolamentazioni dei governi locali, continueranno a lavorare.

Elesa S.p.A. progetta e produce la più ampia gamma di componenti standard per macchine e attrezzature industriali: volantini di manovra, elementi di serraggio, manopole, maniglie a ripresa e leve, maniglie e impugnature, indicatori di posizione, pistoncini e pressori a molla, viti, rondelle, piedini di livellamento, cerniere, connettori e morsetti, chiusure, accessori per sistemi oleodinamici, rulliere, ruote, magneti ed elementi antivibranti. Realizzati con avanzati tecnopolimeri e metalli, altamente performanti e affidabili, ergonomici e dal design moderno e funzionale, i prodotti a marchio **Elesa** trovano impiego nei più diversi ambiti di applicazione del settore della meccanica industriale. Il costante impegno in R&S si coniuga con un servizio fortemente orientato al cliente. Fondata nel 1941 con sede a Monza e 12 filiali all'estero, **Elesa** esporta i propri prodotti in oltre 60 paesi nel mondo.



TAGG [Elesa](#)

Previous article

Enoplastics: best Enoplastic Environmental Solution

RELATED ARTICLES MORE FROM AUTHOR

Vibrotest Italiana - Russian Edition 2020



I prodotti B&R comunicano in OPC UA su TSN



"Be SEW sustainable" è il motto con cui SEW-EURODRIVE intende tutelare l'ecosistema e le generazioni future

EXHIBITOR AT
ENOLITECH
TECHNOLOGY & INNOVATION
14 / 17
JUNE 2020, Verona

21-23 JUNE 2020
EXPO ARAD ROMANIA
GastroPan
Processing | Packaging | Printing | Labeling | Raw Materials & Containers Automation | Logistics

The leading annual industrial show
metal madrid 20
30 sept & 1 oct | Feria de Madrid
Book your stand!

15 - 18.9.2020
tecnofidta
Costa Salguero Center
Buenos Aires, Argentina
MORE INFORMATION



Quality Intelligent Green Sustainable
Professional Event for the Beverage & Liquid Food Industry

WORLD'S MOST EXPERIMENTAL PACKAGING INDUSTRY FOR

WOP 2020
NOVEMBER 10-11-12 2020
Dubai World Trade Centre

Japan's Largest!
Drink JAPAN 2020
Soft Drink Beverage & Liquid Food Development - Machi Techno, Expo
Nov. 25-27, 2020 @Makuhari Messe, Japan



The screenshot shows the website interface for PubliTec ONLINE. At the top, there is a navigation bar with links: CHI SIAMO, VAI ALLE RIVISTE, #20ANNI, CALENDARIO FIERE, SHOP, CARRELLO, CASSA, NEWSLETTER. Below the navigation bar is a banner image of various trade fairs like 'Gastronip', 'BENKING', 'Assemblaggio', and 'LASER'. The main content area features a large image of a person wearing a white surgical mask with the text '#stopcoronavirus AIUTACI A FERMARLO!' overlaid. Below the image is a news article titled 'Donati due ventilatori polmonari' with a sub-headline '#Stopcoronavirus Aiutaci a Fermarlo!'. The article text mentions the donation of two ventilators to the Ospedale San Gerardo di Monza. To the right of the article is a sidebar with sections: 'LA CASA EDITRICE' (PubliTec ONLINE), 'I NOSTRI CANALI SOCIAL' (Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn), 'CALENDARIO FIERE' (listing various trade fairs like 'Lancia Training Day', 'Pipeline & Gas Expo', etc.), and 'VIDEOGALLERY'.

The screenshot shows the Tecnlab website interface. At the top, there is a banner for 'my DMG MORI con WERKBLiQ Upgrade'. Below this, the website header includes the date 'Martedì 31 Marzo 2020, ore 12:35', navigation links for 'Newsletter', 'Abbonamenti', and 'Contatti', and social media icons. The main navigation bar features the 'TECNELAB' logo and a featured article 'WEROBOTS e in edicola da aprile'. A 'HOT TOPIC' section lists various industry topics like 'Automazione', 'Macchine utensili', and 'Smart Factory'. Below the navigation, there are breadcrumb links: 'HOME > NEWS > ATTUALITÀ'. The main article is titled 'Elesa dona due ventilatori polmonari all'Ospedale San Gerardo di Monza', dated 31/03/2020. It includes a large image of the hospital building and a short paragraph of text. To the right, there is a sidebar section titled 'IL FATTO' with a sub-headline 'A Steem for Steel: un'alleanza scuola-lavoro che coinvolge i giovani nel variegato mondo dell'acciaio'. The sidebar also contains a small image of a steel mill and a snippet of text. At the bottom of the article, there is a small box with the text 'Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things'.

DATA
31 MARZO 2019

TESTATA
Tecnolab.it

02 | 02

La storia di **Elesa** è fortemente radicata nel territorio di Monza e della Brianza anche grazie a diverse iniziative di Social Responsibility e charity a favore di diversi enti, tra cui la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori che **Elesa** sostiene da oltre 20 anni.

Una responsabilità sentita in prima persona dal Presidente della società, Ing. Alberto Bertani, che anche questa volta ha raccolto l'appello dell'associazione contribuendo all'acquisto di due ventilatori polmonari che sono stati consegnati proprio nel giorno in cui l'azienda ha chiuso lo stabilimento di via Pompei, come richiesto dal decreto, ma pronta a riaprire non appena sarà possibile.

Una decisione presa con grande responsabilità e con una promessa: torneremo più forti di prima! Così, infatti, i dipendenti dell'azienda hanno voluto ribadire con uno striscione sulla cancellata dell'ingresso.

Lo stop imposto ha comunque permesso all'azienda, leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali destinati a numerosi settori, tra cui anche il medicale e l'ospedaliero, di organizzarsi per assicurare sufficiente stock alle 12 filiali nel mondo e all'intera rete di distribuzione che, compatibilmente con le regolamentazioni dei governi locali, continueranno a lavorare.



Tags: Componenti Donazioni **Elesa** Emergenza Covid-19
Ospedale San Gerardo di Monza Responsabilità d'impresa Solidarietà

“

Se vuoi rimanere aggiornato su
Donazioni
iscriviti alla newsletter di **tecnolab.it**

Condividi Articolo



La stampa 3D di Elmec in aiuto ai reparti di

31/03/2020 14:33

L'italiana BLS aumenta produzione di mascherine



31/03/2020 14:33

NOTIZIE CORRELATE

Tex



www.texcomputer.com

IL NUOVO INVERTER E' NORD!



MAGGIORI INFORMAZIONI



OSSERVATORIO



Ericsson svela i 10 trend per il 2030: è l'ora dell'Internet dei sensi

I consumatori si aspettano l'arrivo dell'Internet dei sensi" entro il 2030, che consentirà l'affermazione di una

The screenshot shows the website interface for 'ilprogettista.it'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Comunicazione per le aziende', 'Associazioni', 'Contatti', 'Abbonati alla rivista', 'Iscriviti alla newsletter', 'Libri e manuali', 'Corsi online', and 'Edicola Web'. Below this is the site logo 'progettista' and a main navigation menu with categories: 'ARGOMENTI', 'ATTUALITÀ', 'PRODOTTI', 'SOFTWARE', 'STAMPA 3D', 'CAD 3D', and 'QUADERNI DI PROGETTAZIONE'. A search icon is also present. The main content area features the breadcrumb 'Home > Prodotti > Meccanica > Accessori per sistemi idraulici conformi ATEX' and the article title 'Accessori per sistemi idraulici conformi ATEX' by 'Giorgio Moradeli' dated '08/05/2020'. There are two call-to-action buttons: 'Leggi la rivista' and 'Iscriviti alla newsletter'. The article text begins with: 'Elesa ha recentemente ampliato e rinnovato la propria linea di componenti ATEX che comprende tappi di chiusura, tappi sfiato, spie di livello e indicatori di livello olio conformi ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea ATEX 2014/34/UE (atmosfera esplosive) per gli apparecchi del Gruppo II, categoria 2GD. Questi accessori sono progettati per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive dell'industria pneumatica, idraulica, elettrica e meccanica. In particolari condizioni lavorative, un'atmosfera potenzialmente esplosiva esiste quando un mix di gas, vapori o polveri si combinano insieme in modo da creare una combustione. Il nuovo indicatore di livello HFTX-EX è in tecnopolimero trasparente a base poliammidica con una mostrina a stella in alluminio anodizzato opaco. La conformazione lenticolare della visiera amplifica e migliora la visibilità, anche da

posizioni laterali. Tutti i componenti di questa linea riportano il marchio inciso a laser, che attesta la loro conformità alla Direttiva ATEX. I nuovi ATEX si sono vestiti di giallo RAL 1021! Non è un requisito della nuova Direttiva, ma una scelta per migliorare la loro identificazione sulle macchine. Il colore è in massa. Le schede tecniche di tutti i prodotti, insieme ai disegni tecnici e alle tabelle con i codici e le dimensioni sono disponibili [qui](#).

ARTICOLI CORRELATI | ALTRO DALL'AUTORE

Sistema magnetico per misure lineari e angolari

Elesa: 75 anni di componenti per l'industria

La linea Hygienic Design di Elesa per alimentare, medicale e farmaceutica

Elesa ha esposto a MecSpe i volantini premiati da IF e Red Dot

Premiato il design del volantino a tre bracci di Elesa

WEG lancia nuovi motoriduttori ATEX ad elevata efficienza energetica



MERCOLEDÌ, MAGGIO 20, 2020

f in t

TecnAlimentaria.it INTERNATIONAL MAGAZINES

DIGITAL EDITIONS

HOME MAGAZINES & DIGITAL EDITIONS TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY TECNALIMENTARIA BEVERAGE INDUSTRY

RUSSIAN EDITION ARABIC EDITION ASIATIC EDITION AMERICAS EDITION EXHIBITIONS PET FOOD TECHNOLOGY

TECNA PLASTICS & RUBBER

Home / TecnAlimentaria Food Industry / Accessori Elesa per sistemi idraulici conformi alla Direttiva Europea ATEX

Accessori Elesa per sistemi idraulici conformi alla Direttiva Europea ATEX

Mag. 20, 2020

f t in p

Elesa SpA ha recentemente ampliato e rinnovato la propria linea di componenti ATEX. Oggi questa linea comprende tappi di chiusura, tappi sfloato, spie di livello e indicatori di livello olio conformi ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea ATEX 2014/34/UE (atmosfera esplosive) per gli apparecchi del Gruppo II, categoria 2GD.

Questi accessori sono progettati per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive dell'industria pneumatica, idraulica, elettrica e meccanica.

In particolari condizioni lavorative, un'atmosfera potenzialmente esplosiva esiste quando un mix di gas, vapori o polveri si combinano insieme in modo da creare una combustione.

Il nuovo indicatore di livello HFTX-EX è in tecnopolimero trasparente a base poliammidica con una mostrina a stella in alluminio anodizzato opaco. La conformazione lenticolare della visiera amplifica e migliora la visibilità, anche da posizioni laterali.

Tutti i componenti di questa linea riportano il marchio inciso a laser, che attesta la loro conformità alla Direttiva ATEX.

I nuovi ATEX si sono vestiti di giallo RAL 1021. Non è un requisito della nuova Direttiva, ma una scelta per migliorare la loro identificazione sulle macchine. Il colore è in massa.

Le schede tecniche di tutti i prodotti, insieme ai disegni tecnici e alle tabelle con i codici e le dimensioni sono disponibili [qui](#).

<https://www.elesa.com/it/elesesh2bstoreit/atex-42>

INTERNATIONAL FORUM OF FOOD INDUSTRY AND PACKAGING IFFIP

21-23 JUNE 2020 EXPO ARAD ROMANIA GastroPan

Processing | Packaging | Printing | Labeling | Raw Materials & Containers Automation | Logistics

BeviareMoscow2020

The leading annual industrial show

metal madrid 20

30 sept & 1 oct | Feria de Madrid

15 - 18.9.2020

Costa del Guano Center Buenos Aires, Argentina

Quality Intelligent Green Sustainable Professional Event for the Beverage & Liquid Food Industry

NOVEMBER 10 11 12 2020

WOP 2020

Global Waste Time Centre



Elesa accessories for hydraulic systems compliant to ATEX European Directive

Elesa SpA has recently extended and renewed its line of ATEX components.

Elesa ATEX line includes plugs, breather caps, oil level sight glasses and oil level indicators complying with health and safety requirements according to the new 2014/34/UE ATEX European Directive (explosive atmospheres) for equipment in Group II, category 2GD.

These accessories are designed for applications in potentially explosive atmospheres in the pneumatic, hydraulic, electrical, and mechanical industry.

A potentially explosive atmosphere exists when a mixture of air gases, vapours, mists, or dusts combine in a way that can ignite under certain operating conditions.

ATEX line has been recently enlarged with the brand-new HFTX-EX oil level indicator in transparent technopolymer with an anodised aluminium star-shaped contrast screen. It is characterised by a magnifying lens with a particular shape to increase and improve visibility, even from side positions.

The laser-engraved mark on the products and the declaration of conformity certify that the products of this line are manufactured in full compliance with requirements and provisions of the European Union Directive and submitted to procedures for conformity assessment.

SFP-EX breather caps, HGFT-EX oil level sight glasses and TN-EX plugs are now available in yellow RAL 1021. This colour doesn't represent a requirement of the new Directive, but it only reminds the yellow of the ATEX logo.

Product technical data sheets, along with drawings and tables with codes and dimensions are available on the website elesa.com



TAGS [ELES](#)

Previous article

ABB: il nuovo robot delta per più velocità, capacità di carico e flessibilità





in

SOCIAL

DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

01

02

03

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
7mo • 🌐

Coffee? Yes, please!
The collaboration between ELESa and #ElektraEspressoCoffeeMachines brought on the #CAFFEVERGNANO counters the impressive "Belle Époque" coffee machines. A perfect match between the Made in Italy style and design.
Handles and knobs in a special engineering plastic material with the same aesthetical features as the briar-root, but resistant to wear, humidity and high temperatures.
#Components #Customisation #Design #MadeInItaly



Sectors and applications
elesa.com

22

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
7mo • 🌐

LAVORA CON NOI!
PROCESS ENGINEER

Il candidato, rispondendo direttamente alla Direzione Tecnica, avrà le seguenti responsabilità:

- Rilascio e validazione degli stampi ad iniezione plastica e validazione ed analisi del processo di stampaggio ad iniezione, nell'ottica del miglioramento continuo dal punto di vista qualitativo e di efficienza;
- Supporto alla fase di industrializzazione degli stampi meccanici e dei prodotti;
- Interfaccia con la produzione e l'ufficio tecnico di progettazione;
- coordinamento di Risorse

Candidati qui 👤

See translation



Lavora con noi
elesa.com • 1 min read

7

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
7mo • 🌐

We study your customised solution: surface treatments, metal inserts, logos, graphics and markings.
Not only products, but also quick answers and competitive solutions.
Contact us!
#CustomisedSolutions #Tampoprinting #LaserEngraving #SpecialColours #SurfaceTreatments



This item has been successfully added:
elesa.com

23



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

04

05

06

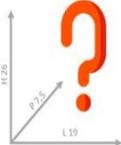
elesa ELESA S.p.A.
911 followers
7mo •

Seguici per saperne di più!
#countdownbegins #7days #whatsnext #whatsnew #staytuned

See translation

NEW

- 7 GIORNI AD UNA GRANDE NOVITÀ...



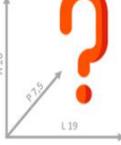
7

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
7mo •

Something new is in the air...follow us!
#countdownbegins #7days #whatsnext #whatsnew #staytuned

NEW

- 7 DAYS TO A BIG NEW ENTRY...



13

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
6mo •

Seguici per saperne di più!
#countdownbegins #5days #whatsnext #whatsnew #staytuned

See translation

NEW

- 5 GIORNI AD UNA GRANDE NOVITÀ...

3,4 KG di soluzioni tecniche pensate per te!

5



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

07

08

09

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
6mo · 🌐

Something new is in the air...follow us!
#countdownbegins #5days #whatsnew #whatsnext #staytuned

NEW

**- 5 DAYS TO A
BIG NEW ENTRY...**

3,4 KG of technical solutions studied
for your needs

👍 14

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
6mo · 🌐

Seguici per saperne di più!
#countdownbegins #2days #whatsnext #whatsnew #staytuned

See translation

NEW

**- 2 GIORNI AD UNA
GRANDE NOVITÀ...**

A Disegni quotati

🌡️ Resistenze termiche per
ogni singolo prodotto

👍 8

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
6mo · 🌐

Something new is in the air...follow us!
#countdownbegins #2days #whatsnew #whatsnext #staytuned

NEW

**- 2 DAYS TO A
BIG NEW ENTRY...**

A CAD drawings

🌡️ Thermal resistance for
every single product

👍 6



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

10

11

12

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
6mo • 🌐

Indovinato?
Ecco la grande novità. Il nuovo Catalogo Elesa 170.
Richiedi subito la tua copia gratuita!
[#thewaltsover](#) [#newcatalogue170](#) [#XVIIledition](#)

See translation

NUOVO CATALOGO 170

RICHIEDI LA TUA COPIA GRATUITA

NEW



- OLTRE 1.900 PAGINE
- OLTRE 1.200 SERIE
- 18 GRUPPI
- + 43.000 ARTICOLI SEMPRE A STOCK

15

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
6mo • 🌐

Did you guess?
Here is the big entry. The new Elesa Catalogue 170.
Ask for your free of charge copy!
[#thewaltsover](#) [#newcatalogue170](#) [#XVIIledition](#)

NEW CATALOGUE 170

ASK FOR YOUR FREE OF CHARGE COPY

NEW



- OVER 1.900 PAGES
- OVER 1.200 SERIES
- 18 GROUPS
- + 43.000 ARTICLES ALWAYS IN STOCK

Catalogue Request
elesa.com

15

elesa ELESa S.p.A.
911 followers
6mo • 🌐

La sostenibilità ambientale in tutti i processi produttivi è un aspetto sempre più importante al quale ELESa S.p.A. da sempre riserva una grande attenzione. Ora più che mai grazie al contratto sottoscritto con a2a fornitore primario nazionale italiano di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili al 100%.
[#Elesagoesgreen](#) [#energiarinnovabile](#) [#a2a](#)

See translation



ELESA goes green!

100% GREEN A2A

ELESa goes green!
elesa.com

37



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

13

14

15

ELESA S.p.A.
911 followers
Elesa •

LAVORO CON NOI
PROCESS ENGINEER

Il candidato, rispondendo direttamente alla Direzione Tecnica, avrà le seguenti responsabilità:

- Rilascio e validazione degli stampi ad iniezione plastica e validazione ed analisi del processo di stampaggio ad iniezione, nell'ottica del miglioramento continuo dal punto di vista qualitativo e di efficienza;
- Supporto alla fase di industrializzazione degli stampi meccanici e dei prodotti;
- Interfaccia tecnica con la produzione e l'ufficio tecnico di progettazione;
- Interfaccia con le altre divisioni aziendali;
- coordinamento di Risorse

Candidati qui [👤](#)

#JobsAndCareers #Processengineer #Workwithus

See translation



Lavora con noi
elesa.com • 1 min read

ELESA S.p.A.
911 followers
Elesa •

#SamuMetal2020. Visitateci al Padiglione 7 - Stand 12.

Vi presenteremo il nuovo sistema magnetico di misura angolare e lineare MPI-R10 per facilitare e velocizzare le operazioni di taglio dei materiali e i nuovi indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF, con trasmissione dati mediante radiofrequenza. Richiedi la copia gratuita del nuovo Catalogo 170

#SamuMetal #Exhibition #Visitus

See translation



Visitateci! Padiglione 7 - Stand 12

ELESA S.p.A.
911 followers
Elesa •

Dagli 'standard Elesa' di sempre alle numerose nuove linee di prodotto create per te.

Entra nel nuovo Catalogo 170 di ELESA S.p.A!

#newcatalogue170 #XVIIEdition #tradition #innovation

See translation



Elesa - Nuovo Catalogo 170
youtube.com



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

16

17

18

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

Dal tecnigrafo ai disegni CAD di oggi: ELESAs.p.A. al servizio del progettista. Elesa, una tra le prime aziende a disporre di disegni CAD 2D e 3D nei più comuni formati utili ai progettisti a cui si rivolge, ha fin da subito intravisto le potenzialità di questi sistemi che nell'ultimo numero del *Il Progettista Industriale* sono state largamente analizzate.

See translation



DISEGNI CAD 2D & 3D
elesa

Il Progettista Industriale - Febbraio 2020
reader.paperfit.com

25

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

COMUNICAZIONE IMPORTANTE:
Dato l'attuale stato di incertezza regolatoria in merito al Coronavirus, a tutela delle persone coinvolte (Espositori, Visitatori, Segreterie Organizzative, Personale di allestimento e servizio) alcune delle più imminenti manifestazioni fieristiche sono state posticipate.
#tradeshoev #2020 #rescheduled

See translation

MANIFESTAZIONI FIERISTICHE 2020 - NUOVE DATE



MECSPE
TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE - INDUSTRIE 4.0
MECSPE:
18-20 giugno 2020

Verifica dove puoi trovare Elesa in fiera nei prossimi mesi
elesa.com

6

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

From "Elesa standards" to numerous new product lines created for you. Enter the new ELESAs.p.A. Catalogue 170!
#newcatalogue170 #XVIedition #tradition #innovation



Elesa - New Catalogue 170
youtube.com

9



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

19

20

21

ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

COMUNICAZIONE IMPORTANTE: Gli organizzatori di alcune delle più imminenti manifestazioni fieristiche internazionali hanno deciso di posticipare le date degli eventi, a tutela di tutte le persone coinvolte. Il calendario fiere Elesa sarà aggiornato settimanalmente.

#exhibitions #2020 #rescheduled

See translation

Marzo / March	2020							elesa
settimana / week	9	10	11	12	13	14		
Lunedì / Monday	2	9	16	23	30			
Martedì / Tuesday	3	10	17	24	31			
Mercoledì / Wednesday	4	11	18	25				
Giovedì / Thursday	5	12	19	26				
Venerdì / Friday	6	13	20	27				
Sabato / Saturday	7	14	21	28				
Domenica / Sunday	1	8	15	22	29			

Verifica dove puoi trovare Elesa in fiera nei prossimi mesi
elesa.com

3

ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

IMPORTANT COMMUNICATION: Organizers from some of the most imminent international exhibitions have decided to postpone events' dates, in order to protect all people involved. The Elesa exhibitions calendar will be weekly updated.

#exhibitions #2020 #rescheduled

See translation

Marzo / March	2020							elesa
settimana / week	9	10	11	12	13	14		
Lunedì / Monday	2	9	16	23	30			
Martedì / Tuesday	3	10	17	24	31			
Mercoledì / Wednesday	4	11	18	25				
Giovedì / Thursday	5	12	19	26				
Venerdì / Friday	6	13	20	27				
Sabato / Saturday	7	14	21	28				
Domenica / Sunday	1	8	15	22	29			

Look where you can find Elesa during the next months
elesa.com

6

ELESA S.p.A.
911 followers
Smo •

In attesa di incontrare ELESA S.p.A. durante la prossima fiera, visita il nostro stand virtuale!

See translation

Entra nello stand
elesa.com

9 - 1 Comment



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

22

23

24

ELESA S.p.A.
911 followers
Simo · 🌐

Nel luoghi pubblici, negli ospedali e nelle strutture di lungodegenza, dove è più diffusa la proliferazione di organismi indesiderati, può persistere una contaminazione microbica sulle superfici o sugli oggetti ad alta frequenza di contatto pari al 5-30 per cento.

Per ridurre questa possibilità è importante dedicare attenzione e cura all'igiene e al lavaggio frequente delle mani, principale veicolo di trasmissione dei batteri come spiega la rivista The Economist in uno dei suoi ultimi articoli: "Handshakes transfer almost twice as much bacteria as a high five, which in turn transmits twice that of a fist bump." Ma non solo.

Un altro valido strumento sono i prodotti ELESA S.p.A. della linea SAN- Antimicrobiali, realizzati in tecnopolimero contenente additivi antimicrobici a base di ioni di argento su base inorganica, ideati per il montaggio su attrezzature medicali e ospedaliere, per la riabilitazione e per i disabili, per le macchine per l'industria farmaceutica, gli arredi urbani e dei luoghi pubblici.

#washyourhands #nomicrobs #nobacteria #nofungi
See translation



SAN - ANTIMICROBIAL AUTOSANIFICAZIONE CONTROLLO

Linea SAN- Antimicrobiali di Elesa per l'autosanificazione contro le infezioni batteriche
elesa.com

👍 17

ELESA S.p.A.
911 followers
Simo · 🌐

ELESA CE:
Continuiamo a monitorare l'evoluzione delle diverse misure adottate a livello nazionale per il contenimento e il contrasto del diffondersi di COVID-19, al fine di escludere eventuali ripercussioni sul nostro personale e sulle attività produttive dei nostri stabilimenti.

Sentiamo la necessità e il dovere di Informare tutti i nostri clienti, che alla luce delle ulteriori restrizioni emanate con il decreto del Presidente del Consiglio e dei Ministri in data 11 marzo, gli impianti produttivi della fabbrica di Monza restano operativi e perfettamente funzionanti in ottemperanza allo stesso decreto.

See translation



CORONAVIRUS - Nuovo aggiornamento

COVID-19 non impatta sugli impianti Elesa: Leggi di più
elesa.com

👍 24 · 1 Comment

ELESA S.p.A.
911 followers
Simo · 🌐

Elesa continues to monitor the evolution of the several measures adopted, on the Italian territory, to contain and contrast the COVID-19 spreading, in order to exclude any impact on its employees and on the production activities of its plants.

We feel the need and the duty to inform all our customers that, in compliance with the additional restrictions issued with the latest Prime Minister's decree on March 11th, the production plants in Monza remain fully functioning and operating.



CORONAVIRUS - New update

COVID-19 does not have any impact on Elesa manufacturing facilities. Read more!
elesa.com

👍 11



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

25

26

27

ELESA S.p.A.
911 followers
Sono a Ginevra

Tanti auguri Polipropilene! Leggero e resistente. Anche ELESA S.p.A. utilizza il #PP, ideale per settori soggetti a contatti con agenti chimici e/o frequenti lavaggi con soluzioni detergenti acide o basiche, cc ...see more
See translation

Alumni Politecnico di Milano • 2nd
La community dei Laureati, Diplomati Master e PhD del Politecnico di Milano
3mo •

"In un momento critico, voglio ricordare un anniversario importante per il nostro Ateneo. Sessantasei anni fa, l'11 marzo del 1954, S. Eracilio, Giulio Natta scrivev ...see more
See translation

Buon compleanno, Polipropilene!

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo •

Anche in questa situazione di instabilità dovuta al #COVID19 il personale degli uffici ELESA S.p.A. sarà disponibile e pronto a rispondere alle tue richieste dalle ore 8:30 alle ore 17:30.
Non esitare a contattarci!
info@elesa.com
+39 039 28111

CORONAVIRUS – Nuovo aggiornamento
I nostri uffici sono aperti dalle 8:30 alle 17:30.

Visita il nostro sito Elesa!
elesa.com • 1 min read

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo •

Even during this precarious situation due to #COVID19 ELESA S.p.A. staff will be ready and available to answer your requests from 8:30 am to 5:30 pm. Do not hesitate to contact us! ...see more

CORONAVIRUS – New update
Our offices are open from 8:30 a.m. to 5:30 p.m.

Visit our Elesa website!
elesa.com



28

29

30

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Elesa S.p.A. introduces a new pneumatic fastening clamps line: high clamping force, reduced size, low consumption of compressed air and reduced weight. Also designed to be easily disassembled to allow the replacement of both the ...see more

PNEUMATIC FASTENING CLAMPS

MM-BL MM-BI MM-BC



Pneumatic fastening clamps: the range
youtube.com

7

Like Comment

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

A full range of standard components for the new ELESA S.p.A. pneumatic fastening clamps!
The calibration of these clamps is easy and quick.

Watch the Elesa Fastening Pneumatic Clamps calibration video!

#newproducts #clamping #pneumatic #fastening #clamps



Pneumatic fastening clamps: the calibration
youtube.com

10

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

In reference to the critical moment and the continuous spreading of Coronavirus in Italy, we are going to interrupt our production and delivery activities from March 26th until April 3rd.
Local subsidiaries in Europe and USA, as well as the entire distribution network will continue their activities of sales and distribution by managing local stocks to satisfy domestic purchase orders, in compliance with local government provisions of law. Sales and technical support are available from the headquarters via smart working mode.
All production and logistics activities will be fully operational again from April 6th.

Keep in touch and stay safe... we are going to be back, stronger than ever, after this emergency!

<https://lnkd.in/g6-2rkX>

#stopcovid19 #staysafe



CORONAVIRUS – New update
Elesa S.p.A. will be closed from March 26th to April 3rd.
All activities will be **fully operational again from Monday 6th April.**

23 · 1 Comment



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

31

32

33

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Considerata la criticità del momento e il continuo propagarsi del Coronavirus in Italia, sospenderemo le attività di produzione e spedizione della merce dallo stabilimento di Monza, dal 26 marzo al 3 aprile.
Il supporto tecnico-commerciale sarà garantito anche in questi giorni, grazie alle numerose postazioni in modalità smart working operative ormai da qualche settimana.
Le attività produttive e logistiche ritorneranno pienamente operative lunedì 6 aprile.

👉 Teniamoci in contatto e non perdiamoci di vista per ripartire dopo l'emergenza ancora più forti!

📄 <https://lnkd.in/g/ANhQrv>

#stopcovid19 #staysafe



CORONAVIRUS – Nuovo aggiornamento
Elesa S.p.A. sarà chiusa dal 26 marzo al 3 aprile.
Riprenderà la propria **piena attività a partire da lunedì 6 aprile.**

👍 0

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Elesa for San Gerardo Hospital in Monza.

Two pulmonary ventilators destined for the intensive care unit of San Gerardo Hospital in Monza were delivered yesterday thanks to ELESA S.p.A. A generous sign, personally desired by our President, Alberto Bertani, who did not hesitate to join the initiative of LILT Milano (Italian League for the Fight Against Tumors) that Elesa has been supporting for over twenty years.

#stopcovid19



Coronavirus, Lilt and Elesa for the emergency of the San Gerardo Hospital in Monza: pulmonary ventilators destined

liltadnomb.it

👍 09 · 4 Comments

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Elesa C'è Anche per l'Ospedale San Gerardo di Monza.

Consegnati ieri due ventilatori polmonari destinati al reparto di terapia intensiva dell'ospedale di Monza, offerti da ELESA S.p.A. Un gesto generoso voluto personalmente da Alberto Bertani, il nostro Presidente, reso possibile anche grazie alla collaborazione con l'associazione LILT Milano che Elesa sostiene da vent'anni.

#stopcovid19

See translation



Coronavirus, Lilt e la monzese Elesa per l'ospedale San Gerardo nell'emergenza: donati ventilatori polmonari

liltadnomb.it

👍 19 · 1 Comment



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

34

35

36

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Did you know that?

On [elesa.com](https://www.elesa.com) website you can find data sheets of products out of production? This allows you to always have the technical data of the products that you may still have on your machines. Do you think it could be useful?

#obsolete #product #datasheets

VAK-XX | Knobs for position indicators
Alluminio

MATERIAL: Alluminio, epoxy resin coating, black color, glossy finish.

STANDARD EXECUTION: 1) 10° tapered blind hole, 2) 5mm to 40mm by means of a supplied grade screw with hexagonal socket and cap-weld (M6-M20).

VAK-XXC: for granule indicators.

VAK-XXD: for powder clear indicators.

VAK-XXE: for powder clear indicators with a central resin based (PCMC) technology. Black with steel screw and anchor pin.

INDICATOR CAPSULE: 1) 10° blind hole 2) 12-16x10x10 (1)

It houses the indicator and the label below for possible assembly with indicator.

See also "Assembly instructions" for granule indicators type G (see page 402) or powder clear indicators type F (see page 402).

Obsolete product sheets
[elesa.com](https://www.elesa.com)

7

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Lo sapevi che?

Sul sito [elesa.com](https://www.elesa.com) puoi trovare le schede tecniche dei prodotti usciti di produzione? Questo ti permette di avere sempre con te i dati tecnici dei prodotti che potresti ancora avere sulle tue macchine. Pensi ti possa essere utile?

#prodotti #obsoleti #schede #tecniche

See translation

VAK-XX | Manopole per indicatori di posizione
Alluminio

MATERIE: Alluminio, rivestimento resina epossidica, colore nero, brillante lucido.

ESECUZIONE STANDARD: 1) foro a tazza con angolo di 10° per ricevere il tipo di vite di profilo standard, 2) filettatura interna a tazza, secondo gli standard di esecuzione della famiglia.

VAK-XXC: per indicatori con granulato a nucleo graduabile.

VAK-XXD: per indicatori con polvere chiara.

VAK-XXE: per indicatori con polvere chiara e tecnologia PCMC. Il design particolare della vite, con la sua punta a uncino, è indispensabile per l'assemblaggio con la capsula.

SCELTA DELL'INDICATORE (per famiglie di indicatori): Capsula "10x10" (per indicatori con granulato).

Per altre "schede tecniche" per indicatori con granulato o "schede tecniche" per indicatori con polvere chiara (vedi pagina 402).

Schede prodotti obsoleti
[elesa.com](https://www.elesa.com)

8

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Ecco uno dei due ventilatori polmonari donati da ELESA S.p.A. all'Ospedale San Gerardo di Monza, già in funzione! Un gesto generoso, reso possibile grazie alla collaborazione con IILT Milano che Elesa sostiene da oltre vent'anni sul territorio di Monza e della Brianza.

#stopcoronavirus

See translation



109 · 14 Comments



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

37

38

39

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
amo + @

Here is one of the two pulmonary ventilators by ELESA S.p.A. at San Gerardo Hospital in Monza. Already in operation!

A generous sign, that LILT Milano transformed into reality. A solid partnership on the region of Monza and Brianza over the last 20 years.

#stopcoronavirus



32 - 1 Comment

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
amo + @

🔗 Lo sapevi che? 🔗

Test di laboratorio effettuati su campioni della linea SAN Antimicrobiali di ELESA S.p.A. hanno dimostrato che il 98,9% della carica batterica sulle superfici viene eliminata nel corso delle 24 ore (ISO 22196:2001).

Questo è quanto riportato nell'Attestato di conformità "Proprietà Antimicrobica dei materiali" di cui sono provvisti tutti i componenti della linea SAN-Antimicrobiali di Elesa.

📄 Scopri di più sui prodotti della linea SAN-Antimicrobiali: <https://lnkd.in/gRQV6cJ>

#san #antimicrobial #bacteria

See translation



10

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
amo + @

🔗 Do you know it? 🔗

Laboratory tests carried out on ELESA S.p.A. SAN Antimicrobial samples show that 98,9% of the bacteria is eliminated on their surface over the course of 24 hours (ISO 22196:2001).

This is reported in the Statement of Compliance "Antimicrobial Properties of Materials" provided with all components of the Elesa SAN-Antimicrobial line.

📄 Learn more about the SAN-Antimicrobial line components: <https://lnkd.in/gER4CnV>

#san #antimicrobial #bacteria



17

Like Comment



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

40

41

42

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Yesterday, in compliance with preventive measures to protect the health of its employees and the community, production and logistics activities resumed regularly at the Monza plant, ELESA S.p.A. being active to ensure the continuity of the essential supply chains.

#stopcoronavirus #elesa #open



COVID-19 new update
Elesa S.p.A. guarantees the supply of its products.

Read more!
[elesa.com](https://www.elesa.com)

19

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · 🌐

Ieri nello stabilimento di Monza sono riprese regolarmente le attività produttive e logistiche essendo ELESA S.p.A. attiva per garantire la continuità delle filiere essenziali, nel rispetto delle misure preventive a tutela della salute dei propri collaboratori e della collettività.

#stopcoronavirus #elesa #open

See translation



Aggiornamento COVID-19
Elesa S.p.A. garantisce la fornitura dei propri prodotti.

Leggi di più!
[elesa.com](https://www.elesa.com)

25

ELESA S.p.A.
911 followers
4mo · Edited · 🌐

🏆 Produkt Roku 2019 to transmission elements of the ELESA S.p.A. range

Spur gears and racks, respectively ZCL and ZCR series, have been awarded as the "Product of the Year 2019" in a contest organized by the Polish Inżynieria i Utrzymanie Ruchu Magazine (not engineering and maintenance).

Read more: <https://lnkd.in/d/EYP6Rv>

🏆 Produkt Roku 2019 agli ingranaggi della gamma ELESA S.p.A.

Gli ingranaggi cilindrici a denti dritti, insieme alle cremagliere a dentatura dritta, rispettivamente serie ZCL e ZCR, sono stati premiati come "Prodotto dell'anno 2019" dalla rivista polacca "Inżynieria i Utrzymanie Ruchu" (ndt Ingengeria e manutenzione).

Leggi di più: <https://lnkd.in/d/ZTmvGe>



17



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

43

44

45

elesa ELESAs.p.A. 911 followers
4mo · 🌐

🔗 Did you know it? 🔗

All ELESAs.p.A. SAN-Antimicrobial components are made of special #technopolymer containing #antimicrobials additives based on silver ions. This is how silver ions Ag+ work:

1. They break through the microbe cell wall
2. They interrupt intracellular enzymes
3. They attack the dna of the microbe to stop cell replication

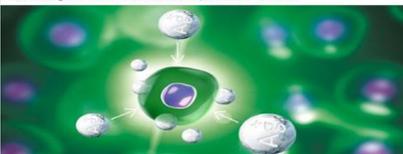
Learn more about SAN-Antimicrobial line: <https://lnkd.in/gZHCN99>

🔗 Lo sapevi che? 🔗

Tutti i componenti della linea SAN-Antimicrobiali di ELESAs.p.A. sono realizzati in #tecnopolimero contenente additivi #antimicrobici a base di ioni d'argento su base inorganica. Ecco come agiscono gli ioni d'argento AG+:

1. Penetrano attraverso la superficie della cellula
2. Bloccano il sistema enzimatico
3. Attaccano il DNA del microbo impedendone la riproduzione

Conosci la gamma SAN-Antimicrobiali: <https://lnkd.in/gRQV8Cj>



👍 22

elesa ELESAs.p.A. 911 followers
4mo · 🌐

#2020 is just started but the ELESAs.p.A. #novelties are already numerous. Pneumatic fastening clamps, new bridge handles, visual flow indicator with sensor are just few of Elesa new products. ...see more

[See translation](#)



👍 29

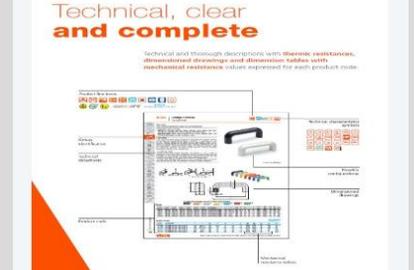
elesa ELESAs.p.A. 911 followers
3mo · 🌐

Technical and thorough datasheets with thermic resistances, dimensioned drawings and dimension tables with mechanical resistance values expressed for each product code are available for all ELESAs.p.A. products.

Per tutti i prodotti ELESAs.p.A. sono disponibili dettagliate ed esaurienti schede tecniche con resistenze termiche, disegni quotati e tabelle dimensionali con valori di resistenza meccanica espressi per ciascun codice prodotto.

Technical, clear and complete

Technical and thorough descriptions with thermic resistances, dimensioned drawings and dimension tables with mechanical resistance values expressed for each product code.



👍 25



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

46

47

48

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • Edited •

ELESA #inthistgether

Since the beginning of the sanitarian worldwide crisis due to #covid19, ELESA S.p.A. has encouraged smart working.
We present you some of our Elesa colleagues who are working also from home in order to ensure an efficient and timely service to customers.

ELESA #inthistgether

A causa della crisi sanitaria #covid19, anche ELESA S.p.A. si è riorganizzata!
Vi presentiamo i nostri colleghi che anche da casa hanno continuato a lavorare per garantire un servizio efficiente e tempestivo ai clienti.



42 - 1 Comment

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo •

Did you know it?
On ELESA S.p.A. website you can find browsable brochures for some of Elesa product lines.
Browse the one you are most interested in: <https://lnkd.in/dJsmupF>

Lo sapevi che?
Sul sito ELESA S.p.A. sono disponibili gli sfogliabili creati su alcune linee di prodotto Elesa.
Sfoglialo quello che più ti interessa: <https://lnkd.in/dYzgB7R>



12

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • Edited •

**ELESA S.p.A. presents its brand new HVF-E visual flow indicators with sensors to visualize a flow and measure a flow rate of a liquid.
To learn more about these new indicators, watch the video**

ELESA S.p.A. presenta i nuovi indicatori visivi di flusso HVF-E con sensori per visualizzare il flusso e misurare la portata di un liquido.
Per conoscere meglio questi nuovi indicatori, guarda il video

#newproduct #indicator



HVF.114-E HVF.92-E

HVF-E Visual flow indicators with flow-meter sensor
youtube.com

15



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

49

50

51

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • Edited •

Il sito elesa.com è anche Elesa Shop Online.

Da qui potrai:

- acquistare 24/7 senza limitazioni e accedere a tutti i servizi E-commerce. Se sei già cliente Elesa, potrai acquistare on-line alle tue condizioni abituali!
- verificare i prezzi e la disponibilità a stock
- effettuare il download diretto dei disegni CAD
- visualizzare lo storico dei disegni scaricati di recente e i prodotti ultimi visti

#ecommerce #shop #onlinestore

See translation



ELESA #onlineshop
elesa.com • 1 min read
14

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • Edited •

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ogni anno promuove, per il 5 maggio, la Giornata Mondiale per il lavaggio delle mani per ricordare l'importanza di questo gesto semplice, ma essenziale per la prevenzione delle infezioni trasmissibili, soprattutto negli ambienti ospedalieri e di cura.

Questa è una delle principali misure di prevenzione per ridurre la rischio di contrarre infezioni.

Nasce per rispondere a questa nuova e crescente esigenza, la recente revisione della gamma di componenti SAN-Antimicrobici di ELESA S.p.A. Componenti realizzati in speciale tecnopolimero contenente additivi antimicrobici a base di ioni di argento su base inorganica (senza principi attivi farmaceutici, antibiotici o pesticidi) che, penetrando attraverso la superficie della cellula ne attaccano il DNA, impedendo la proliferazione di organismi indesiderati come microbi, batteri e funghi. Ideali per attrezzature medicali e ospedaliere, per la riabilitazione e i disabili, per le macchine per l'industria farmaceutica, gli arredi urbani e i luoghi pubblici.

Leggi come: <https://lnkd.in/gVFDc2R>

See translation



SAVE LIVES: Clean Your Hands Read more!
who.int • 2 min read
7 • 1 Comment

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • Edited •

Every year, the World Health Organization (WHO) promotes, on May the 5th, the Global Hand Hygiene Day to remember the importance of this simple but essential gesture for the prevention of transmissible infections, especially in hospital and care environments.

This is one of the main prevention measures to reduce the risk of contracting infections.

ELESA S.p.A. has recently enlarged its SAN-Antimicrobial line: components in a special technopolymer with silver ion additives on an inorganic base (without active pharmaceutical ingredients, antibiotics or pesticides) which prevents the proliferation of unhealthy organisms such as microbes, bacteria and fungi by penetrating the surface of the cells and attacking their DNA. Ideal for medical and hospital equipment, rehab and disability aids, machines in pharmaceutical sector, urban and public fittings.

Read how: <https://lnkd.in/gbikjkj>



SAVE LIVES: Clean Your Hands Read more!
who.int • 2 min read
15



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

52

53

54

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • 🌐

ELESA S.p.A. presenta una vasta gamma di componenti standard in materiale plastico e metalli per eseguire operazioni di manovra, di serraggio e di bloccaggio ripetitive di parti di macchina o attrezzature. Un'ampia gamma di #maniglie in diversi materiali e finiture, #indicatori di posizione e #ruote per la movimentazione di carrelli, si aggiungono all'offerta per le vostre applicazioni. #Ergonomia e #design applicati a componenti tradizionali permettono una migliore interazione tra l'uomo e la macchina anche grazie all'uso del colore che facilita la differenziazione delle diverse funzioni di macchina a tutto vantaggio della sicurezza. Queste caratteristiche rendono i componenti standard Elesa ideali per applicazioni e utilizzi nelle macchine per l'industria #tessile. Scopri i prodotti più adatti a questo settore: <https://lnkd.in/d8h7Kd4>

See translation



TEXTILE MACHINES AND EQUIPMENT

14

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • 🌐

Designed for all industrial applications where temporary or specialist fixing is required. From protection and machine guards, electromedical equipment, to the most diverse solutions for automation and control systems. These and even more applications are available with ELESA S.p.A. industrial magnets. Get to know our flat retaining, cylindrical retaining, unshielded, horseshoe magnets and profile magnets, grub screws with retaining magnet and magnet accessories on elesa.com website.

Progettati per tutte le applicazioni industriali in cui è richiesto un fissaggio temporaneo o specialistico. Dalle protezioni e guide di macchina, alle apparecchiature elettromedicali, le soluzioni più diverse per i sistemi di automazione e controllo. Questo e molto altro grazie ai magneti permanenti di ELESA S.p.A. Conosci più da vicino i nostri magneti piatti, cilindrici, non schermati, a U e per profilati, citi con magneti e accessori per magneti sul sito elesa.com

#Industrial #magnets
See translation

11. Industrial magnets

- Flat retaining magnets
- Cylindric retaining magnets
- Unshielded magnets
- Horseshoe magnets and profile magnets
- Grub screws with retaining magnet
- Magnet accessories

> See all Products



20

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo • 🌐

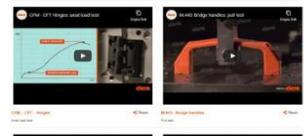
Did you know it?
ELESA S.p.A. performs different resistant #tests in order to guarantee the highest reliability and performance of its standard machine elements. Watch all the Laboratory test #videos on Elesa website: <https://lnkd.in/dgCUXDc>

Lo sapevi che?
ELESA S.p.A. effettua numerosi #test di resistenza per garantire nel tempo la massima affidabilità e prestazione dei suoi componenti per l'industria meccanica. Guarda tutti i #video relativi ai Test di laboratorio sul sito Elesa: <https://lnkd.in/dVPrqWwU>

See translation

VIDEO - LABORATORY TEST

Visualizza il video e scopri di più su come si garantisce la miglior affidabilità e performance di 00 Standard Machine Elements. Watch the video



18



55

56

57

ELESA S.p.A.
911 followers
3mo · 🌐

#Toggle and #fastening clamps are ideal for industrial applications where high clamping forces and repetitive movements are required to lock components quickly and safely.
#Pneumatic fastening clamps have been recently added to the ELESA S.p.A. toggle and fastening clamps wide range.
Pneumatic fastening clamps are characterized by a high clamping force, reduced size, low consumption of compressed air and reduced weight.
Find out more: <https://lnkd.in/d/a5THR>

Gli #attrezzi di serraggio sono ideali per applicazioni industriali dove sono richieste elevate forze di bloccaggio e ripetitività di movimenti per bloccare componenti in modo rapido e sicuro.
Recentemente sono stati aggiunti all'ampia gamma di attrezzi di serraggio ELESA S.p.A. anche gli attrezzi di serraggio serie #pneumatica.
Gli attrezzi di serraggio pneumatici sono caratterizzate da un'elevata forza di bloccaggio, dimensioni ridotte, basso consumo di aria compressa e peso ridotto.
Scopri di più: <https://lnkd.in/d/2isZNG>

See translation



Toggle and fastening clamps

👍 21 · 1 Comment

ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

Materiali dagli #elevati standard qualitativi, #precisione nelle tolleranze e cura nelle finiture superficiali permettono di offrire livelli di prestazioni affidabili ai quali si aggiungono anche resistenze meccaniche e termiche testate e garantite.
#Tecnopolimero, #SUPER-tecnopolimero o acciaio #INOX quando la resistenza alla corrosione è un requisito; acciaio #brunito o #zincato nelle applicazioni standard. Queste sono solo alcune delle possibili combinazioni di materiali per i prodotti della gamma ELESA S.p.A. tra cui componenti di manovra e di serraggio, maniglie, cerniere, elementi di controllo e misura, piedini regolabili, antivibranti, ruote ecc
Scopri di più: <https://lnkd.in/d/pASfgk>

See translation



MACHINE TOOLS

👍 13

ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

#Highquality materials, #precision tolerance grades and #care in surface finishing ensure the greater #precision in operation together with tested and guaranteed mechanical and thermal resistance.
Machine tools and machineries destined for the #mechanical industry are more and more designed to offer not only technical performances but also #agronomical features to guarantee the safety for the operators.
#Technopolymer, #SUPER-technopolymer or #stainless steel where corrosion resistance is required; #black-oxide or #zinc-plated steel for standard applications. These are just some of the possible material combinations in the ELESA S.p.A. range for operation or clamping components, handles, hinges, control knobs, levelling feet, vibration dampers, castors and wheels etc.
Read more: <https://lnkd.in/d/3sPZ47>



MACHINE TOOLS

👍 19



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

58

59

60

ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · Edited ·

🔗 Lo sapevi che 🔗
Il laboratorio prove interno di ELESAs.p.a., attrezzato con le apparecchiature e gli strumenti di misura più #avanzati, effettua #test di resistenza #meccanica, #termica e agli agenti #chimici su nuovi materiali plastici allo scopo di estenderne l'impiego per prodotti sempre più performanti e per applicazioni nuove. Il laboratorio #Elesa e la competenza del suo team sono a disposizione dei clienti per effettuare test che simulino condizioni d'impiego specifiche o particolarmente gravose (in caso di prodotti che devono essere applicati in condizioni non standard).
📺 Guarda il video!

See translation



Elesa Laboratory Test
youtube.com

6

ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · Edited ·

🔗 Did you know it? 🔗
The ELESAs.p.a. internal testing #laboratory with the most advanced equipment and measuring instruments, can carry out mechanical, thermal and chemical #tests on new plastic materials to develop new products with improved features to satisfy the requirements of more and more demanding applications in the field of industrial machines. The #Elesa laboratory and the expertise of its team are at the disposal of customers for carrying out tests that simulate specific or particularly heavy conditions of use (in particular for those products that need to be tested in particularly heavy conditions of use).
📺 Watch the video!



Elesa Laboratory Test
youtube.com

12

ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · Edited ·

⚠️ #Explosion risk is very high when #gases and #vapours are involved. But ELESAs.p.a. have what you need!
#ATEX line includes components complying with health and safety requirements according to the new 2014/34/UE ATEX European Directive (explosive atmospheres) for equipment in Group II, category 2GD. Check them out: <https://lnkd.in/d/iv8cbs>

Il rischio di ⚠️#esplosioni è molto elevato quando #gas e #vapori sono coinvolti. Ma ELESAs.p.a. ha la soluzione che ti serve! La linea #ATEX comprende componenti non elettrici conformi ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea ATEX 2014/34/UE (atmosfera esplosive) per gli apparecchi del Gruppo II, categoria 2GD. Cerca quello che ti serve: <https://lnkd.in/d/iv8cbs>

See translation



ATEX Components Line

21



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

61

62

63

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

LAVORA CON NOI!
RESPONSABILE CONTROLLI MECCANICI – SALA METROLOGICA 📏🔧
La ricerca si rivolge ad un brillante Diplomato Perito Meccanico con pregressa pluriennale comprovata esperienza di conduzione di controlli qualità di particolari meccanici.
Il candidato dovrà rispondere alle seguenti responsabilità:
- Gestione della Sala Metrologica e di diversi Collaboratori diretti.
- Controllo qualità di componenti metallici e non con l'utilizzo di apparecchiature sofisticate.
- Aggiornamento e studio delle tecniche di collaudo.
- Verifica della rispondenza alle indicazioni previste dai Sistemi di Certificazione Internazionali adottati dall'Azienda e secondo principi "Kanban" e Lean.
- Gestione ricevimento materiale dai fornitori e della supervisione e presidio in materia di Sicurezza dei Lavoratori di cui è responsabile.
Candidati:
#JobsAndCareers #WorksWithUs
See translation



Lavora con noi. Candidati!
elesa.com
👍 10

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

ELESA S.p.A. presents a wide #range of #accessories and #components destined for #hydraulic applications whose plants are increasingly sophisticated and require reliable and high-performance components.
Browse the #New Elesa #Catalogue 170 and search for the right product for you. Our Customer Service, Technical Department and Internal Test Laboratory are at your service to provide you full support.
All components are available here: <https://lnkd.in/g/99RD>

ELESA S.p.A. presenta una vasta #gamma di #componenti per il settore dell'idrodinamica, i cui impianti sempre più sofisticati richiedono componenti affidabili e dalle prestazioni elevate.
Consulta il nuovo #Catalogo Elesa 170 per trovare il prodotto giusto per te. Il nostro Customer & Technical Service e il laboratorio prove interno sono a tua completa disposizione per fornire tutto il supporto necessario.
Li trovi tutti qui: <https://lnkd.in/g/TFInz>

See translation



Accessories for hydraulic systems

👍 24

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

ELESA S.p.A. components complying with #health and #safety requirements according to the new 2014/34/UE #ATEX European Directive are the best solution for potential explosive atmospheres.
#Thanks to the article written by TecnoAlimentaria you can learn how.

I componenti di ELESA S.p.A. non elettrici conformi ai Requisiti Essenziali di #Salute e #Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea #ATEX 2014/34/UE sono la soluzione migliore in atmosfere potenzialmente esplosive.
#Grazie all'articolo di TecnoAlimentaria puoi leggere come.

See translation

TecnoAlimentaria
234 followers
2mo · 🌐

Accessori ELESA S.p.A. per sistemi idraulici conformi alla Direttiva Europea ATEX

#AtexLine #plugs, #breatherCaps, #glasses #foilver #Indicators #he ...see more

See translation



Accessori Elesa per sistemi idraulici conformi alla Direttiva Europea ATEX -
tecnalimentaria.it · 2 min read

👍 10



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
[linkedin.com/company/elesa-spa/](https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/)

64

65

66

elesa ELESa S.p.A. 911 followers 2mo · 🌐

🔗 Did you know it?
In addition to the widest #range of standard machine elements available on the market, ELESa S.p.A. offer #customized technical solutions and the possibility to test them according to the real working conditions.
Production #flexibility, technical #know-how and te internal test laboratory allow Elesa for quick answers and competitive technical solutions with tested and guaranteed performances.
<https://lnkd.in/g/e2xwPmi>

🔗 Lo sapevi che?
In aggiunta alla vasta #gamma di componenti standardizzati per l'industria disponibile sul mercato, ELESa S.p.A. offre, su richiesta, soluzioni tecniche #personalizzate per soddisfare particolari esigenze del cliente.
La #flessibilità produttiva, il #know-how tecnico e un laboratorio prove interno permettono ad Elesa di fornire risposte rapide e soluzioni tecniche competitive dalle prestazioni garantite.
<https://lnkd.in/g/e2xwPmi>

See translation



**PRODUCT
CUSTOMISATION**



**SPECIAL
MATERIALS AND
SHAPES**



**SPECIAL
COLOURS**



**SURFACE
TREATMENTS**

👍 15

elesa ELESa S.p.A. 911 followers 2mo · 🌐

ELESa S.p.A. is always focused on new requirements of specific sectors, such as the #medical and its operators.
Elesa extensive range includes components, in engineering plastics and metal, designed for #medical equipment, #precision instruments, #rehab and #disability aids.
Find out more: <https://lnkd.in/g/e6ex8e>



**ELESa for the
medical sector**



👍 20

elesa ELESa S.p.A. 911 followers 2mo · 🌐

ELESa S.p.A. è da sempre attenta alle nuove esigenze di specifici settori come il #medicale e i suoi operatori.
La vasta gamma Elesa comprende componenti, realizzati in #tecnopolimero e #metallo, progettati per apparecchiature #medicali, strumenti di #precisione, ausili per la #riabilitazione e la #disabilità.
Contatta il tuo referente di zona per maggiori dettagli.
Scopri di più: <https://lnkd.in/g/ApcATM>

See translation



**ELESa per il
settore medicale**



👍 11



67

68

69

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

ELESA S.p.A. presents a wide #range of #components suitable in an application sector, such as #hydraulics, whose plants, increasingly sophisticated, require reliable and high-performance components.
#New visual flow indicators with flow-meter sensor HVF-E are now available among the many components of the #elesa range!

👉 Visit the website to learn more: <https://lnkd.in/evh74wG>

ELESA S.p.A. presenta una vasta gamma di #componenti utili al settore applicativo dell'#oleodinamica, i cui impianti sempre più sofisticati richiedono componenti affidabili e dalle prestazioni elevate.
Oggi tra i numerosi componenti della gamma #elesa, potrai trovare anche il #nuovo indicatore visivo di flusso HVF-E con sensori per visualizzare il flusso e misurare la portata di un liquido!

👉 Visita il sito per saperne di più: <https://lnkd.in/e8zWjzr>

See translation



Visual flow indicators with flow-meter sensor HVF-E

👍 13

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

🔗 Did you know it? 🔗
ELESA S.p.A. counts several #certificates:

- Quality management system – ISO 9001
- Environmental management system – ISO 14001
- Occupational health and safety management system – BS OHSAS 18001
- AEOF – Authorised Economic Operator Full certified by the European Custom

Agency
Visit our website and download them all: <https://lnkd.in/ezjRd5>

🔗 Lo sapevi che? 🔗
ELESA S.p.A. annovera diversi certificati di conformità:

- Sistema di gestione qualità – ISO 9001
- Sistema di gestione ambientale – ISO 14001
- Sistema di gestione della sicurezza e salute dei lavoratori - BS OHSAS 18001
- AEOF – Operatore economico full autorizzato dall'agenzia delle dogane europea

Visita il nostro sito per saperne di più e scaricarli tutti: <https://lnkd.in/ehnuH6E>



ELESA certificates

👍 18

elesa ELESA S.p.A.
911 followers
2mo · 🌐

ELESA S.p.A. offer different product lines especially designed for medical equipment, precision instruments, rehab and disability aids sector.

- CLEAN line: White colour with dirt-proof surfaces
- INOX line: Corrosion resistance
- SOFT-TOUCH line: Safe, comfortable and non-slip grip
- SANI-ANTIMICROBIAL line: Sanitisation against microbes, bacteria and fungi
- ERGOSTYLE® line: Ergonomics and Design. The service of functionality and safety

ELESA S.p.A. offre linee di prodotto appositamente studiate per apparecchiature mediche, strumenti di precisione e attrezzature per la riabilitazione e per disabili.

- Linea CLEAN: Superfici e colore bianco a prova di sporco
- Linea INOX: Resistenza alla corrosione
- Linea SOFT-TOUCH: presa sicura, confortevole e anti-scivolo
- Linea SANI-ANTIMICROBIALI: autosanificazione contro microbi, batteri e funghi
- Linea ERGOSTYLE®: ergonomia e Design. Al servizio della funzionalità e della sicurezza

<https://lnkd.in/evSWTj4>

See translation



- White colour with dirt-proof surfaces
- Corrosion resistance
- Safe, comfortable and non-slip grip
- Sanitisation against microbes, bacteria and fungi
- Ergonomics and Design. The service of functionality and safety

Find out more!
elesa.com - 4 min read

👍 20



DATA
GEN / GIU 2020

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

70

71

72

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
1mo · 🌐

La necessità di progettare componenti conformi a standard igienici elevati contro la contaminazione delle preparazioni alimentari e farmaceutiche da parte di batteri, agenti microbici o sostanze chimiche è un obiettivo che ELESA S.p.A. ha perseguito con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni.

Da questo impegno, come sottolinea TecnaAlimentaria, sono nate le due nuove linee #Visually Detectable e #Metal Detectable che contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare e farmaceutica nel pieno rispetto delle normative internazionali.

See translation

TecnaAlimentaria 234 followers
1mo · 🌐

ELESA S.p.A.: due nuove linee dedicate alla sicurezza alimentare #Foodsafety #design #manufacture #components #HygienicStandards #TecnA <https://lnkd.in/gQWyyzC>

See translation



Elesa: due nuove linee dedicate alla sicurezza alimentare - [tecnamentalitaria.it](https://lnkd.in/gQWyyzC) · 4 min read

16

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
1mo · 🌐

ELESA S.p.A. #conveyor components allow the creation of support structures for production lines in diverse industrial sectors, such as #bottling, #packaging and material #handling.

Elesa now offers new roller sides and central guides, linear guide rails, also with shaped profile and a series of accessories. Check them out on our website!

I componenti per #conveyor ELESA S.p.A. permettono di realizzare strutture di sostegno per linee di produzione in numerosi settori industriali, come l'imbottigliamento, il #packaging e la #movimentazione dei materiali.

A questi componenti si aggiungono oggi le nuove guide laterali e centrali a rullini, oltre alle guide laterali lineari e a profilo sagomato.

Scopri tutte le linee sul nostro sito!

See translation



Conveyor Components

Elesa conveyor components: Check them out on our website!
[elesa.com](https://www.elesa.com)

30

elesa ELESA S.p.A. 911 followers
1mo · 🌐

Because of the #covid19 we are getting used to live our workstation in a different way.

More #distancing, #attention and #safety.

ELESA S.p.A. support clamps for panels and electro-welded mesh mounting of the panel without drilling are what you are looking for. They will help you during the mounting of distancing panels between your desk and the one of your colleague.

A causa del #covid19 ci stiamo abituando a vivere il luogo di lavoro in modo diverso.

Più #distanziamento, maggiore #attenzione e #sicurezza.

Le pinze di serraggio per pannelli e reti per un montaggio del pannello senza foratura di ELESA S.p.A. sono quello che stai cercando.

Ti aiuteranno nel montaggio di pannelli distanziatori tra la tua scrivania e quella del tuo collega.



PPR - Support clamp for panels and electro-welded mesh mounting of the panel without drilling.
[elesa.com](https://www.elesa.com) · 1 min read

37



