

RASSEGNA STAMPA

GENNAIO 2022 – GIUGNO 2022

elesa[®]

RESULTS AT A GLANCE



PRINT

19



WEB

10



SOCIAL

39

TOTALE

68



PRINT

DATA
09 Giugno 2022

TESTATA
Il Cittadino
Monza

MARCIA BENEFICA Oltre 5.400 in Autodromo

"Formula Uno" con la Lilt Un ritorno in grande stile

■ Un'altra immensa onda bianco-rossa. Questa volta in Autodromo, con una partenza mozzafiato, per numeri e per energia dei partecipanti. Il ritorno della Formula Uno di LILT, Lega italiana lotta contro i tumori, Milano-Monza Brianza è stato un fiume di gente ed emozioni. L'edizione 2022 della storica marcia, il 2 giugno, è stata una delle più partecipate di sempre. Lo dimostrano le 5.400 t-shirt prodotte da Lilt e andate a ruba e il colpo d'occhio della pista dell'Autodromo, letteralmente invasa da appassionati di corsa, bambini, giovani, intere fa-

miglie, anziani, gruppi sportivi e persino animali domestici: tutti hanno partecipato alla festa di sport e solidarietà, approfittando del sole e con il desiderio di tornare a fare movimento all'aria aperta, dopo la pausa per la pandemia.

A mostrare il successo dell'edizione 2022, anche il sorriso dell'instancabile volontaria Dianella Schiro, volto storico dell'evento. Con lei tantissimi altri volontari in pettorina gialla, ad assistere tutti i partecipanti. Una grande festa, animata come da consuetudine da Fabio Marelli, Discoradio. Sono stati rac-



colti 70mila euro tra le iscrizioni e il sostegno dei partner, **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli. Limporto, al netto dei costi dell'evento e comunque ancora in via di definizione, sarà destinato proprio a Monza, alla ristrutturazione di Casa LILT, il polo di prevenzione oncolo-

gica di via San Gottardo che l'associazione intende inaugurare per il prossimo autunno. "È stato emozionante vedere la pista dell'Autodromo colorata di rosso LILT - spiega Luisa Bruzzolo, direttore operativo di LILT Milano Monza Brianza - Più di cinquemila persone, correndo

per LILT, hanno simbolicamente aiutato altrettante persone a superare la malattia e a recuperare le condizioni psico-fisiche per ritrovare il benessere. Per questo il loro contributo sarà destinato a ristrutturare una delle sale dedicate alla fisioterapia per i pazienti oncologici. Apponremo una targa sulla porta per testimoniare questo dono generoso della marcia Formula Uno". A fine marcia, premiati l'iscritto più giovane, una bimba di 20 giorni, quello più anziano di 86 anni e una famiglia fedelissima che partecipa alla Formula Uno dalla prima edizione del 1980. Per numero di biglietti venduti hanno ricevuto la coppa **Elesa** tra i centri ricreativi, Affari e Sport tra gli esercenti, Le Formichine Lissone tra le associazioni sportive, il Comitato Fiasp Monza tra i gruppi Fiasp. ■ **A.Mon.**

DATA
04 Giugno 2022

TESTATA
Il Cittadino

Ed. Brianza Sud, Valle del Seveso, Vimercatese

AUTODROMO Dopo due anni di pausa la corsa (o camminata) solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori torna ad animare la pista

Dopo due anni di pausa proprio oggi, giovedì 2 giugno, torna in Autodromo la Formula Uno, la storica marcia solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori. L'evento sostiene la costruzione di Casa LILT, un grande polo di prevenzione oncologica che porterà nel cuore di Monza, in via San Gottardo, più opportunità di diagnosi precoce e servizi per i malati. Un progetto di Lilt Milano Monza e Brianza che ha bisogno del sostegno del territorio.

La Formula Uno è aperta a tutti: supersportivi, atleti alle prime armi ma anche famiglie con bambini e amici a quattro zampe. Si può camminare o correre scegliendo tra i quattro percorsi che

Torna la storica marcia Formula Uno Per aiutare il progetto di Casa Lilt



si snodano nella cornice del Parco di Monza, alternando pista stradale e sterrato: dai 2,4 km del percorso giallo ai 5,8 km di quello verde, fino agli 11 km del tracciato rosso e i 18 km di quello blu. Alle 9.15 è previsto lo "start" in pista. Segue una grande festa nel Village dell'Autodromo, con musica e animazione a cura del dj Fabio Marelli e di Discoradio, e la premiazione dei vincitori. Ad accompagnare l'evento una speciale mostra ricca di giochi e gadget e i personaggi di Star Wars della

501st Italic Garrison e della Rebel Legion Italian Base. Ci sarà anche una sorpresa speciale per tutti i bambini.

Tutti coloro che si iscriveranno, con una donazione a partire da 10 euro, riceveranno la t-shirt e il pacco gara con i gadget offerti dagli sponsor dell'evento al momento dell'ingresso in Autodromo. L'ingresso è gratuito per i bambini al di sotto dei 3 anni.

Ci si può iscrivere anche questa mattina, giovedì 2 giugno, direttamente alla Formula Uno. In ogni caso sarà una grande festa per tutti, colorata e con tanta voglia di stare insieme. L'evento è sostenuto da **elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli. ■

DATA
01 Giugno 2022

TESTATA
Oleodinamica Pneumatica

Elesa

Maniglie tubolari a sezione ovale

Le maniglie tubolari EVH di Elesa combinano ergonomia e design alla funzionalità offrendo una presa salda e confortevole. Il tubo antirotazione a sezione ovale e le forme compatte, prive di cavità e sporgenze, permettono un eccellente livello di sicurezza durante le operazioni di apertura e chiusura di portelli. Il tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore grafite metallizzato, finitura mat o in alluminio anodizzato, colore naturale, si innesta perfettamente nei supporti laterali

in tecnopolimero impedendo così la rotazione del tubo stesso. Le calotte di chiusura montate a pressione sono in tecnopolimero nei sette colori Elecolors (nero, arancione, grigio, giallo, blu, rosso, verde) che consentono un perfetto abbinamento con i colori delle macchine su cui le maniglie tubolari EVH sono installate, migliorando così l'estetica complessiva. La finitura lucida delle calotte di chiusura crea un contrasto distintivo con la finitura mat dei supporti laterali. Le maniglie tubolari EVH appartengono alla

linea Ergostyle, una linea di componenti progettati con l'obiettivo di soddisfare, oltre che le crescenti esigenze estetiche dei mercati più tradizionali, anche

quelle dei mercati più innovativi: le attrezzature per applicazioni civili, mediche, le apparecchiature da laboratorio, gli arredi per ufficio per citarne alcuni.



La classifica delle prime 100 imprese italiane

CLASSIFICA PER MOLTI VERSI INEDITA, QUELLA DI QUEST'ANNO, POICHÉ FA RIFERIMENTO AL **FATTURATO SVILUPPATO IN OCCASIONE DI UNA PANDEMIA GLOBALE**. ANCHE SE NON MANCANO LE SORPRESE.

commento a cura di Secondo Rolfo, IRCrES-CNR

(elaborazione a cura dell'Ufficio Studi Economici di DBInformation. Dati aggiornati a giugno 2022)

Questi primi mesi del 2022 con la guerra in Ucraina, la spirale inflazionistica, le difficoltà di approvvigionamento di vari materiali e componenti hanno notevolmente raffreddato non solo le stime di crescita, peraltro ancora positive, ma soprattutto la fiducia degli imprenditori e degli analisti finanziari. Di fatto ci si è rapidamente dimenticati che il 2021 è stato per molti settori dell'industria italiana un anno di risultati eccellenti che hanno segnato non solo una svolta positiva

dopo la crisi del 2020, ma spesso anche la ripresa di un percorso di crescita che sembrava essersi interrotto. Ne sono testimonianza l'incremento registrato nella produzione di molti comparti della meccanica strumentale, e più in generale dell'automazione industriale. Un ruolo particolarmente importante è stato giocato dalla domanda interna, con le imprese italiane tornate a investire in nuovi macchinari e nuovi impianti come dimostra anche il boom registrato dalla robotica.

DATA
01 Giugno 2022

TESTATA
Tecnologie Meccaniche

2/3

POSIZIONE 2022 (POSIZIONE 2021)	SOCIETA'	SEDE	FATTURATO 2022 IN EURO	FATTURATO 2021 IN EURO	ADDETTI 2022	TITOLARE, PRESIDENTE O AMMINISTRATORE DELEGATO	ASSOCIATA UCIMU***	PRODUZIONE
1	Elesa Spa	Monza (MB)	76.943.000	N.D.	400	Carlo Bertani	SI	Z
2	1 Fanuc Italia Srl	Lainate (MI)	61.311.700	32.415.582	102	Marco Delaini	SI	B.F.G.N.Q.V.X.Y.Z
3	2 Autoblok Spa	Caprie (TO)	41.200.000	32.150.000	178	P. Mauro Bronzino	NO	Z
4	3 Heidenhain Italiana Srl	Milano	43.308.000	30.593.000	n.d.	A. Bianchi	SI	V.Y.Z
5	4 Hiwin Srl	Brugherio (MB)	36.769.480	25.979.994	136	Yang Chuang Pao	SI	F.Y.Z
6	5 D'Andrea Spa	Lainate (MI)	22.000.000	16.372.348	110	E. D'Andrea	SI	Z
7	6 S.P.D. Spa	Caravaggio (BG)	20.800.000	14.100.000	138	Roberto Pola	NO	Z
8	8 M. T. Srl	S. GiovanniinMarignano (RN)	18.100.000	12.400.000	114	G. Marchetti	SI	Z
9	10 Gerardi Spa	Lonate Pozzolo (VA)	15.000.000	11.000.000	72	I. Gerardi	SI	Z
10	7 Losma Spa	Curno (BG)	14.000.000	14.000.000	120	Letizia Invernizzi Losma	SI	Z
11	9 BDF Digital Spa	Vicenza	13.500.000	12.000.000	84	Adamo Dalla Fontana	SI	V
12	11 Rosa Sistemi Spa	Legnano (MI)	12.500.000	8.700.000	62	F. Rosa	SI	Z
13	17 SCM Srl	Murisengo (AL)	10.266.408	5.000.000	81	A. Mascero	NO	Z
14	13 Romani Components Srl	Rho (MI)	10.263.112	7.276.173	23	Paolo Agosteo	NO	Z
15	12 O.M.G. Srl	Cavriago (RE)	9.569.964	8.509.961	51	C. Cattellani	SI	Z
16	14 Technai Team Spa	Lonate Pozzolo (VA)	7.400.000	6.200.000	35	Roberto Colombo	SI	Y.Z
17	15 AR Filtrazioni Srl	Bergamo	7.786.000	5.900.000	30	A. Ricaputi	NO	Z
18	19 D.Electron Srl	Firenze	6.500.000	4.770.000	25	Alessandro Dreoni	NO	W
19	20 CFT Rizzardi Srl	Rivalta di Torino (TO)	5.200.000	3.700.000	27	Renzo Rizzardi	NO	Z
20	16 Tex Computer Srl	Caltocica (RN)	4.942.155	5.547.064	31	Gianfranco Peltinari	NO	V
21	18 Dalliu' Automation Srl	Venaria Reale (TO)	3.800.000	4.963.000	64	Sergio Paganelli	SI	Z
22	Libellula Srl	Cherasco (TO)	3.373.766		32	Umberto Cammardella	NO	V

DATA

01 Giugno 2022

TESTATA

Tecnologie Meccaniche

3/3

Si tratta sicuramente di un risultato importante della politica industriale attuata dal Governo su stimolo delle associazioni imprenditoriali (Ucimu - Sistemi per Produrre in testa), ma anche il risultato di una maggiore consapevolezza del ritardo dell'industria italiana nel processo innovativo.

Questa rinnovata tendenza a investire è anche alla base del differenziale di crescita registrato, secondo i preconsuntivi Ucimu - Sistemi per Produrre (i dati finali li avremo all'assemblea del mese prossimo), tra Italia (+21%) e Germania (+9,4%) nella produzione di

macchine utensili per la lavorazione dei metalli.

La classifica italiana evidenzia infatti come molte imprese anche di piccole dimensioni abbiano incrementato in maniera significativa le vendite nel corso del 2021 talvolta anche oltre il livello raggiunto prima della pandemia. Il riferimento agli anni precedenti sarebbe in realtà sempre opportuno, poiché le variazioni annuali possono essere influenzate da fattori molto diversi. Un confronto con i grandi Gruppi europei sembrerebbe indicare per questi ultimi risultati più mode-

sti dipendenti probabilmente da una più debole ripresa dei propri mercati di riferimento e, forse, anche da una minore prontezza delle grandi imprese nel cogliere in maniera tempestiva le opportunità: di qui in generale per loro un fatturato 2021 in crescita rispetto al 2020, ma spesso ancora inferiore al 2019.

Una tendenza simile sembra emergere anche fra le grandi imprese italiane dove sono numerosi i casi di fatturati stabili nell'ultimo biennio, all'interno di una classifica che evidenzia una crescita generalizzata nel 2021, anche se spesso modesta. Vi sono però anche imprese che registrano incrementi significativi (per esempio Gruppo Bim, Bucci, Pama, Famar, Off. San Giorgio) mentre per altre, se si guarda indietro negli anni, si può parlare di percorsi pluriennali di espansione (Emmegi, P. Carnaghi, Promau, Tiesse Robot, Buffoli Transfer, Rosa). Poiché, come abbiamo spesso evidenziato nei commenti di anni passati, sono tanti i fattori che influenzano le vendite di un singolo anno un'analisi più significativa non può che essere su una base almeno triennale: nel caso dell'industria italiana l'anno di riferimento dovrebbe essere piuttosto il 2018, che per molte imprese ha costituito la punta di un percorso di crescita.

Considerazioni simili possono essere svolte per la componentistica con alcune imprese in forte crescita (per esempio Elesa, Autoblok, D'Andrea, Gerardi), mentre altre evidenziano maggiori difficoltà nella ripresa post pandemia. Per quanto riguarda l'occupazione la classifica evidenzia, sia per le macchine utensili sia per la componentistica, una diffusa ma modesta contrazione. Fanno eccezione alcune imprese di minori dimensioni, dove l'incremento delle vendite si è accompagnato anche a un aumento degli occupati. Pare evidente che l'industria italiana nel corso del 2021 abbia sostanzialmente recuperato la produzione persa durante la pandemia mantenendo gli stessi livelli occupazionali.

➤ **IL 2021 È STATO PER MOLTI SETTORI DELL'INDUSTRIA ITALIANA, COMPRESO QUELLO DELLA MACCHINA UTENSILE, UN ANNO DI RISULTATI ECCELLENTI**



DATA

31 Maggio 2022

TESTATA

Il Giorno

Ed. Monza e Brianza

A fin di bene

Lotta ai tumori Si combatte anche in pista

Manifestazione aperta
con tre percorsi
Obiettivo costruire
la nuova casa della Lilt

MONZA

Dopo due anni di sospensione a causa della pandemia, giovedì 2 giugno torna in Autodromo la "Formula Uno", storica marcia solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori (Lilt). Sarà una giornata di sport, condivisione e anche di solidarietà, a sostegno di un progetto importante per il territorio. L'evento sostiene la costruzione di Casa Lilt, un grande polo di prevenzione oncologica, in costruzione in via San Gottardo, che offrirà più opportunità di diagnosi precoce e servizi per i malati. La Formula Uno è aperta a tutti: sportivi, atleti alle prime armi ma anche famiglie con bambini e amici a quattro zampe. Si può camminare o correre, scegliendo tra i quattro percorsi che si snodano al Parco di Monza, alternando pista stradale e

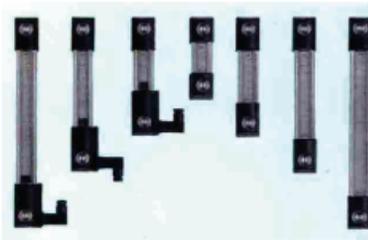
sterrato: dai 2,4 km del percorso giallo ai 5,8 km di quello verde, fino agli 11 km del tracciato rosso e i 18 km di quello blu. Alle 9.15 è previsto lo "start" in pista. **Apertura** cancelli alle 8; ingressi da Biassono (Santa Maria alle Selve) e Vedano al Lambro (con posteggi interni). Segue una festa nel Village dell'Autodromo, con musica e animazione a cura del dj Fabio Marelli e di Discoradio, e la premiazione dei vincitori. Ad accompagnare l'evento una speciale mostra ricca di giochi e gadget e i personaggi di Star Wars della 501st Italica Garrison e della Rebel Legion Italian Base, da tempo al fianco di LILT. Ci sarà anche una sorpresa speciale per tutti i bambini. Tutti coloro che si iscriveranno, con una donazione a partire da 10 euro, riceveranno la t-shirt e il pacco gara con i gadget offerti dagli sponsor dell'evento al momento dell'ingresso in Autodromo. L'ingresso è gratuito per i bambini al di sotto dei 3 anni. Ci si può iscrivere di persona nelle sedi Lilt, nei gazebo in città, in Autodromo il giorno dell'evento, oppure sul sito web dell'associazione, all'indirizzo: https://www.retedel dono.it/it/formula-uno-22?utm_source=sito&utm_medium=lilt&utm_campaign=formula-uno L'evento è sostenuto da **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli, al fianco di Lilt nella promozione e prevenzione oncologica in Brianza.

C.B.

Indicatori di livello olio

Personalizzabili grazie alla modularità degli elementi

La gamma di indicatori di livello olio messa a punto da **ELESA** rappresenta un punto di riferimento sul mercato. La serie HCK di indicatori di livello, che si aggiunge ai prodotti a catalogo, oltre alla disponibilità



di esecuzioni standard, può essere ulteriormente personalizzabile grazie alla modularità degli elementi che compongono i nuovi indicatori: differenti combinazioni di materiali, lunghezze diverse ed esecuzioni destinate ad usi specifici che prevedono l'utilizzo di olii e liquidi contenenti agenti chimici aggressivi, come il glicole, largamente utilizzato nei sistemi di raffreddamento.

Si aggiungono le versioni con sensore elettrico di temperatura MAX HCK-ST; con sonda elettrica di temperatura HCK-STL; con sensore elettrico di livello MIN HCK-E; con sensori elettrici di livello MIN e temperatura MAX HCK-E-ST e con sensore elettrico di livello MIN e sonda elettrica di temperatura HCK-E-STL. La gamma comprende anche il kit per il controllo elettrico del livello di un fluido SLCK.

Il progettista potrà in totale autonomia e facilità selezionare l'indicatore di livello olio più adatto alle sue esigenze.

Maniglie tubolari a sezione ovale

Le maniglie tubolari EVH di **Elesa** combinano ergonomia e design alla funzionalità offrendo una presa salda e confortevole.

Il tubo antirotazione a sezione ovale e le forme compatte, prive di cavità e sporgenze, permettono un eccellente livello di sicurezza durante le operazioni di apertura e chiusura di portelli. Il tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore grafite metallizzato, finitura mat o in alluminio anodizzato, colore naturale, si innesta perfettamente nei supporti laterali in tecnopolimero impedendo così la rotazione del tubo stesso. Le calotte di chiusura montate a pressione sono in tecnopolimero nei sette colori Elecolors (nero, arancione, grigio, giallo, blu, rosso, verde) che consentono un perfetto abbinamento con i colori delle macchine su cui le maniglie tubolari EVH sono installate, migliorando così l'estetica complessiva. La finitura lucida delle calotte di chiusura crea un contrasto distintivo con la finitura mat dei supporti laterali.



Le maniglie tubolari EVH appartengono alla linea Ergostyle, una linea di componenti progettati con l'obiettivo di soddisfare, oltre che le crescenti esigenze estetiche dei mercati più tradizionali, anche quelle dei mercati più innovativi: le attrezzature per applicazioni civili, mediche, le apparecchiature da laboratorio, gli arredi per ufficio per citarne alcuni.

Magneti di alta qualità per l'industria

Elesa ha lanciato una gamma completa di magneti piatti e cilindrici messa a punto per soddisfare svariate applicazioni industriali. Rappresentano una soluzione semplice ma efficace e sicura per tutte le applicazioni che richiedono un fissaggio non permanente o dove non è possibile praticare forature: dai carter e le protezioni per macchine, alla realizzazione delle più svariate soluzioni per l'automazione e i sistemi di controllo.



La gamma Elsa presenta prodotti in diversi materiali per soddisfare diverse esigenze applicative: ferrite (HF), alluminio nickel cobalto (AlNiCo – AN), samario cobalto (SmCo – SC), neodimio ferro boro (NdFeB – ND).

Una gamma versatile anche nelle forme, nelle dimensioni e nelle prestazioni.

Troviamo prodotti piatti, cilindrici e a U con foro passante. Dimensioni diverse, anche per ingombri molto contenuti; schermati e non schermati; fino a prodotti dalle prestazioni elevate per applicazioni gravose.

In aggiunta alla semplicità di utilizzo, offrono un ulteriore importante vantaggio: il risparmio economico e in termini di tempo nell'applicazione. Le schede tecniche dei prodotti, complete di disegni e tabelle con codici e dimensioni, sono disponibili sul sito elesa.com.

BOLLE DI LIVELLO



Recentemente inserite nella vasta gamma di elementi standard per macchine e attrezzature industriali, **Elesa** presenta diverse tipologie di bolle di livello a "occhio di bue" per rilievi bidirezionali o "cilindriche" per rilievi monodirezionali. La bolla di livello si basa su un principio elementare della fisica: riempiendo parzialmente un contenitore con un liquido e lasciando una bolla d'aria o gas al suo interno, questa si posizionerà sempre nel punto più alto della superficie. La posizione della bolla nel fluido mostra l'angolo e la direzione in cui l'oggetto è inclinato rispetto al piano orizzontale. Le bolle di livello a occhio di bue per montaggio in apposito alloggiamento sono

ideali per controllare il posizionamento orizzontale di maschere, macchine, dispositivi, apparecchi e strumenti. La gamma presenta diversi materiali: corpo in alluminio anodizzato, colore naturale o nero con piano di riferimento liscio o con perno filettato (BEL-PM, BEL-BH, BEL-PH) oppure corpo di contenimento del fluido in polimetilmetacrilato (PMMA) per impiego anche su piattaforme aeree grazie alla bassa tensione superficiale e densità del liquido contenuto all'interno della bolla (BOL-PH). Si aggiungono alla famiglia delle bolle di livello a occhio di bue anche la serie con piolino di adattamento (BEL-AD) che consente l'aggiustamento della bolla fungendo da punto di fulcro. Queste ultime sono disponibili in alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Intervenendo sul singolo serraggio delle viti sui tre fori filettati posteriori è possibile ottenere l'adattamento desiderato rispetto al piano di contatto. Completano la gamma le bolle di livello con flangia di montaggio BEL-MF con corpo in alluminio anodizzato, colore naturale o nero, flangia frontale o posteriore, ideali per bilance, tripodi e attrezzature di precisione e la nuova bolla con flangia BOL-MF con corpo in polimetilmetacrilato (PMMA).✓

DATA
01 Maggio 2022

TESTATA
Tecn'è
1/2

Migliorare la produttività



Gli attrezzi di serraggio pneumatici, presentati da Elessa, sono caratterizzati da un'elevata forza di bloccaggio.

Elesa presenta attrezzi di serraggio pneumatici ad elevata forza di bloccaggio, affidabili e a basso consumo di aria compressa.

di Michele Zafferoni

Migliorare la produzione, riducendo gli ingombri e mantenendo elevati livelli di affidabilità è una richiesta all'ordine del giorno in molte aziende dei settori più disparati. Gli attrezzi di serraggio pneumatici caratterizzati da un'elevata forza di bloccaggio, dimensioni ridotte, basso consumo di aria compressa e peso contenuto sono la soluzione ideale per bloccare qualsiasi componente meccanico in lavorazione.

Questa nuova gamma è stata recentemente aggiunta al nuovo catalogo **Elesa**, consultabile online sul sito www.elesa.com, oltre agli "standard di sempre" e alle numerose nuove linee prodotte a cui sono dedicate oltre 1.200 serie, divise in 18 gruppi, per un totale di oltre 45.000 codici, sempre disponibili a stock. I nuovi attrezzi di serraggio pneumatico sono realizzati in acciaio brunito e corredati dai relativi accessori standard, indispensabili per il loro corretto funzionamento. Particolarmente utili per applicazioni industriali in cui sia necessario bloccare un pezzo in lavorazione, esercitano una forza di chiusura sul pezzo immobilizzandolo.

La gamma presenta tre diverse versioni: attrezzo di serraggio BL, con movimento rotatorio del braccio per bloccaggio laterale; attrezzo di serraggio BC, con movimento rotatorio del braccio per bloccaggio assiale con fissaggio centrale; attrezzo di serraggio BI, con movimento rotatorio del braccio per bloccaggio assiale.

Il cilindro pneumatico è disponibile in diversi diametri 20, 32, 40 o 50 mm. A seconda del diametro scelto, l'attrezzo di serraggio pneumatico può esercitare un range di forze compreso tra i 120 daN e i 950 daN.

L'elevata forza di chiusura è generata da una sofisticata geometria delle componenti meccaniche che garantiscono una migliore usura nel corso degli anni (gli attrezzi di serraggio

pneumatici sono garantiti per 20 milioni di cicli, ossia circa 7 anni di funzionamento) e l'immobilità del pezzo anche in assenza di aria compressa.

L'ampia gamma di accessori standard, necessaria per il corretto funzionamento degli attrezzi di serraggio pneumatico, è costituita da diverse tipologie di supporti (a Y, a I, lunghi e inferiori), blocchetti di fissaggio, bussole di centraggio, kit di spessori, sensori di prossimità, morsetti di fissaggio, protezioni posteriori, cavi di connessione.

La calibrazione degli attrezzi di serraggio completi di accesso-



Accessori per attrezzi di serraggio pneumatici.

ri standard è semplice, rapida e non richiede l'utilizzo di strumenti particolari.

Per conoscere più in dettaglio i nuovi attrezzi di serraggio pneumatici e i relativi accessori standard, invitiamo a seguire il video che presenta la gamma e la loro calibrazione sul canale YouTube ufficiale **Elesa**.

DATA
01 Maggio 2022

TESTATA
Tecn'è
2/2



ATTREZZATURE

Magneti di alta qualità

I magneti sono una soluzione semplice, ma efficace e sicura, per applicazioni che richiedono un fissaggio non permanente o dove non è possibile praticare forature: dai carter alle protezioni per macchine alla realizzazione delle più svariate soluzioni per l'automazione e i sistemi di controllo. La gamma **ELESA** propone magneti in diversi materiali per diverse esigenze applicative: ferrite (HF), alluminio nickel cobalto (AlNiCo - AN), samario cobalto (SmCo - SC), neodimio ferro boro (NdFeB - ND). Una gamma versatile anche nelle forme, nelle dimensioni e nelle prestazioni: magneti piatti (nella foto), cilindrici e a U con foro passante; dimensioni diverse, anche per ingombri molto contenuti; magneti schermati e non schermati; fino a magneti dalle prestazioni elevate per applicazioni gravose.

www.tecnelab.it, sezione News/Tecnologie.

DATA
14 Aprile 2022

TESTATA
Il Cittadino
Monza



Le borse di studio dell'Hensemberger

■ Ventitré borse di studio agli alunni meritevoli dell'istituto Hensemberger. Lo scorso venerdì si è svolta, dopo lo stop legato alla pandemia, la cerimonia di premiazione alla presenza della dirigente Petronilla Ieracitano, delle docenti referenti Eleonora Ceriani e Paola Beach. Possibili grazie al supporto di vari sponsor, come Adecco, **Elesa**, Rotary Monza nord, Maestri del lavoro e Banca di Carate Brianza, e dell'amministrazione che condivide i progetti della scuola. ■

Venerdì scorso presso l'auditorium di via Berchet ha avuto luogo la cerimonia per la consegna delle borse di studio

L'Hensemberger premia le sue eccellenze

Ben 11 gli studenti premiati. Tra loro anche 7 ragazzi che hanno raggiunto medie tra l'8 e il 9

MONZA (mc4) Il Dalai Lama diceva: «Lo studio è come la luce che illumina la tenebra dell'ignoranza. È il miglior amico che ci guida attraverso tutti i nostri momenti difficili». Una massima che caratterizza a pieno gli studenti dell'Istituto Hensemberger, che nonostante questi critici anni segnati dalla pandemia sono riusciti a raggiungere dei risultati superlativi.

Ed è stato proprio per premiare gli alunni che si sono distinti per il loro particolare impegno che venerdì 8 marzo, presso l'auditorium di via Berchet, si è svolta la cerimonia per l'assegnazione delle borse di studio. A partecipare all'evento anche i partner con cui da anni l'istituto porta avanti questa tradizione. Tra loro il Comune di Monza, il Rotary Club, i Maestri del lavoro, il Credito Cooperativo di Carate Brianza e le aziende Adecco ed Elesa.

Sono stati ben 11 gli studenti ad essersi diplomati con merito nell'anno scolastico 2020-2021 con una vo-



L'Hensemberger ha consegnato ai suoi studenti premi e borse di studio

tazione di 100. Tra loro, anche uno studente del serale. Ad essere stati premiati anche 7 ragazzi dalla prima alla quarta, che nello stesso anno scolastico hanno raggiunto medie tra l'8 e il 9. Oltre a coloro a cui è stata assegnata la borsa di studio, l'Hensemberger ha voluto riconoscere l'impegno di due studenti di-

plomati con 100 e lode (esclusi dal bando per aver ricevuto una borsa di studio dallo Stato) e di altri 5 alunni del diurno e del serale diplomati con il 100 (esclusi dal bando perché non iscritti all'università).

Grande talento e tanta perseveranza. Ecco ciò che ha permesso ai promettenti ra-

gazzi di proseguire il loro percorso di studio con risultati davvero brillanti, come ha sottolineato anche la preside **Petronilla Ieracitano**, che ha consegnato i premi insieme alle docenti **Eleonora Ceriani** e **Paola Bechi**. «Complimenti ai ragazzi, perché nonostante questi due anni difficili hanno por-

tato a casa un risultato eccellente. Non è stato facile, ma non si sono lasciati abbattere. Sono un esempio per i loro compagni. Un ringraziamento speciale ai docenti che li hanno accompagnati nel percorso di crescita personale e professionale, permettendo loro di raggiungere questo grande traguardo».

DATA
01 Aprile 2022

TESTATA
Il Progettista Industriale

Nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10-RF con trasmissione dati tramite radiofrequenza

Saper rispondere con soluzioni concrete alle numerose esigenze di settori diversi tra loro è l'obiettivo verso cui **Elesa** concentra da sempre la Ricerca e Sviluppo. Grazie al proprio know-how e all'esperienza tecnica, Elesa ha recentemente ampliato l'offerta dei sistemi magnetici per misure lineari o angolari introducendo la versione standard con trasmissione dati in radiofrequenza. Il nuovo sistema di misura MPI-R10-RF, connesso al sensore FC-MPI e abbinato alla banda magnetica M-BAND-10, si caratterizza per una estrema facilità di montaggio e smontaggio sul pannello della macchina grazie ad un sistema con aletta di ritegno (BREVETTOELESA) che non richiede l'utilizzo di viti. Le numerose funzionalità del display consentono un facile settaggio e un'ottima adattabilità alle diverse macchine di misura e taglio.

Il cavo con sensore magnetico FC-MPI, disponibile in diverse lunghezze, si connette facilmente trami-

te montaggio a scatto al display. Il sensore, muovendosi lungo la banda magnetica M-BAND, permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione. MPI-R10-RF può comunicare via radiofrequenza (RF) con l'unità di controllo UC-RF, costituendo un sistema senza fili (wireless) per il posizionamento rapido degli organi di macchina o di misurazioni a più assi. Non richiede quindi costosi cablaggi tra i vari indicatori e l'unità di controllo. L'unità di controllo UC-RF è dotata di un'interfaccia standard per i più comuni bus industriali collegabili al PLC e scambia informazioni con fino a 36 MPI-R10-RF, permettendo di visualizzare le varie posizioni target su ogni display e contemporaneamente anche sul PLC e garantendo il completo controllo di tutte le posizioni della macchina.



DATA
01 Aprile 2022

TESTATA
Oleodinamica Pneumatica

Elesa

Una nuova maniglia tubolare

Ergonomia, design e funzionalità combinate in una nuova maniglia tubolare Elesa. Le nuove EVH. combinano ergonomia e design alla funzionalità offrendo una presa salda e confortevole.

Il tubo antirotazione a sezione ovale e le forme compatte, prive di cavità e sporgenze, permettono un eccellente livello di sicurezza durante le operazioni di apertura e chiusura di portelli. Il tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore grafite metallizzato, finitura mat o in alluminio anodizzato, colore naturale, si innesta perfettamente nei supporti laterali in tecnopolimero impedendo così la rotazione del tubo stesso.

Le calotte di chiusura montate a pressione sono in tecnopolimero nei sette colori Elecolors® (nero, arancione, grigio, giallo, blu, rosso, verde) che consentono un perfetto abbinamento con i colori delle macchine su cui le maniglie tubolari EVH. sono installate, migliorando così l'estetica complessiva. La finitura lucida delle calotte di chiusura crea un contrasto distintivo con la finitura mat dei supporti laterali.

Le maniglie tubolari EVH. appartengono alla linea Ergostyle®: una linea di componenti progettati con l'obiettivo di soddisfare, oltre che le crescenti esigenze estetiche dei mercati più tradizionali, anche quelle dei mercati più innovativi: le attrezzature per applicazioni civili, mediche, le apparecchiature da laboratorio, gli arredi per ufficio per citarne alcuni.



DATA
01 Aprile 2022

TESTATA
Tecn'è



Gamma dei morsetti di collegamento e giunti in tecnopolimero Elesa.

Ideali per strutture tubolari in ogni settore

Elesa propone una serie di morsetti di collegamento per tubi e giunti in tecnopolimero. Si caratterizzano per elevata resistenza meccanica, leggerezza e un design pensato per la massima igiene.

di Alfredo Pennacchi

La nuova gamma di morsetti di collegamento per tubi e giunti in tecnopolimero a base poliammidica rinforzata con fibra vetro - che comprende basi, morsetti con piastra di fissaggio, giunti articolati, manicotti, morsetti a T e a croce - affianca oggi la più tradizionale gamma di morsetti in metallo, entrambe proposte da Elesa.

Disponibili in colore nero o grigio, per un migliore accoppiamento estetico con il colore naturale dell'alluminio, la nuova soluzione di Elesa permette di creare con semplicità strutture tubolari che trovano applicazioni in numerosi settori industriali, come ad esempio l'industria del Food, del Packaging, della verniciatura, strutture da laboratorio e supporti per monitor, solo per citarne alcuni.

I nuovi morsetti di collegamento, oltre a un'elevata resistenza meccanica offrono anche leggerezza, flessibilità nell'adattarsi a diversi diametri di tubi grazie alle bussole di riduzione e modularità. In virtù di tutto questo, ogni attrezzatura potrà essere smontata e modificata in qualsiasi momento e rimontata in un altro ambiente. Il tecnopolimero e le viti di bloccaggio realizzate in acciaio INOX AISI 304 offrono una maggiore resistenza agli agenti corrosivi anche per applicazioni esterne. Il materiale plastico permette di conferire ai diversi elementi un design distintivo, privo di angoli vivi e superfici lisce perfettamente pulibili.

La resistenza alla rotazione e allo sfilo del tubo sono garantite al raggiungimento della coppia di serraggio.

I morsetti di collegamento sono disponibili in due misure e con

bussole di riduzione per compatibilità con tubi da commercio (tolleranza sul diametro pari a $\pm 0,2$ mm) di diametro compreso tra 12 e 30 mm.

I giunti articolati consentono di adattare facilmente l'inclinazione delle strutture da realizzare a quelle desiderate. La regolazione dell'angolazione è ottenuta tramite l'accoppiamento di due morsetti, o basi, dotati di corone circolari coassiali che possono essere bloccate nella posizione desiderata.



Da sinistra, morsetto di collegamento a croce e base di fissaggio per giunti articolati.

Completano la gamma i kit di serraggio costituiti dagli elementi di serraggio Elesa (maniglia a ripresa ERX, o galletti EWN.) che, insieme ad apposite bussole distanziali, possono sostituire le viti in dotazione ai vari elementi per poter bloccare il tubo senza utilizzare la chiave esagonale. Questa soluzione permette di velocizzare l'operazione quando si devono effettuare frequenti operazioni di bloccaggio e sbloccaggio.

DATA
01 Marzo 2022

TESTATA
Oleodinamica Pneumatica



Elesa

Una nuova maniglia tubolare

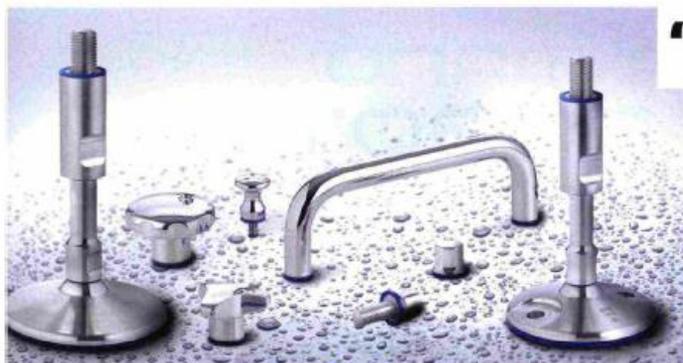
Ergonomia, design e funzionalità combinate in una nuova maniglia tubolare **Elesa**. Le nuove EVH, combinano ergonomia e design alla funzionalità offrendo una presa salda e confortevole.

Il tubo antirotazione a sezione ovale e le forme compatte, prive di cavità e sporgenze, permettono un eccellente livello di sicurezza durante le operazioni di apertura e chiusura di portelli. Il tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore grafite metallizzato, finitura mat o in alluminio anodizzato, colore naturale, si innesta perfettamente nei supporti laterali in tecnopolimero impedendo così la rotazione del tubo stesso.

Le calotte di chiusura montate a pressione sono in tecnopolimero nei sette colori Elecolors® (nero, arancione, grigio, giallo, blu, rosso, verde) che consentono un perfetto abbinamento con i colori delle macchine su cui le maniglie tubolari EVH, sono installate, migliorando così l'estetica complessiva. La finitura lucida delle calotte di chiusura crea un contrasto distintivo con la finitura mat dei supporti laterali.

Le maniglie tubolari EVH, appartengono alla linea Ergostyle®: una linea di componenti progettati con l'obiettivo di soddisfare, oltre che le crescenti esigenze estetiche dei mercati più tradizionali, anche quelle dei mercati più innovativi: le attrezzature per applicazioni civili, mediche, le apparecchiature da laboratorio, gli arredi per ufficio per citarne alcuni.

Affidabilità facilmente "rilevabile"



Prodotti della linea Hygienic Design di Elesa.

Proporre nuovi componenti standard conformi a rigorosi requisiti igienici contro il rischio di contaminazione delle preparazioni alimentari e farmaceutiche è un obiettivo che Elesa, forte dei suoi oltre 80 anni di storia, persegue con sempre maggiore impegno in questi ultimi anni.

di Lucrezia Luce

L'industria alimentare è costantemente sotto i riflettori e fonte di crescenti richieste di elevata specializzazione. Sempre attenta a non perdere nuove opportunità di crescita, Elesa ha messo a punto diverse linee prodotte che ha aggiunto alle già numerose High Performing Lines, studiate per applicazioni in settori specifici.

Ecco di seguito una sintetica descrizione delle linee Visually Detectable VD, Metal Detectable MD e la linea Hygienic Design.

Visually Detectable VD comprende volantini di serraggio, maniglie a ripresa, maniglie a ponte, cerniere e ingranaggi in tecnopolimero colore "Blu segnale" RAL 5005 idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011) con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304. Facilmente individuabile, è riconoscibile all'occhio umano grazie alla specificità e all'unicità del colore, assente in natura e nell'ambiente in cui questi componenti trovano applicazione. Queste caratteristiche contribuiscono ad aumentare i livelli di sicurezza nei processi di produzione alimentare, nel pieno rispetto delle normative internazionali. La conformità alle normative FDA permette inoltre un elevato livello di prevenzione contro i rischi di contaminazione del prodotto alimentare.

La linea Metal Detectable MD propone la stessa gamma di componenti per il serraggio, maniglie a ponte e cerniere in tecnopolimero "Blu verdastro" RAL 5001 contenente additivi per la rilevabilità del materiale plastico tramite metal detector ed è anch'esso idoneo al contatto con i cibi (FDA CFR.21 e EU 10/2011) e con inserti in acciaio INOX AISI 303 e AISI 304. La colorazione blu del materiale, inoltre, è stata studiata per facilitare la rilevazione visiva da parte dell'operatore o della telecamera in caso di contaminazione accidentale degli alimenti. La linea Hygienic Design, infine, propone componenti rispondenti alle linee guida EHEDG. Questi ultimi offrono massima pulibilità, resistenza alla corrosione, alle temperature e alle

substanze chimiche grazie all'impiego di materiali costruttivi idonei (acciaio INOX CF8, AISI 304 e AISI 316L), alle garanzioni di tenuta FDA approved, alla qualità delle finiture superficiali (Ra inferiore a 0,8 µm) e alle forme compatte con assenza di recessi. Ne deriva un minor consumo di acqua e detersivi, con conseguente riduzione della produzione di acque reflue, minor consumo di energia e di risorse con contenimento dei costi, più tempo per i cicli di produzione.



Linee di prodotti Visually Detectable VD (sopra) e Metal Detectable MD di Elesa.

DATA
01 Febbraio 2022

TESTATA
In Motion



Maniglie tubolari a sezione ovale

Ergonomia, design e funzionalità combinate in una nuova maniglia tubolare **Elesa**. Le nuove EVH. combinano ergonomia e design alla funzionalità offrendo una presa salda e confortevole. Il tubo antirotazione a sezione ovale e le forme compatte, prive di cavità

e sporgenze, permettono un eccellente livello di sicurezza durante le operazioni di apertura e chiusura di portelli.

Il tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore grafite metallizzato, finitura mat o in alluminio anodizzato, colore naturale, si innesta perfettamente nei supporti laterali in tecnopolimero impedendo così la rotazione del tubo stesso.

Le calotte di chiusura montate a pressione sono in tecnopolimero nei sette colori Elecolors® (nero, arancione, grigio, giallo, blu, rosso, verde) che consentono un perfetto abbinamento con i colori delle macchine su cui le maniglie tubolari EVH. sono installate, migliorando così l'estetica complessiva. La finitura lucida delle calotte di chiusura crea un contrasto distintivo con la finitura mat dei supporti laterali.

Le maniglie tubolari EVH. appartengono alla linea Ergostyle®: una linea di componenti progettati con l'obiettivo di soddisfare, oltre che le crescenti esigenze estetiche dei mercati più tradizionali, anche quelle dei mercati più innovativi: le attrezzature per applicazioni civili, mediche, le apparecchiature da laboratorio, gli arredi per ufficio per citarne alcuni.

Tubular handles oval cross section

Ergonomics, design and functionality integrated in a new **Elesa** tubular handle.

New EVH. handles combine ergonomics and design with functionality offering a safer and comfortable grip. The anti-rotation oval cross section tube and compact shapes, no cavities and protrusions, allow an excellent level of safety during operations of opening and closing of machines doors. The aluminium tube with epoxy resin coating, metallflake graphite colour, matte finish or in anodised aluminium, natural colour, perfectly integrates with the technopolymer handle shanks, preventing it from rotating.

The side caps with easy press-fit assembly are available in technopolymer in the seven Elecolors® (black, orange, grey, yellow, blue, red, green) allow the perfect match with the colours of the machines EVH.

Tubular handles are installed on, thus improving the final overall aesthetic. The glossy finish of the side caps creates a distinct contrast with the black matte finish of the handle shanks.



EVH. tubular handles belong to the Ergostyle® line: a components line conceived to meet the growing aesthetic requirements both for traditional markets and the most innovative ones: equipment for civil, medical, laboratory applications and public fittings just to mention a few.

Elesa

Morsetti di collegamento e giunti in tecnopolimero

La nuova gamma di morsetti di collegamento Elesa permette di creare con semplicità e flessibilità strutture tubolari e attrezzature per la movimentazione di materiali, per applicazioni in numerosi settori industriali quali il food, il packaging, la verniciatura. Sono indicate anche per realizzare attrezzature da laboratorio e supporti per monitor industriali. Basi, morsetti di collegamento e giunti realizzati in tecnopolimero a base poliammidica, in colore nero oppure grigio per un migliore abbinamento estetico con l'alluminio dalla finitura naturale. Le strutture potranno così essere smontate, modificate e riposizionate in altri ambienti in qualsiasi momento, all'insegna della leggerezza, della resistenza, della flessibilità e modularità. Ecco le principali caratteristiche dei morsetti di collegamento: tecnopolimero e acciaio INOX AISI 304 per una maggiore resistenza agli agenti corrosivi e per applicazioni esterne; facilità di pulizia grazie ad un design privo di angoli vivi e ad una superficie liscia; disponibili in colore nero o grigio per un migliore abbinamento con il colore naturale dell'alluminio; componenti articolati per adattare la struttura a tutte le inclinazioni richieste; resistenza alla rotazione e allo sfilo del tubo garantita alla coppia di serraggio; disponibili in due misure e con bussole di riduzione per compatibilità con tubi da commercio (tolleranza sul diametro

pari a $\pm 0.2\text{mm}$) di diametro compreso tra 12 e 30 mm; kit di serraggio per frequenti regolazioni. Completano la gamma i kit di serraggio costituiti dagli elementi di serraggio Elesa (maniglia a ripresa ERX, o galletti EWN.) che, insieme ad apposite bussole distanziali, possono sostituire le viti in dotazione ai vari elementi per poter bloccare il tubo senza utilizzare la chiave esagonale.



Elesa

Nuovi attrezzi di serraggio con leva prolungata

I nuovi attrezzi di serraggio con leva prolungata in acciaio di Elesa sono costituiti da una leva anti-sgancio che previene l'apertura o la chiusura accidentale in caso di forti vibrazioni. La nuova speciale prolunga del braccio di bloccaggio è ideale per l'impiego in dime di controllo dove consente agli operatori di lavorare più facilmente attorno al componente bloccato senza rinunciare alla sicurezza dell'operatore e dell'area di lavoro. Durante l'operazione di apertura le dita della mano dell'operatore non possono essere colpite dalla leva mentre, durante l'operazione di serraggio, la leva è guidata per impedire che spinte laterali ne influenzino il funzionamento. Gli attrezzi di serraggio con leva

prolungata sono disponibili con una base piegata o con una base dritta per adattarsi meglio all'orientamento richiesto.

I nuovi attrezzi di serraggio fanno parte dell'ampia gamma di attrezzi di serraggio verticali che si servono di meccanismi a ginocchiera che li rende ideali per applicazioni industriali ove siano richieste elevate forze di bloccaggio e ripetitività di movimenti per bloccare componenti in modo rapido e sicuro.

Affiancano i nuovi attrezzi di serraggio con leva prolungata anche attrezzi di serraggio dotati di maniglie di rilascio di sicurezza in configurazione verticale o orizzontale per la massima

comodità dell'operatore per adattarsi alla disposizione delle singole postazioni di lavoro. Ciò garantisce una manovra manuale rapida, veloce e precisa, con leva di sicurezza (anti-sgancio) preimpostata per evitare aperture accidentali in presenza di forti vibrazioni e per evitare che le dita dell'operatore vengano colpite dalla leva durante l'apertura.





WEB

Successo per la marcia non competitiva contro i tumori: **Elesa** in pista con LILT

06/06/2022 21 volta/e

Condividi Articolo



Lo scorso 2 giugno, **Elesa** è nuovamente scesa in pista, accanto a LILT, per la 42° Marcia Formula 1, evento ludico podistico con finalità benefiche e non competitive, che, ogni anno, dal 1980, attira oltre 5.000 partecipanti all'Autodromo di Monza, il circuito automobilistico più amato dagli italiani.

In pista, quest'anno sono state raggiunte le 8.000 presenze, un successo oltre ogni previsione, che ha permesso di sostenere un importante servizio di assistenza per la città di Monza: la ristrutturazione della palazzina che ospita il Centro Polifunzionale

per la Prevenzione e l'Assistenza Oncologica "Borgo Antico" di via San Gottardo.

Il progetto, i cui lavori sono ufficialmente cominciati il 5 maggio, prevede la trasformazione dell'attuale ambulatorio in una struttura completamente specializzata nella prevenzione, offrendo tutti i servizi di LILT. La riapertura del Centro è prevista per l'autunno 2022.

"La solidarietà di **Elesa** a favore della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori ha avuto un'origine tipicamente familiare, grazie alle attività di volontariato di mia mamma nel comitato Assistenza Bambini della Lega, cui si era dedicata con grande passione sin dalla fine degli anni Settanta a Milano", racconta l'Ing. Carlo Bertani, Amministratore Delegato di **Elesa**.

"Una partecipazione che ha coinvolto dapprima mio padre, Alberto Bertani, Presidente di **Elesa** e, successivamente, anche noi figli e l'azienda di famiglia. Ne è nato così un rapporto continuativo che, con interventi diversi secondo le circostanze, dura da oltre trent'anni", spiega Bertani.

"Voglio ricordare in particolare non solo il sostanziale contributo di **Elesa** per la realizzazione nei primi anni 2000 proprio del Centro Polifunzionale di via San Gottardo, di grande utilità sociale, ma anche il supporto alla Campagna Nastro Rosa, per la prevenzione e la diagnosi precoce del tumore alla seno, e dal 2021 anche alla Campagna Nastro Azzurro, dedicata al pubblico maschile", aggiunge Bertani.

"Ma l'appuntamento alla Marcia Formula 1 ha ormai assunto per **Elesa** le dimensioni di un vero e proprio evento aziendale, grazie alla partecipazione attiva ed entusiasta del nostro personale e delle loro famiglie. E questo ci rende doppiamente orgogliosi", conclude Bertani.

Monza: la grande onda all'autodromo per la Formula 1 della Lilt

Il ritorno della Formula Uno di LILT, Lega italiana lotta contro i tumori, Milano-Monza Brianza è stato un fiume di gente ed emozioni: più di 5mila persone in pista.



© Formula 1 Lilt 2022



Un'altra immensa onda bianco-rossa. Questa volta in **Autodromo**, con una partenza mozzafiato, per numeri e per energia dei partecipanti. **Il ritorno della Formula Uno di LILT, Lega italiana lotta contro i tumori, Milano-Monza Brianza è stato un fiume di gente ed emozioni.**



L'edizione 2022 della storica marcia è stata una delle più partecipate di sempre, anche se gli organizzatori stanno ancora tirando le somme definitive.



CRONACA

Formula 1 Lilt 2022: la partenza all'autodromo di Monza

Il momento della partenza della Formula 1 2022 di Lilt sul rettilineo dell'autodromo di Monza.

All'autodromo di Monza per la Formula 1 della Lilt: 5.400 t-shirt andate a ruba

Lo dimostrano le 5.400 t-shirt prodotte da Lilt e andate a ruba e il colpo d'occhio della pista dell'Autodromo, letteralmente invasa da appassionati di corsa, bambini, giovani, intere famiglie, anziani, gruppi sportivi e persino animali domestici: tutti hanno partecipato alla festa di sport e solidarietà, approfittando del sole e con il desiderio di tornare a fare movimento all'aria aperta, dopo la pausa per la pandemia. A mostrare il successo dell'edizione 2022, anche il sorriso dell'instancabile volontaria **Dianella Schiro**, volto storico dell'evento. Con lei tantissimi altri volontari in pettorina gialla, ad assistere tutti i partecipanti. Una grande festa, animata come da consuetudine da Fabio Marelli, Discoradio.

All'autodromo di Monza per la Formula 1 della Lilt: raccolti 70mila euro

Sono stati raccolti 70mila euro tra le iscrizioni e il sostegno dei partner, **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli. L'importo, al netto dei costi dell'evento e comunque ancora in via di definizione, sarà destinato proprio a Monza, alla ristrutturazione di Casa LILT, il polo di prevenzione oncologica di via San Gottardo che l'associazione intende inaugurare per il prossimo autunno.

All'autodromo di Monza per la Formula 1 della Lilt: «Chi ha corso ha aiutato altrettante persone nella malattia»

“È stato emozionante vedere la pista dell'Autodromo colorata di rosso LILT – spiega **Luisa Bruzzolo**, direttore operativo di LILT Milano Monza Brianza – Più di cinquemila persone, correndo per LILT, hanno simbolicamente aiutato altrettante persone a superare la malattia e a recuperare le condizioni psico-fisiche per ritrovare il benessere. Per questo il loro contributo sarà destinato a ristrutturare una delle sale dedicate alla fisioterapia per i pazienti oncologici. Apporremo una targa sulla porta per testimoniare questo dono generoso della marcia Formula Uno”.

DATA
03 Giugno 2022

TESTATA
Ilgiorno.it
1/2

La marcia degli ottomila contro i tumori

Successo oltre ogni previsione per la manifestazione organizzata all'Autodromo, obiettivo raccogliere fondi per Casa Lilt



DATA
03 Giugno 2022

TESTATA
Ilgiorno.it
2/2

di Cristina Bertolini

Grande successo per la ripresa post pandemica della marcia non competitiva "Formula Uno", lo storico evento solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori (Lilt) sulla pista dell'autodromo. Erano attese 5.000 persone e invece il popolo dei runner solidali è intervenuto ancor più numeroso, fino a toccare le 8.000 presenze. Come sempre giornata di sport, condivisione e anche di solidarietà, ha attratto famiglie con bambini e amici a quattro zampe, appassionati sportivi amatoriali e semi professionisti, ma tutti consapevoli di partecipare a sostenere un progetto importante per il territorio. I proventi della giornata, infatti verranno utilizzati per "Casa Lilt", un grande polo di prevenzione oncologica, in costruzione nella sede monzese di via San Gottardo, che offrirà più opportunità di diagnosi precoce e servizi per i malati.

Aprirà le porte in autunno ed è un progetto ambizioso del valore di 2 milioni di euro. "Lilt ha aperto il suo primo ambulatorio nel 1963 proprio in Brianza e 50 anni fa quello di Monza - spiega Gianfranco Scaperrotta, direttore sanitario di Lilt Milano Monza Brianza - Nel tempo siamo diventati un punto di riferimento sul territorio per la diagnosi precoce oncologica". A seguire, il tempio della velocità ha ospitato una grande festa con musica e animazione a cura del dj Fabio Marelli e di Discoradio, e la premiazione dei vincitori. Ad accompagnare l'evento una speciale mostra ricca di giochi e gadget e i personaggi di Star Wars della 501st Italica Garrison e della Rebel Legion Italian Base, da tempo al fianco di Lilt che hanno offerto una performance per tutti i bambini.

Per tutti la t-shirt e il pacco gara con i gadget offerti dagli sponsor dell'evento al momento dell'ingresso in Autodromo. A fianco di Lilt i sostenitori storici **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli. Anche grazie all'evento Formula Uno l'ambulatorio Lilt di via San Gottardo raddoppierà gli spazi, aggiungendo due piani superiori. Su 700 metri quadrati in 5 piani, troveranno spazio 6 sale mediche, 1 palestra di riabilitazione, 2 sale per la fisioterapia, 1 studio di psiconcologia, 6 uffici di assistenza e altre attività di missione. A regime, potrà effettuare 36 mila esami e visite di diagnosi precoce oncologica e assistere 1.000 malati all'anno. Tutto questo secondo il modello consolidato: un team medico specializzato in oncologica, attrezzature diagnostiche di ultima generazione, tempi di attesa brevi, attenzione al paziente e finalità sociale.

DATA
30 Maggio 2022

TESTATA
Asknews.it
1/2

Monza, il 2 giugno torna marcia solidale della Lilt all'Autodromo

A sostegno della costruzione di un polo di prevenzione oncologica



anni di pausa giovedì 2 giugno torna in Autodromo la Formula Uno, marcia solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori. Una giornata di sport, di condivisione e anche di solidarietà. Si tratta infatti di un'iniziativa a sostegno della costruzione di Casa Lilt, un grande polo di prevenzione oncologica che porterà nel cuore di Monza, in via San Gottardo, più opportunità di diagnosi precoce e servizi per i malati. La Formula Uno è aperta a tutti. Si può camminare o correre scegliendo tra i quattro percorsi che si snodano nella cornice del Parco di Monza, alternando pista stradale e sterrato: dai 2,4 km del percorso giallo ai 5,8 km di quello verde, fino agli 11 km del tracciato rosso e i 18 km di quello blu.

Alle 9.15 è previsto lo "start" in pista. Segue una grande festa nel Village dell'Autodromo, con musica e animazione a cura del dj Fabio Marelli e di Discoradio, e la premiazione dei vincitori. Ad accompagnare l'evento una speciale mostra ricca di giochi e gadget e i personaggi di Star Wars della 501st Italica Garrison e della Rebel Legion Italian Base, da tempo al fianco di LILT. Ci sarà anche una sorpresa speciale per tutti i bambini. Tutti coloro che si iscriveranno, con una donazione a partire da 10 euro, riceveranno la t-shirt e il pacco gara con i gadget offerti dagli sponsor dell'evento al momento

DATA
30 Maggio 2022

TESTATA
Asknews.it
2/2

dell'ingresso in Autodromo. L'ingresso è gratuito per i bambini al di sotto dei 3 anni.

Ci si può iscrivere di persona nelle sedi LILT, in vari gazebo distribuiti in città, in Autodromo il giorno dell'evento oppure sul sito web dell'Associazione.

L'evento è sostenuto da **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli, da anni al fianco di LILT nell'impegno di promuovere la prevenzione oncologica sul territorio della Brianza.

DATA
30 Maggio 2022

TESTATA
It.sports.yahoo.com
1/2

Monza, il 2 giugno torna marcia solidale della Lilt all'Autodromo



Red

30 maggio 2022, 0:41 PM



Image from askanews web site

Milano, 30 mag. (askanews) - Dopo due anni di pausa giovedì 2 giugno torna in Autodromo la Formula Uno, marcia solidale della Lega italiana per la lotta contro i tumori. Una giornata di sport, di condivisione e anche di solidarietà. Si tratta infatti di un'iniziativa a sostegno della costruzione di Casa Lilt, un grande polo di prevenzione oncologica che porterà nel cuore di Monza, in via San Gottardo, più opportunità di diagnosi precoce e servizi per i malati. La Formula Uno è aperta a tutti. Si può camminare o correre scegliendo tra i quattro percorsi che si snodano nella cornice del Parco di Monza, alternando pista stradale e sterrato: dai 2,4 km del percorso giallo ai 5,8 km di quello verde, fino agli 11 km del tracciato rosso e i 18 km di quello

Annuncio pubblicitario

PIÙ POPOLARI

1. Mercato Roma, Aldair: "Zaniolo resta? Tante voci ma spero di sì"
2. Di Raimondo (Asstel), "dobbiamo correre su competenze digitali"
3. Al via stagione 2022 Footvolley, grande spettacolo e obiettivo nascita Federazione

blu.

Alle 9.15 è previsto lo "start" in pista. Segue una grande festa nel Village dell'Autodromo, con musica e animazione a cura del dj Fabio Marelli e di Discoradio, e la premiazione dei vincitori. Ad accompagnare l'evento una speciale mostra ricca di giochi e gadget e i personaggi di Star Wars della 501st Italica Garrison e della Rebel Legion Italian Base, da tempo al fianco di LILT. Ci sarà anche una sorpresa speciale per tutti i bambini. Tutti coloro che si iscriveranno, con una donazione a partire da 10 euro, riceveranno la t-shirt e il pacco gara con i gadget offerti dagli sponsor dell'evento al momento dell'ingresso in Autodromo. L'ingresso è gratuito per i bambini al di sotto dei 3 anni.

Ci si può iscrivere di persona nelle sedi LILT, in vari gazebo distribuiti in città, in Autodromo il giorno dell'evento oppure sul sito web dell'Associazione. L'evento è sostenuto da **Elesa** e Farmaceutici Dottor Ciccarelli, da anni al fianco di LILT nell'impegno di promuovere la prevenzione oncologica sul territorio della Brianza.

DATA
29 Maggio 2022

TESTATA
Sestonotizie.it
1/4



ATTUALITÀ IN EVIDENZA

Mecspe e Metef 2022, dal 9 all'11 giugno sei aziende sestesi protagoniste a BolognaFiere

DATA
29 Maggio 2022

TESTATA
Sestonotizie.it
2/4

Sono 530 le aziende della regione Lombardia che parteciperanno a BolognaFiere, dal 9 all'11 giugno, alle due fiere organizzate da Senaf che si svolgeranno in contemporanea. La 20ª edizione di Mecspe, la fiera più importante in Italia dedicata alla manifattura, e Metef, l'expo internazionale per l'industria dell'alluminio, della fonderia di metalli ferrosi e non ferrosi, delle trasformazioni, lavorazioni, finiture ed usi finali, che torna nel 2022 con un'edizione rinnovata. In particolare, sono 251 dalla provincia di Milano, 51 le imprese dalla provincia di Bergamo, 75 quelle dalla provincia di Brescia, 15 dalla provincia di Como, 6 dalla provincia di Cremona, 25 da Lecco, 7 da Lodi, 47 da Monza-Brianza, 4 da Mantova, 14 da Pavia, 1 da Sondrio, e 34 da Varese. **Di queste, 6 sono di Sesto San Giovanni. Vale a dire: Allegri Cesare Spa (via Venezia 6); Ek Robotics Srl (via Alfieri 211); Gandini Fasteners Srl (viale Casiraghi 600); Helmut Fischer Srl (via Di Vittorio 307); Mobliix Srl (via Carducci 39); Orvem Spa (via Sacco e Vanzetti 34).** Grande partecipazione del comparto industriale italiano per le due manifestazioni: sono oltre 2000 le aziende che in totale esporranno le loro innovazioni tecnologiche nei 13 padiglioni e altrettanti saloni tematici sviluppati sui 92mila metri quadrati di superficie espositiva. Un percorso che guiderà gli operatori professionali alla scoperta di soluzioni innovative per spingere la crescita delle imprese manifatturiere e del comparto dell'alluminio.

Le iniziative di Mecspe

Particolarmente ampio sarà il programma di Mecspe, che prevede ben 16 iniziative speciali e che verrà sviluppato sui tre filoni tematici ispirati dai pilastri per la crescita in chiave 4.0, formazione, digitalizzazione e sostenibilità. Crescita che, secondo l'ultimo Osservatorio Mecspe, la maggior parte delle aziende (otto su dieci) ha già deciso di avviare con un percorso ad hoc nei prossimi anni, e addirittura il 69% di esse intende attuarlo nel breve periodo, ovvero entro due anni. E la parte formativa, sia delle figure più senior sia dei giovani, insieme al processo di trasformazione digitale, avrà un ruolo fondamentale per il successo stesso di queste imprese. Per questo Mecspe ha definito un nuovo "cuore" mostra dedicato alla formazione 4.0, la Mecspe Live Academy, che si svilupperà su un'area di 2.000 metri quadrati grazie al supporto di aziende e di sei Competence Center nazionali.

Un'area pensata per imprenditori e visitatori, i quali potranno immergersi in brevi percorsi formativi al fine di vedere dall'interno il potenziale di ogni tecnologia sul sistema produttivo della fabbrica digitale, in un viaggio alla scoperta delle competenze fondamentali per lo sviluppo dell'industria. Poiché per la crescita è importante avere un'adeguata consulenza finanziaria, tra le novità del 2022 ci sarà la piazza della Finanza Agevolata, organizzata dalla società Innova Finance, ideata per fornire puntuale supporto alle imprese che intendono procurarsi finanziamenti in linea con il raggiungimento dei propri obiettivi. L'area Job Opportunities sarà invece il luogo di incontro dedicato alle opportunità professionali nell'industria manifatturiera e rappresenta un'occasione concreta di matchmaking tra domanda e offerta di lavoro. Tante le novità anche sul filone della digitalizzazione. Per questa edizione sono in programma il Simulation Summit, la prima conferenza italiana indipendente sulla Simulazione Cae in ambito industriale, e per il settimo anno consecutivo il "Solution Award", ovvero il Premio Innovazione Robotica per valorizzare la migliore applicazione robotica industriale o di servizio realizzata da aziende italiane. Punta, invece, sulla sinergia e la stretta collaborazione tra il costruttore di robot Yaskawa e gli integratori di sistemi l'Area System Integrator by Yaskawa.

DATA
29 Maggio 2022

TESTATA
Sestonotizie.it
3/4

distinguendosi per una particolare attenzione all'ambiente. E ancora, con l'Area Progettazione e Design by Materioteca, verrà approfondito il tema dell'alleggerimento, declinato come uno dei fattori fondanti della sostenibilità. Anche nel 2022 Mecspedica ampio spazio alla Startup Factory, l'area destinata a favorire il dialogo tra startup e piccole, medie e grandi imprese. Per la prima volta nel 2022, Smart Products e Smart Manufacturing saranno al centro dell'area Mesap, il cluster dedicato all'innovazione realizzato da Regione Piemonte. Alla 20ª edizione di Mecspe presente anche la Piazza Mech del Cluster di Meccatronica e Motoristica della Regione Emilia-Romagna. A Mecspe 2022 parteciperanno anche numerose associazioni di categoria, alcune con spazi dedicati, come il Villaggio Confartigianato e il Villaggio Ascomut, presente all'evento da oltre 15 edizioni. Infine, non mancheranno associazioni che da anni supportano Mecspe come Aidam (Associazione Italiana di Automazione e Meccatronica), Cna Produzione e Collettiva Apindustria Lecco.

Le iniziative di Metef

Anche il programma di Metef 2022 è ricco di appuntamenti per fare il punto sulle novità e sul futuro del settore, una vera e propria piazza per favorire l'incontro tra i professionisti del comparto, grazie ai tanti convegni, eventi e iniziative speciali. Tra le principali novità del 2022 spicca la prima edizione del Premio Pressocolata Italia, promosso per la prima volta in maniera congiunta dalle associazioni Aim, Amafond e Assofond, che valorizzerà i getti pressocolati caratterizzati da un livello alto di innovazione anche dal punto di vista della sostenibilità. Torna quest'anno il Premio Innovazione Metef, un'iniziativa di carattere internazionale, consolidata da oltre un decennio, che si propone di premiare le case history più innovative candidate dalle aziende, relative all'innovazione in impianti, tecnologie, prodotti e applicazioni in alluminio e sue leghe. Le tematiche legate all'utilizzo del "metallo del futuro" in ottica di economia circolare ed efficienza energetica saranno discusse durante il Convegno sull'Alluminio Verde, che dopo la tappa di Brescia, arriva il 9 giugno a Bologna, nell'ambito di Metef. Confermato anche quest'anno l'appuntamento storico dedicato al comparto dell'estrusione, l'Aluminium Extrusion Forum, nel quale, oltre ad essere illustrato il quadro del mercato dell'estrusione in Italia, nel contesto globale saranno affrontati i tempi sulle nuove leghe e gli sviluppi tecnologici del settore. A seguire verrà presentata la storia e le attività del programma Alluminio per le generazioni future, un caso unico nel panorama delle relazioni istituzionali e della comunicazione strategica che da oltre due decenni è portato avanti dalle imprese del settore e da Centroal.

Con uno sguardo poi agli impieghi finali, ed essendo il comparto automotive di primaria importanza per l'alluminio e sue leghe, nel pomeriggio di giovedì, verranno presentate le prospettive di sviluppo del metallo leggero nell'auto e verrà affrontata la tematica dell'auto elettrica analizzando gli impatti energetici e le problematiche relative allo smaltimento delle batterie esauste. Il punto sulla situazione della fonderia getti in alluminio si terrà durante il Convegno Fonderia Getti in Leghe Leggere con un dibattito aperto tra i protagonisti italiani del comparto provenienti dal mondo industriale, universitario e istituzionale. Ulteriori contenuti riguardanti il comparto dei trattamenti superficiali verranno trattati nel Villaggio Aital, uno spazio curato da Aital, l'associazione italiana trattamenti superficiali Alluminio, con un puntuale programma di eventi e iniziative. Altri temi riguardanti il comparto della fonderia verranno trattati nell'Area dedicata alla rete innovativa regionale Sinfonet nella quale saranno anche presenti alcune delle aziende partner. La Piazza della Pressocolata sarà invece un'area nella quale si potrà toccare con mano la tecnologia di una macchina di pressocolata esposta dall'azienda Haitian. Infine, Amafond, l'Associazione Italiana Fornitori Fonderie, sarà presente a Metef attraverso diverse delle sue aziende associate che da sempre hanno sostenuto e sostengono la manifestazione.

PROVINCIA DI MONZA-BRIANZA

RAGIONE SOCIALE CITTÀ

3D SYSTEMS ITALIA S.R.L. AGRATE BRIANZA

AE. CAS. S.R.L. NOVA MILANESE

AHP MERKLE ITALIA SRL VERANO BRIANZA

ARNO ITALIA SRL VIMERCATE

AXIOMTEK ITALIA SRL MUGGIÒ

BLICKLE ITALIA SRL DESIO

CAR SRL BUSNAGO

CINCOZE ITALY MONZA

CO.MET.AR (CONSORZIO EXPORT MULTISETTORIALE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE)
MONZA

CONFORTI OLEODINAMICA SRL MONZA BRIANZA

CRASE SRL BURAGO DI MOLGORA

CUMSA ITALIA SRL BOVISIO MASCIAGO

DEWALT VIMERCATE

ELBO CONTROLLI SRL MEDA

ELESA SPA MONZA

GF MACHINING SOLUTIONS SPA AGRATE BRIANZA

HIWIN SRL BRUGHERIO

HONEYWELL SRL MONZA

ICOP TECHNOLOGY INC. MONZA

IEI INTEGRATION CORP MONZA

INFOR ITALIA SRL VIMERCATE

INNODISK MONZA

INTERNATIONAL POWER COMPONENTS SRL GIUSSANO

IPSEN INTERNATIONAL GMBH FILIALE ITALIANA MONZA

KORENIX TECHNOLOGY (BEIJER ELECTRONICS GROUP) MONZA

LCS SPA USMATE VELATE

MAKINO SRL CAVENAGO DI BRIANZA

MODULO 3D SRL CESANO MADERNO

OGP HOMMEL ITALIA SRL DESIO

In marcia contro il cancro il 2 giugno a Monza con **Elesa** e LILT



Publicato il 26 maggio 2022

Elesa sarà presente giovedì 2 giugno 2022 accanto a **LILT** alla **Marcia Formula 1**, marcia ludico podistica con finalità benefiche e non competitive che ogni anno, dal 1980, attira oltre 5.000 partecipanti che corrono lungo l'**Autodromo di Monza**.

Oltre a passare una mattinata insieme per promuovere uno stile di vita sano, la partecipazione permetterà di sostenere un importante servizio di assistenza per la città di Monza: la **ristrutturazione** della palazzina che ospita il **Centro Polifunzionale per la**

Prevenzione e l'Assistenza Oncologica 'Borgo Antico' di via San Gottardo. Il progetto, i cui lavori sono ufficialmente cominciati il 5 maggio, prevede la trasformazione dell'attuale ambulatorio in una struttura completamente specializzata nella prevenzione, offrendo tutti i servizi di **LILT**. La riapertura del Centro è prevista per l'autunno 2022.



"La solidarietà di **Elesa** a favore della **Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori** ha avuto un'origine tipicamente familiare grazie alle **attività di volontariato di mia mamma** nel comitato Assistenza Bambini della Lega, cui si era dedicata con grande passione sin dalla fine degli anni Settanta a Milano – spiega **Carlo Bertani**, amministratore delegato di **Elesa** -. Una partecipazione che ha coinvolto dapprima mio padre, **Alberto Bertani**, presidente di **Elesa**, e successivamente anche noi figli e l'azienda di famiglia. Ne è nato così un rapporto continuativo che, con interventi diversi secondo le circostanze, dura da oltre trent'anni. Voglio ricordare in particolare non solo il sostanziale contributo di **Elesa** per la realizzazione nei primi anni 2000 proprio del Centro Polifunzionale di Via San Gottardo, di grande utilità sociale, ma anche il **supporto alla Campagna Nastro Rosa**, per la prevenzione e la diagnosi precoce del tumore al seno, e dal 2021 anche alla **Campagna Nastro Azzurro**, dedicata al pubblico maschile. Ma l'appuntamento alla Marcia Formula 1 ha ormai assunto per la nostra azienda le dimensioni di un vero e proprio evento aziendale grazie alla **partecipazione attiva ed entusiasta del nostro personale e delle loro famiglie**. E questo ci rende doppiamente orgogliosi".

Morsetti, giunti, antivibranti e organi di trasmissione **Elesa** ad Hannover Messe

22/04/2022 • 22 volta/e

Condividi Articolo



Elesa parteciperà ad Hannover Messe, manifestazione leader per le tecnologie industriali, con particolare focus su subfornitura, automazione industriale, energia, tecnologie green e ricerca, in programma dal 30 maggio al 2 giugno, al padiglione 6, stand G22.

Tra le novità esposte da **Elesa** figurano i nuovi morsetti di collegamento e giunti in tecnopolimero che si sono recentemente aggiunti alle versioni in metallo. In

IL FATTO



Cybersecurity industriale, quali priorità secondo Stormshield

Leader europeo nelle soluzioni di cybersecurity per infrastrutture IT e OT, Stormshield propone la sua visione delle sfide che ci attendono. A tu per tu con And...



tecnopolimero a base poliammidica, colore nero o grigio – per un migliore abbinamento estetico con i tubi in alluminio o acciaio – la nuova gamma di morsetti di collegamento garantisce elevata resistenza meccanica e consente di creare con semplicità e flessibilità strutture tubolari, sostegni e attrezzature per la movimentazione di materiali in numerosi settori industriali.

Queste strutture leggere, flessibili e modulari possono essere smontate, modificate e riposizionate in qualsiasi momento. Tra le principali caratteristiche dei morsetti di collegamento e dei giunti vi sono: resistenza agli agenti corrosivi anche per le applicazioni esterne, date dai materiali costruttivi, tecnopolimero per i corpi e acciaio inox AISI 304 per la viteria; facilità di pulizia, grazie a un design privo di angoli vivi e a una superficie liscia; possibilità di adattare la struttura a tutte le inclinazioni desiderate, grazie ai componenti articolati.

Inoltre, i morsetti di collegamento sono caratterizzati da: resistenza alla rotazione e allo sfilo del tubo garantita dalla coppia di serraggio; compatibilità con tubi in commercio di diametro compreso tra 12 e 30 mm (tolleranza su diametro pari a $\pm 0,2$ mm), grazie alle bussole di riduzione.

Completano la gamma i kit di serraggio per frequenti regolazioni costituiti dagli elementi di serraggio **Elesa** (maniglia a ripresa ERX. o galletti EWN.) che, insieme ad apposite bussole distanziali, possono sostituire le viti in dotazione ai vari elementi per poter bloccare il tubo senza usare la chiave esagonale.

Elesa presenterà in fiera anche i nuovi elementi antivibranti ad alte prestazioni, che contribuiscono al rispetto della normativa sulla sicurezza in tema di vibrazioni e rumore (DL 81/2008). L'impiego di questi sistemi permette di prevenire danni alle strutture, non compromettere il corretto funzionamento di macchinari sensibili e ridurre sensibilmente la generazione di rumore.

La gamma include antivibranti con flangia AVG in alluminio verniciato, in colore blu RAL 5010 e corpo antivibrante in gomma NBR. Generalmente sono utilizzati per l'isolamento delle vibrazioni di elevata entità, dove viene richiesta resistenza a trazione e a compressione. Figurano poi i cuscini antivibranti AVF in acciaio inox 304, utilizzati per l'isolamento delle vibrazioni in compressione in applicazioni in cui è richiesto l'impiego di propulsori, apparecchiature elettromeccaniche, refrigeranti industriali, supporto tubazioni.

Gli antivibranti a cavo AVC in acciaio inox AISI 316 composti da due coppie di barre unite tra loro da un cavo con avvolgimento elicoidale (spira) vengono invece generalmente utilizzati per l'isolamento dalle vibrazioni e l'assorbimento degli urti, dove viene richiesta resistenza a trazione, compressione e taglio. Infine, gli antivibranti a molla AVM in acciaio zincato, con corpo e rivestimento antiscivolo in gomma NBR, sono generalmente impiegati per l'isolamento delle vibrazioni in compressione.

Altra recente novità nel catalogo **Elesa** sono gli organi di trasmissione proposti in tecnopolimero colore grigio a base poliammidica, rinforzato fibra vetro. Si dividono in due famiglie: ingranaggi cilindrici (angolo di pressione di 20°) a denti dritti (ZCL) e cremagliere (angolo di pressione di 20°) a dentatura dritta (ZCR).

Il materiale di costruzione li rende molto più leggeri rispetto a quelli in metallo, aumentandone conseguentemente i campi di applicazione in settori in cui è richiesta anche una minimizzazione del peso delle macchine.

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

Allo stand vi saranno anche altre novità e i tradizionali componenti **Elesa**: maniglie tubolari a sezione ovale EVH., maniglie con valvola pneumatica o con interruttore elettrico, indicatori di posizione a radiofrequenza, cerniere, leve a camma e maniglie di serraggio, elementi di regolazione, piedini di livellamento, chiusure e attrezzi di serraggio pneumatici.

DATA
28 Marzo 2022

TESTATA
Meccanica-automazione.it
1/2

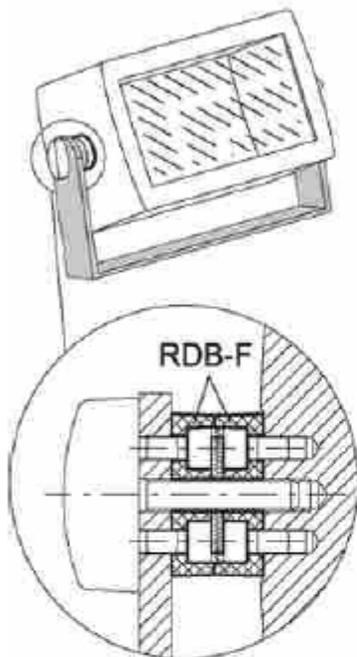
Dal metallo ai tecnopolimeri

by Redazione · 21 Dicembre 2016 10:28



Elesa ha recentemente ampliato la linea SUPER-Tecnopolimeri, componenti realizzati con materiali plastici rinforzati con fibra di vetro ad elevate prestazioni per applicazioni ingegneristiche, con l'aggiunta di elementi dentati per bloccaggio RDB. Accoppiati tra loro oppure con le esecuzioni RDB-CF o RDB-CB, consentono di bloccare la posizione di due componenti che ruotano intorno ad un asse e presentano un angolo di bloccaggio regolabile con passo di 6°.

METAL REPLACEMENT. Ottimizzando la progettazione del componente, la società brianzola è riuscita sostituire il metallo, utilizzato in precedenza, con un tecnopolimero ad alte prestazioni, rendendo il bloccaggio più leggero e resistente alla corrosione. Gli elementi dentati RDB sono disponibili con montaggio frontale a mezzo di viti a testa cilindrica oppure con montaggio posteriore a mezzo di dadi esagonali in acciaio INOX. Entrambe le esecuzioni sono disponibili con o senza custodia integrata.



CARATTERISTICHE. "Le proprietà meccaniche e termiche del SUPER-tecnopolimero consentono l'intercambiabilità con i corrispondenti prodotti in metallo, offrendo ulteriori vantaggi tra cui la resistenza alla corrosione e la leggerezza, caratteristiche tipiche dei materiali plastici – spiega **Fabio Invernizzi**, Direttore marketing di **Elesa** -. Fin dall'inizio della sua storia, 75 anni fa, **Elesa** ha prestato grande attenzione all'evoluzione delle materie plastiche e delle sue lavorazioni, restando sempre all'avanguardia. Oggi nel suo ampio catalogo generale, peraltro rinnovato da poco, vanta un'ampia gamma di componenti realizzati in SUPER-tecnopolimero – tra cui cerniere, pistoncini a molla, leve a camma, indicatori di livello a colonna e manopole di serraggio – che garantiscono elevate prestazioni".

APPLICAZIONI. La resistenza alla corrosione rende adatto il componente per impiego in ambienti umidi o in ambiti in cui siano richiesti frequenti lavaggi, come nell'industria alimentare e farmaceutica. La leggerezza di questi elementi, rispetto alle versioni in metallo, ne consente inoltre un utilizzo più efficace su macchine soggette a spostamenti.

Il componente RDB, disponibile in colore nero e finitura mat, è anche personalizzabile sulla base delle esigenze del cliente, grazie alla possibilità di aggiunta della colorazione nella massa del materiale.

Sistema di misura magnetico con trasmissione dati in radiofrequenza

Marina Geremetta 25/03/2022



Elesa propone il nuovo sistema di misura magnetico, siglato MPI-R10-RF, con trasmissione dati tramite radiofrequenza.

Saper rispondere con soluzioni concrete alle numerose esigenze di settori diversi tra loro è l'obiettivo verso cui **Elesa** concentra da sempre la Ricerca e Sviluppo. Grazie al proprio know-how e all'esperienza tecnica, **Elesa** ha recentemente ampliato l'offerta dei **sistemi magnetici per misure lineari o angolari introducendo la versione standard con trasmissione dati in radiofrequenza.**

Il nuovo sistema di misura MPI-R10-RF, connesso al sensore FC-MPI e abbinato alla banda magnetica M-BAND-10, **si caratterizza per una estrema facilità di montaggio e smontaggio sul pannello della macchina grazie ad un sistema con aletta di ritegno** (brevetto **Elesa**) che non richiede l'utilizzo di viti. **Le numerose funzionalità del display consentono un facile settaggio e un'ottima adattabilità alle diverse macchine di misura e taglio.**

Il cavo con sensore magnetico FC-MPI, disponibile in diverse lunghezze, si connette facilmente tramite montaggio a scatto al display. Il sensore, muovendosi lungo la banda magnetica M-BAND, permette allineamenti e posizionamenti precisi, riducendo al minimo i tempi e le procedure di lavorazione.

Il sistema di misura magnetico può comunicare via radiofrequenza

MPI-R10-RF può comunicare via radiofrequenza (RF) con l'unità di controllo UC-RF, costituendo un sistema senza fili (wireless) per il posizionamento rapido degli organi di macchina o di misurazioni a più assi. **Non richiede quindi costosi cablaggi tra i vari indicatori e l'unità di controllo.**

L'unità di controllo UC-RF è dotata di un'interfaccia standard per i più comuni bus industriali collegabili al PLC e **scambia informazioni con fino a 36 MPIR10-RF**, permettendo di visualizzare le varie posizioni target su ogni display e contemporaneamente anche sul PLC e garantendo il completo controllo di tutte le posizioni della macchina.



in

SOCIAL

DATA

GEN / GIU 2022

TESTATA

linkedin.com/company/elesa-spa/

elesa ELESAs.p.A.
1,984 followers
1 mo •

Do you know that Elesa pneumatic fastening clamps guarantee high clamping force with reduced dimensions?
 Read the article! ...see more

[See translation](#)



Attrezzi di serraggio pneumatici ad elevata forza di bloccaggio, affidabili e a basso consumo di aria compressa
ELESAs.p.A. on LinkedIn • 2 min read
I nuovi attrezzi di serraggio pneumatici in acciaio nichelato sono caratterizz...

Francesca Maria Boccasile and 24 others

elesa ELESAs.p.A.
1,984 followers
1 mo •

#Tirocini e **#alternanza** scuola-lavoro possono avere esiti positivi per le **#aziende** e gli **#studenti**: da anni **ELESAs.p.A.** investe sui **#giovani** **#professionisti** del domani. ...see more

[See translation](#)



I PROFESSIONISTI DEL DOMANI

Elesa sta dalla parte dei giovani studenti

GENERAZIONE 4.0
Scuola e imprese per costruire il domani

STANDARD MACHINES ELEMENTS WORLDWIDE

[elesa.com](#)

Federica Gariboldi and 15 others

elesa ELESAs.p.A.
1,984 followers
3w •

ADI Design Museum sempre a disposizione del **#design**.
Entra nel museo e scopri più da vicino i componenti
#elesa premiati con il Compasso d'Oro nel #1994: ...see more

[See translation](#)

ADI Design Museum
2,033 followers
1 mo •

ADI Design Museum regala ai suoi visitatori un momento di approfondimento sulla mostra permanente e su tutte quelle temporanee. ...see more

[See translation](#)



Francesca Maria Boccasile and 4 others



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESA S.p.A.
1,984 followers
2w • 🌐

New ELESA S.p.A. EVH. #tubular #handles #oval cross section for a #safer and #comfortable #grip. #Functionality and #safety: #anti-rotation tube and ...see more

EVH handles with oval cross section tube



Francesca Maria Boccasile and 29 others
2 comments

elesa ELESA S.p.A.
1,984 followers
2w • 🌐

ELESA S.p.A. #industrial #magnets: the perfect solution for permanent fixing problems in several applications. In the #elesa #magnets range are available different ...see more

See translation



RMP
Industrial magnets

You can also find: 

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE **elesa.com**

Federica Gariboldi and 12 others

elesa ELESA S.p.A.
1,984 followers
4d • 🌐

ELESA S.p.A. EBR-PN handles with #pneumatic #valve. Watch the video to learn more about how they act! ...see more



EBR-PN. Handle with pneumatic valve

Isabelle PATE and 8 others



DATA
GEN / GIU 2022

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

elesa ELESa S.p.A.
1,984 followers
22h • 🌐

Did you know that ELESa S.p.A. #torque #limiting #knobs allow safe tightening and protect the surfaces from scratch and damages?! ...see more



VTD
Torque limiting knobs



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa.com

Federica Gariboldi and 11 others

elesa ELESa S.p.A.
2,010 follower
2 giorni • 🌐

Keep on following us!
#2000 #thanks

Continuate a seguirci!
#2000 #grazie
Vedi traduzione

THANK YOU

2,000 FOLLOWERS!
#2000 #thank #you



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa.com

elesa ELESa S.p.A.
2,015 follower
4 giorni • 🌐

Learn more about ELESa high quality industrial magnets!
Elesa #magnets are an #easy, #efficient and safe solution designed for all applications where non-permanent fixing is required. Equally, Elesa m...vedi altro

Press Release
23/02/2022

High quality ELESa magnets

Elesa magnets are an easy, efficient and safe solution designed for all applications where non-permanent fixing is required. Equally, Elesa magnets are highly suitable for where it's not appropriate to drill holes, but being a useful ideal for machine protection, automation sectors and control systems.

The Elesa range provides magnets in different materials, such as hard ferrite (H), aluminum nickel cobalt (AlNiCo - AN), stainless steel (SUS - SS) and neodymium iron boron magnets (NdFeB - NIB), all of which meet numerous application needs.

Covering a wide variety of shapes, dimensions and performances, the Elesa magnets range includes cylindrical magnets, is shaped magnets with passage through hole in different dimensions also for small screws, standard and customized magnets for high and heavy duty applications.

In addition to ease of use, Elesa magnets are praised for offering additional important advantages that result in savings on cost and time.

Product technical data sheets, along with drawings and tables with codes and interpretations are available on our website: www.elesa.com.



Flat magnets H10 and H10L

Cylindrical magnets H10 and H10L

Hexagonal magnets H10 and hexagonal ring magnets H10 Lx

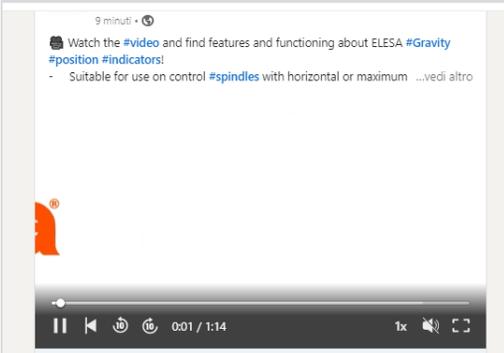
2002 - 2022
Elesa designs and manufactures the widest range of standard components for industrial machinery and equipment: handtools, cranes, lifting devices and more. Elesa is a member of the Elesa Group of companies.



DATA
GEN / GIU 2022

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/

TESTATA



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESA S.p.A.
2.045 follower
ora • 🌐

Anche noi diamo il nostro contributo al #planetaterra!
Usiamo solo #energia #elettrica proveniente da #fontirinnovabili al 100% che non comportano emissioni di CO2. ...vedi altro

100% GREEN ENERGY

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

elesa ELESA S.p.A.
2.052 follower
ora • 🌐

Un #partner storico che vi accompagna da oltre 80 anni dentro tutti i vostri #progetti.
I cataloghi Elesa dal 1949 a oggi sempre a portata di mano e... a porta ...vedi altro

1949 1954 1961 1968 1975 1982 1989 1996 2003 2010 2017 2022

elesa ELESA S.p.A.
2.057 follower
ora • 🌐

#Pressa #saldatura e #montaggio estremamente #agevole: sono queste le caratteristiche principali della #pinza di #serraggio per #pannelli PC. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un#articolazione...vedi altro

PC
Panel support clamps

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESa S.p.A.
2.000 follower
ora • Modificato •

Learn more about our #level #bubbles available as "bullseyelevels" for bidirectional measurements or as "screwonlevels" for unidirectional measurements. ...vedi altro

Press Release
12/04/2022

Level bubbles

Recently included in our wide range of standard machine elements, ELESa presents different types of level bubbles available in both the standard and customized measurements of its "leveling levels" for unidirectional measurements.

The level bubbles are based on an innovative principle of physics, whereby, using a container with a liquid and trapping an air or gas bubble inside it, the wall areas in contact with the liquid part of the bubble.

The position of the gas bubble on the flat shows the angle and the direction in which the object is tilted with respect to the horizontal surface.

BULLSEYE LEVELS

Bullseye levels for measuring in bubble levelling are used to control the horizontal positioning of shafts, machine, devices, equipment and instruments. The range includes different materials, standard and customised levels, made in black rubber with visible reference surface in white (standard) or 316L, 304, 304, 316, 316L, 316Ti, also with flat housing in polyamide (ELESa) or brass in the case of some precision models in the high-precision and series of the food industry under the name ELESa-FIN. The latter represent a special attention to the range intended for food products on the industrial market.

In the future, also the series with adjustment pin (ELESa-ADJ) which allows the adjustment of the bubble acting as a pivot point. These are available in standard and customised versions, based on brass bodies. By acting on the adjustment of the screws, on the other hand threaded bases, it will be possible to get the desired angle in accordance to ISO 90° level bubbles with mounting. Elesa with standard stainless steel, nickel or brass colour, built in your factory, ideal for sterile, hygienic and precision measurements and the new 40/40 level bubble with mounting base with body in polyamide (ELESa-40/40), 40/40, with adjustment pin.



elesa ELESa S.p.A.
2.066 follower
ora • Modificato •

Andare oltre lo standard per Elesa non è mai un problema! Oltre ai tradizionali componenti standard, offriamo #soluzioni tecniche #personalizzate per soddisfare le vostre esigenze. ...vedi altro



Customised Solutions

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE elesa.com

elesa Consiglia Commenta

elesa ELESa S.p.A.
2.068 follower
ora • Modificato •

Cerchi prodotti per il #catering, la #ristorazione e l'industria alimentare? Resistenza alla #corrosione, #forme compatte, facilità di #pulizia e #rugosità superficiale minima sono le principali caratteristiche che i nostri compi...vedi altro



CATERING E INDUSTRIA ALIMENTARE



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE elesa.com



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELES S.p.A.
2.072 follower
ora · 🌐

👁️ Guarda la nostra #manigliaaipresa ERX, con pulsante di ripresa nel #colore #standard arancione utilizzata su un riflettore. L'uso del colore offre un perfetto #abbinamento #estetico con la mac ...vedi altro



ERX.
Adjustable
handles



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE elesa.com

La fiera #ipackima si avvicina!
Visitateci al Padiglione 5P - Stand C02 dal 3 al 6 Maggio.
Il nostro staff tecnico e commerciale sarà lieto di accogliervi e illustrar ...vedi altro



Save the date!
MILANO
03-06 Maggio 2021



Pad. 5P - Stand C02
VIENI A TROVARCI!

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE elesa.com

elesa ELES S.p.A.
2.080 follower
ora · 🌐

#Newsletter ELES #4 2022. Zoom su:
- #Morsetti di collegamento e #glunti in tecnopolimero: guarda il nuovo video ...vedi altro
- #Rulliere modulari ELEROLL®

REGISTRATI ORA!
Per essere sempre informato su tutte le nostre novità.

NEWSLETTER
4 2022



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE elesa.com



DATA
GEN / GIU 2022

TESTATA
linkedin.com/company/elesa-spa/



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESAs.p.A.
2.106 follower
ora •

Pronti, partenza, via!
Ancora una volta Elesa scende in pista contro il cancro accanto a LILT Milano
Monza Brianza. [...vedi altro](#)



FORMULA UNO
In pista contro il Cancro

Giovedì 2 giugno 2022



elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

Elesa a sarà presente alla fiera #SPS a Parma dal 24 al 26 Maggio 2022
<https://www.linkedin.com/company/elesa-spa/>
Vieni a trovarci al Padiglione 3 - Stand G067 e scopri i nostri nuovi pro. [...vedi altro](#)



Save the date!

PARMA
24-26 Maggio 2021

sps
ITALIA
smart production solutions

Pad. 3P - Stand G07
VIENI A TROVARCI!

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa ELESAs.p.A.
2.131 follower
1 giorno • Modificato •

ELEROLL® ROLLER TRACKS FOR IDLE HANDLING.
Our #ELEROLL® modular roller #tracks allow to easily and quickly realize #sliding or #containment surfaces for different sectors. [...vedi altro](#)



Rulliere Modulari

ele:roll®



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa 2,131 follower
ora • Modificato •

🔥 - 6 giorni alla «#MarciaFormulaUno – Tutti in pista contro il cancro» a sostegno della ristrutturazione dello Spazio LILT Milano Monza Brianza. Vi aspettiamo all'Autodromo Nazionale Monza giovedì 2 Giugno. Iscriviti e partecipa con noi! ➡ <https://linkd.in/eW5iXgPP>



**-6 GIORNI
ALLA MARCIA
FORMULA UNO!**
In pista contro il Cancro
2 Giugno 2022

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)



**Live from
#HM22**
Day 3

HANNOVER
MESSE

Booth 6 - Stand G22
VISIT US!

[elesa.com](https://www.elesa.com)

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa ELES A S.p.A.
ora •

Lo scorso 2 giugno si è svolta la 42ª edizione di Formula Uno organizzata da LILT Milano Monza Brianza – Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. Oltre 5.000 tra atleti, sportivi amatoriali, giovani, famiglie e colleghi Ele ...vedi altro



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESA S.p.A.
2.152 follower
ora • 📍

Concludiamo i nostri appuntamenti #fieristici della prima metà dell'anno a Bologna con la #fiera internazionale per l'Industria #Manifatturiera - #Mecspe. Ci trovi al padiglione 30 - Stand A12. Vi aspettiamo!



Visitateci!
BOLOGNA
9-11 Giugno 2022



Pad. 30 - Stand A12

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

elesa ELESA S.p.A.
2.154 follower
ora • 📍

LAVORA CON NOI! 🤝👤
Offriamo interessanti opportunità di #Tirocini in contesto #produttivo avanzato a #Studenti e/o #Neolaureati. ...vedi altro



Work with us!
Tirocini in ambito ingegneria di processo

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)



AIPI 

Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Intellettuale
Gruppo Italiano (Dal 1926)
Webinar - „Forma del prodotto industriale e tutela del Copyright“
9 giugno 2022 ore 17:00 - 18:00

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

 Giorgio Mineo e 29 altre persone 2 condivisioni



DATA
GEN / GIU 2022

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

elesa ELESa S.p.A.
2.180 follower
5 giorni · 🌐

I nostri tecnici commerciali sono a vostra disposizione per aiutarvi a configurare in maniera corretta i vostri attrezzi di serraggio.
Richiedi informazioni all'esperto attraverso il servizio disponibile online...vedi altro

Luca Gottellini · 1*
Product Manager at ELESa S.p.A.
5 giorni · 🌐

L'ampia gamma di accessori standard permette la configurazione dei vostri attrezzi di serraggio pneumatici specifica per le vostre applicazioni, senza costi aggiuntivi di progettazione. ...vedi altro



Pneumatic fastening clamps
and accessories

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

elesa ELESa S.p.A.
2.181 follower
ora · 🌐

Have you ever noticed our **#handles** hard at **#work** while you are?
Look at our **#SOFTTOUCH** components!
· **#Soft** and slip-proof surface for a **#safer** and more **#stable #ergonor** ...vedi altro

Vedi traduzione



SOFT-TOUCH
Safe, comfortable and non-slip grip

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

elesa ELESa S.p.A.
2.189 follower
ora · 🌐

M.2000-SWM **#handle** with **#monostable #electrical #switch** in self-extinguishing technopolymer.
Operators protection: the positive action NC (normally closed) **#safety** ...vedi altro



M.2000-SWM
Handle with monostable electrical switch and LED indicator light



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE [elesa.com](https://www.elesa.com)

