

# #04 Comunicato stampa

13 settembre 2022

## NON SOLO THE ITALIAN GLASS WEEKS: GIMAV A GLASSTEC 2022 DAL 20 al 23 SETTEMBRE

### Le Aziende italiane protagoniste con GIMAV a Glasstec 2022 dal 20 al 23 settembre

Si svolgerà a Düsseldorf dal 20 al 23 settembre Glasstec, la fiera tedesca dedicata ai produttori di macchinari e impianti per la lavorazione del vetro dopo quattro anni di stop forzato a causa della pandemia.

GIMAV sarà presente con le aziende italiane specializzate nel vetro piano e nel vetro cavo nei padiglioni 13 e 16 con allestimenti ad hoc e una serie di servizi dedicati agli associati a supporto della loro partecipazione.

All'interno del padiglione 16, stand D16, sarà presente lo stand istituzionale ICE-GIMAV-VITRUM, che promuoverà VITRUM 2023 (in programma dal 5 all'8 settembre 2023) e The Italian Glass Weeks 2022, il più grande evento dedicato alla promozione e valorizzazione dell'intera filiera del vetro che si sta svolgendo a Milano (fino al 18 settembre) e che proseguirà a Venezia fino al 25 settembre 2022.

Si tratta di un appuntamento per i professionisti del mercato alla ricerca di nuove tecnologie, clienti e occasioni di networking.

Focus di Glasstec 2022 saranno la tecnologia e i macchinari per la lavorazione del vetro.

*“Anche Glasstec è un'occasione per GIMAV e per le aziende parte dell'Associazione di raccontare le peculiarità della filiera della lavorazione del vetro e dell'incremento produttivo del settore negli ultimi anni”* ha dichiarato il **Direttore GIMAV Fabrizio Cattaneo**.

*Stando ai dati il settore è cresciuto del 16,1% sul 2020, e dell'8,3% sul 2019 (periodo pre-crisi da Covid-19). La Germania, che incide per il 12,1% sul totale, è il primo Paese per interscambio commerciale (€ 263.922.114 in crescita del 7,6% rispetto al 2019).*

*La Bilancia commerciale tra i due Paesi è a favore dell'Italia per € 54.004.892. Il valore dell'Export è pari a € 158.963.503 e incide per il 9,3% sull'export totale.*

Cinquanta le associate GIMAV che prenderanno parte a Glasstec 2022, distribuite nei i padiglioni 13 e 16, di cui di seguito si riportano alcuni contributi.

## LE ASSOCIATE GIMAV A GLASSTEC 2022

### PADIGLIONE 13

#### OCMI-OTG SpA - Pad.13 Stand A24

OCMI-OTG S.p.A. è azienda leader nella fornitura di linee complete per produzione di contenitori farmaceutici da tubo quali fiale, f laconi, contagocce e cartucce dentarie. La produzione è organizzata in quattro fabbriche rispettivamente localizzate in Italia, Francia, Spagna e India. Per offrire servizio commerciale e post-vendita, una filiale è stata aperta a Shanghai (China).

Una seconda divisione di OCMI-OTG è specializzata nella produzione di attrezzature per la realizzazione di articoli per uso domestico. Questa linea di prodotti include macchine saldanti/stiratrici per calici, macchine presso-soffio e presse per la produzione di brocche, boccali, tazze, bicchieri, piatti e simili.

Grazie alla cooperazione con aziende partner, OCMI-OTG è anche in grado di offrire soluzioni "chiavi in mano" per la realizzazione di prodotti ad alto contenuto tecnico quali isolatori per linee ad alta tensione e vetro-mattone.

#### OLIVOTTO GLASS TECHNOLOGIES SpA - Pad.13 Stand D48

Olivotto Glass Technologies (OGT) opera nel settore delle macchine per il vetro cavo dal 1946.

Ricerca, innovazione, continuo sviluppo tecnologico hanno permesso all'azienda di mantenere la leadership di mercato nel suo settore primario, diventando il più grande fornitore di macchinari, sistemi e soluzioni per il vetro cavo, oltre a raggiungere l'eccellenza nel Pharma Packaging, grazie alle nostre linee tubo per la produzione di tubi di vetro neutri.

Inoltre, nell'ultimo decennio OGT ha sviluppato, ingegnerizzato e ha prodotto impianti e attrezzature completi per la produzione di lana di vetro e lana di roccia e, più recentemente, anche attrezzature e linee di assemblaggio per moduli fotovoltaici.

OGT sarà presente al prossimo Glasstec 2022.

### PADIGLIONE 16

#### ADELIO LATTUADA Srl – Pad.16 Stand A60

Novità nello stand Lattuada: nuovissima linea robotica (in collaborazione con Knittel Glas e composta da molatrice, lavatrice verticale in linea e robot) e due molatrici completamente automatiche. Entrambe saranno dotate degli esclusivi pacchetti A-WR e i-AL.

Il sistema A-WR comprende una procedura automatica di azzeramento mole diamantate e resina, senza vetro in macchina e in meno di un minuto, ed il recupero automatico usura mole lucidanti.

i-AL è un pacchetto completo per offrire la massima automazione. Include amperometri digitali, regolazione motorizzata asportazione vetro con pulsantiera portatile, gestione automatica pressione mole, asportazione e velocità in base allo spessore.

#### BAVELLONI SpA - Pad.16 Stand B60

A glasstec, Bavelloni, storico produttore di macchinari e utensili per la lavorazione del vetro piano e, Techni Waterjet (co-espositore), uno dei più affermati costruttori di macchine per taglio a acqua, presenteranno le loro tecnologie complementari per la lavorazione del vetro, in grado di soddisfare ogni esigenza. I visitatori avranno modo di incontrare gli esperti allo stand e assistere a dimostrazioni dal vivo della foratrice/fresatrice verticale Bavelloni VDM 1636 CN, della molatrice rettilinea ad angolo variabile Bavelloni VE 500 V10 e del sistema per taglio a acqua Techni Waterjet i510 – G2. In esposizione anche un'ampia selezione di utensili diamantati e lucidanti Bavelloni.

## **BIESSE SpA - Pad.16 Stand B40**

## **BIESSE SpA - DIAMUT - Pad.16 Stand D42**

Biesse Group porterà a Glasstec l'evoluzione della fabbrica in chiave 4.0 grazie a tecnologie innovative, software e utensili avanzati. In HALL 16, stand B40 sarà esposta una selezione delle più innovative soluzioni per la lavorazione del vetro, composta da: cella di lavoro integrata con ROS, linea di taglio integrata con sistemi di stoccaggio e movimentazione, linea di molatura bilaterale integrata con fora- fresatrice, linea di molatura bilaterale flessibile integrata con fora- fresatrice e dispositivo di stoccaggio per l'ottimizzazione del flusso del vetro. Glasstec sarà anche l'occasione perfetta per mostrare tutti i vantaggi dei nuovi software disponibili su tutte le tecnologie a controllo numerico.

In Hall 16, stand D42, sarà in esposizione anche la gamma completa di utensili Diamut, progettati per produrre meglio, di più e a costi inferiori: mole a tazza e periferiche, foretti, frese e dischi da taglio in grado di lavorare in perfetta sinergia con le sofisticate tecnologie per la lavorazione del vetro.

## **DELTAMAX AUTOMAZIONE Srl - Pad.16 Stand D19**

2007-2022: compie ben 15 anni GlassInspector, lo scanner per il rilevamento dei difetti su linee da vetrocamera che segnò la svolta nella storia di Deltamax, avviando la produzione di soluzioni di visione artificiale destinate alla piccola e media impresa.

Nel corso degli anni i sistemi di ispezione realizzati da Deltamax si sono rinnovati, nei componenti, nelle prestazioni, nella tipologia di controllo, moltiplicando le possibili risposte a Clienti dalle necessità più differenti e stringenti.

Le installazioni su linee da vetrocamera sono state più di 200, in più di 30 Paesi nel mondo, a testimonianza di un software collaudato ed affidabile, capace di soddisfare Clienti con differenti livelli di qualità.

Accanto al sistema GlassInspector, oggi ancora attuale grazie alle innovazioni apportate tanto al software che all'hardware che lo caratterizzano, negli ultimi anni si è affermato Q+, unico sistema sul mercato in grado di rilevare i famigerati aloni, tallone d'Achille delle soluzioni standard.

Recentemente due nuove soluzioni, destinate alle linee da vetrocamera, sono state rilasciate ed installate presso Clienti storici e nuovi: IGU scanner e la versione ADV di GlassInspector.

La versione ADV di GlassInspector, installabile dopo la stazione di posa del canalino (manuale o con sistema automatico), permette di integrare il controllo difetti con il controllo della posizione del canalino. La presenza di non conformità permette quindi di fermare il vetro prima dell'ingresso nella pressa, intervenendo su eventuali difetti prima della formazione della vetrocamera.

IGU scanner è il sistema che permette di controllare la vetrocamera finita: installato dopo la pressa, prima della sigillatrice, IGU scanner rileva difetti di vario genere (graffi, macchie, bolle o inclusioni, sporco, residui) nell'area trasparente della vetrocamera, controllando inoltre la posizione del canalino. I parametri a disposizione permettono di regolare il livello di qualità desiderato, impostando le dimensioni dei difetti accettabili o le tolleranze relative alla posizione del canalino. Un controllo a fine linea per garantire la qualità dei prodotti prima della consegna al Cliente

## **FOREL SpA – Pad.16 Stand C40-C42**

Dagli anni '80 in poi, abbiamo sempre partecipato a Glasstec con entusiasmo. In quarant'anni, molte cose possono essere cambiate, ma una è rimasta uguale: il nostro impegno nell'espone soluzioni che offrano una sempre maggiore automazione e innovazione". Questo il commento di Forel alla vigilia del grande appuntamento di Glasstec 2022: un evento miliare per il comparto vetrario, dopo la pausa forzata del 2020. Per l'edizione di quest'anno, carica di un significato particolare (il 2022 è l'anno internazionale del Vetro), Forel ha scelto di confermare la propria partecipazione con un'area superiore a quella del 2018 ed un allestimento dal design rinnovato. L'obiettivo: confermarsi con uno dei "must-see" dell'evento, esponendo le sue novità ed i suoi best seller: una linea per la produzione di vetrocamera con distanziatore termoplastico, soluzioni di logistica integrata e per la lavorazione verticale

### **FRATELLI PEZZA - Pad. 16 Stand B21**

Fratelli Pezza presenterà a Glasstec 2022 MistralApp, la nuova applicazione web che consente di programmare da remoto le sabbiatrici automatiche della serie MistralEV+. Consente di visualizzare in anteprima il vetro da lavorare e le zone di sabbiatura impostate per facilitare la programmazione e limitare i consumi. Fratelli Pezza esporrà la sua linea completa di sistemi di marcatura che permettono di imprimere un logo indelebile fino a 30 mm di diametro su qualsiasi tipologia di vetro. Sarà presente anche tutta la linea completa di prodotti per la protezione del vetro sabbiato, float, extrachiaro ed acidato.

### **GEMATA SpA - Pad.16 Stand D03**

Rollmac, divisione di Gemata spa specializzata nella produzione di macchine per la verniciatura del vetro piano, sarà presente alla manifestazione Glasstec di Dusseldorf, dal 20 al 23 settembre p.v..

Durante l'evento, il team Rollmac presenterà in stand la novità lanciata recentemente dal marchio: si tratta di JUMBOGLASS, macchina per la verniciatura a rullo di lastre di vetro float in misura jumbo, ossia lastre di grosse dimensioni da usare come vetri strutturali e per l'edilizia da esterni (come, ad esempio, il rivestimento di pareti di grattacieli).

La nuova soluzione lavora con rullo inciso in modalità reverse con una larghezza massima di lavoro di 3300 mm.

Lo staff Rollmac vi aspetta nel padiglione 16, stand D03.

### **GLASS COMPANY Srl - Pad. 16 Stand A18**

GLASS COMPANY SRL, da sempre proiettata all'innovazione, sarà presente al GLASSTEC 2022 nello stand 16A18, padiglione 16 presso l'area GIMAV.

Presenteremo il software SOFTMEK per il calcolo e la lavorazione dei vetri riscaldanti, studiato per lavorare in abbinamento a LASERMEK, la gamma di laser progettati per il settore del vetro, sia per l'incisione e l'ablazione di ogni tipo di coating che per taglio e foratura vetro.

Saranno esposti vetri EI resistenti al fuoco, prodotti con la linea FIREMEK, un sistema chiavi in mano, dedicato appunto alla produzione di vetro resistente al fuoco, adatto anche alle piccole e medie aziende, sia in termini di semplicità d'uso che in termini di prezzo.

### **HELIOS ITALQUARTZ Srl - Pad.16 Stand A05**

Helios Quartz presenterà al GLASSTEC le ultime innovazioni della tecnologia infrarossa e ultravioletta per l'industria del vetro. Tra gli highlights di quest'anno il nuovo FULLY AUTOMATIC TIN DETECTOR – Compact version, rilevatore del lato stagno del vetro per assicurarsi che le lavorazioni vengano effettuate sul lato "air side", e le lampade ONDA MEDIA VELOCE e ONDA MEDIA VELOCE MEDIA per applicazioni di screen-printing e stampa digitale sul vetro.

### **MACOTEC Srl - Pad.16 Stand B17**

Anche per questa edizione di Glasstec, Macotec ha riservato ai visitatori la possibilità di ammirare una linea tecnologicamente avanzata: Strato Active HP.

Le linee per il taglio del vetro laminato della serie "Strato Active HP" sono linee ad elevata automazione e produttività grazie all'esclusivo girapezzi automatico 0-360°, il trasporto automatico dei vetri tagliati a fine linea con cinghie motorizzate, il loro posizionamento in verticale sulla ribaltina e lo scarico automatico dei rifili in un apposito cassone di raccolta

Caratteristica distintiva di queste linee è la possibilità di eseguire il taglio e l'apertura delle sagome curvilinee e di avere cicliche di taglio estremamente veloci, anche su alti spessori di vetro, grazie a premilastra movimentati da motori brushless controllati dal controllo numerico della macchina.

#### **MOLE MORESCHI Srl - Pad.16 Stand A20**

Mole Moreschi detiene un patrimonio di know-how e di esperienza diretta nella realizzazione di mole ed utensili diamantati per la lavorazione del vetro, unico e irripetibile, frutto di più di 100 anni di specializzazione esclusiva.

Prima in assoluto nello sviluppo delle mole resinoidi, oggi l'azienda produce tutta la gamma degli utensili tradizionali e speciali per l'industria del vetro, offrendo una qualità assoluta.

#### **OMV VISMARA - Pad.16 Stand A59**

L'azienda è specializzata nella produzione di macchine per la foratura e la fresatura del vetro piano.

La produzione spazia dalle macchine verticali ed orizzontali, mono e multi teste, e a completamento della gamma la produzione di macchine complete che forano e fresano, con o senza cambio automatico dell'utensile e magazzino utensili, sia per il settore del vetro arredamento ed edilizia, sia per il settore dei vetri per impianti fotovoltaici che per il settore macchine movimento terra.

L'azienda è in continua, un ufficio interno di progettazione permette di essere attenti alle esigenze e alle innovazioni richieste dal mercato e dal singolo cliente

La prerogativa delle macchine prodotte è la flessibilità tecnologica e la semplicità di utilizzo, sia a livello meccanico che di software. Attraverso l'ausilio di una società del gruppo, l'azienda può offrire molatrici verticali, caricatori e scaricatori automatici, lavatrici, per maggiore tranquillità del cliente, avere un UNICO interlocutore sull'intera linea

#### **HELIOS ITALQUARTZ Srl - Pad.16 Stand A05**

Helios Quartz presenterà al GLASSTEC le ultime innovazioni della tecnologia infrarossa e ultravioletta per l'industria del vetro. Tra gli highlights di quest'anno il nuovo FULLY AUTOMATIC TIN DETECTOR – Compact version, rilevatore del lato stagno del vetro per assicurarsi che le lavorazioni vengano effettuate sul lato "air side", e le lampade ONDA MEDIA VELOCE e ONDA MEDIA VELOCE MEDIA per applicazioni di screen-printing e stampa digitale sul vetro.

#### **SCHIATTI ANGELO Srl - Pad.16 Stand A22**

Sostenibilità e automazione in mostra a Glasstec – SCHIATTI ANGELO srl – pad. 16 stand A22

A pochi giorni dall'inizio di Glasstec (20-23 settembre, Düsseldorf), la Fiera Internazionale dedicata al vetro e promossa anche da GIMAV di cui facciamo parte, noi siamo pronti per dimostrare, con le nostre macchine, una filosofia di lavoro da sempre basata sulla sostenibilità e l'automazione.

Parole come risparmio energetico e ottimizzazione di tempi e costi sono in cima alle nostre priorità anche perché il vetro è notoriamente un'importante risorsa economica, rispettosa delle risorse energetiche derivanti dal riciclo e riuso della materia.

Gli obiettivi per il futuro riguardano un'innovazione tecnologica sempre più spinta, ma mai a scapito di sicurezza e affidabilità. Incontriamoci a Glasstec, Padiglione 16, Stand A22!

## STUDIO 1 AUTOMAZIONI INDUSTRIALI Srl - Pad.16 Stand C61

Studio 1 Automazioni Industriali assieme a System Digital sarà presente al padiglione 16 C61. Studio 1 presenta soluzioni di automazione assieme alla macchina per stampa digitale Single Pass di System Digital. Le complessità di processo in crescita all'interno degli stabilimenti produttivi possono essere semplificate tramite l'utilizzo di automazione mirata alla singola esigenza. Studio 1 accompagna il cliente nella valutazione della soluzione impiantistica, con progettazione dedicata e successiva realizzazione seguendo i massimi standard di qualità. Tramite la partnership con System Digital è possibile proporre linee completamente automatiche altamente performanti con stampa digitale integrata.