

# IMBOTTIGLIAMENTO & RIEMPIMENTO

Una selezione,  
a cura delle aziende,  
delle ultime novità  
disponibili sul mercato

## AVE TECHNOLOGIES - DELLA TOFFOLA GROUP / IMPIANTI MODULARI PER RIEMPIMENTO SWAN EP



Riempritrice modulare SWAN EP

Questi nuovi sistemi sono frutto dello sviluppo della serie "ISO EP" e risultano particolarmente adatti sia per prodotti fermi che per CSD. Nel loro ciclo progettuale e costruttivo sono stati curati con attenzione diversi importanti aspetti fra i quali: una struttura particolarmente robusta e di sicuro impiego, il sistema di guida, movimentazione e sollevamento delle bottiglie, il serbatoio per il liquido di riempimento oltre naturalmente alle particolari valvole ISO EP. Queste valvole, integralmente costruite in acciaio inox Aisi 316, sono dotate di cannula ad

accoppiamento rapido e garantiscono ottimi risultati in diverse situazioni di impiego. L'operatore infatti, agendo dal quadro di controllo, ha la possibilità di scegliere i menù operativi più adatti a svariati tipi di prodotto e bottiglia. Il serbatoio inox che contiene il liquido di riempimento è di forma anulare e ha una finitura a specchio su tutte le parti a contatto con il prodotto. L'alimentazione del liquido e del gas avvengono entrambi dal fondo del serbatoio. Produzione da 10.000 a 72.000 bottiglie/h.

[www.ave-technologies.com](http://www.ave-technologies.com)

## GRUPPO BERTOLASO / NUOVO SISTEMA INTEGRATO DI TRASPORTO BOTTIGLIE

[www.bertolaso.com](http://www.bertolaso.com)

Sistema universale di presa per adattarsi a ogni tipo di bottiglia e pinze comandate da molle per consumare meno energia. Si regola in modo automatico per gestire il riempimento con precisione, riducendo tempi e costi d'uso senza ridurre la qualità. Con il nuovo sistema integrato di trasporto bottiglie, il Gruppo Bertolaso è stato vincitore del premio innovazione Enomaq 2015, la grande fiera di Saragozza sulle tecnologie per i produttori vinicoli. Un riconoscimento di livello europeo all'impegno nella Ricerca e Sviluppo dell'azienda, da sempre firma di brevetti e di soluzioni avanzate per imbottigliare. Per il gruppo di Zimella (Vr) è una conferma. Presente in tutto il mondo con i suoi macchinari, in Bertolaso i grandi e piccoli produttori trovano specialisti esperti e con competenze innovative: un partner tecnologico per progetti all'avanguardia, e insieme su misura delle esigenze di un cliente. Soluzioni vincenti, come dimostrano i tanti premi.



## CA' FERRO / QUANDO L'IMBOTTIGLIAMENTO È... MOBILE

Ca' Ferro Srl è presente nel mondo enologico da più di un decennio, la vasta esperienza dei titolari maturata nel settore, è un requisito che consente di proporre soluzioni tecnologicamente avanzate ai propri clienti. Sempre alla ricerca di soluzioni innovative che garantiscano

una maggiore qualità del prodotto lavorato. Dentro ad una bottiglia di vino c'è un mondo fatto di tecnologia al quale cerchiamo di essere sempre al passo, prevenendo e risolvendo ogni problema e migliorandone la qualità. L'azienda fornisce una vasta gamma di servizi, centrale l'imbottigliamento mobile

completo di vini fermi, dando la possibilità ai clienti di una linea in grado di garantire un prodotto finito ready to sent, grazie a un packaging incorporato alla linea e un dispendio minimo di personale. Le unità mobili possono lavorare vini fermi, aceto, acqua sino ad una velocità di 4.000 bottiglie/

ora. Tra gli altri servizi Ca' Ferro offre la vestizione e il confezionamento di vini frizzanti e spumanti, trattamenti su mosti e filtrazioni tangenziali, noleggio e vendita di gabbioni brevettati per ogni esigenza di messa in punta di bottiglie per metodo classico. Novità autunno 2015, Ca Ferro è in grado di

lavorare il nuovo formato da 250 ml tappo vite 25\*43 con un impiego minimo di personale, pesa cartoni e controlli etichetta automatici, chiusura a colla sopra e sotto del cartone e stampa e applica etichetta su cartone. Saremo presenti con il nostro impianto mobile presso il SIMEI dal 3 al 6 novembre al padiglione 15 stand A15 C16.

[www.caferro.it](http://www.caferro.it)

## EUROPOOL / SOLUZIONI EVOLUTE PER L'INDUSTRIA DELL'IMBOTTIGLIAMENTO

Forti dell'esperienza maturata nel settore del beverage, un appassionato team di professionisti nel 1993 ha unito le proprie competenze per creare un progetto imprenditoriale capace di ideare e realizzare soluzioni evolute per l'industria dell'imbottigliamento e del packaging: Europool. Oggi la società, con un organico di oltre trenta addetti, impegna ogni competenza e ogni risorsa per perseguire un obiettivo preciso: offrire ai propri clienti i più elevati standard di engineering, personalizzazione e servizio. L'azienda si è dotata di una struttura articolata e flessibile, in grado di occuparsi, sia in Italia che all'estero, tanto di piccole applicazioni quanto di linee complete di imbottigliamento e confezionamento. A conferma del riconoscimento e dell'alto valore raggiunto, Europool è chiamata a progettare, realizzare e ottimizzare stabilimenti completi in tutto il mondo, dalla



sorgente al magazzino dei prodotti finiti. Con costanti investimenti in innovazione si è specializzata nella costruzione di nastri trasportatori e apparecchiature per l'imbottigliamento e il packaging, ha messo a punto un'importante gamma di servizi tecnici e di integrazione, oltre a quelli di ingegneria e progettazione. Le integrazioni proposte sono riconducibili a tre macroaree: l'automazione delle linee di produzione, in cui rientrano quadri elettrici e sistemi completi di supervisione di linea; la movimentazione del prodotto, con sistemi di trasporto completi per tutti i tipi di contenitori e imballi e il processo del contenitore, con proposte per la sterilizzazione, il lavaggio, il riscaldamento, il raffreddamento e l'asciugatura dei più svariati contenitori.

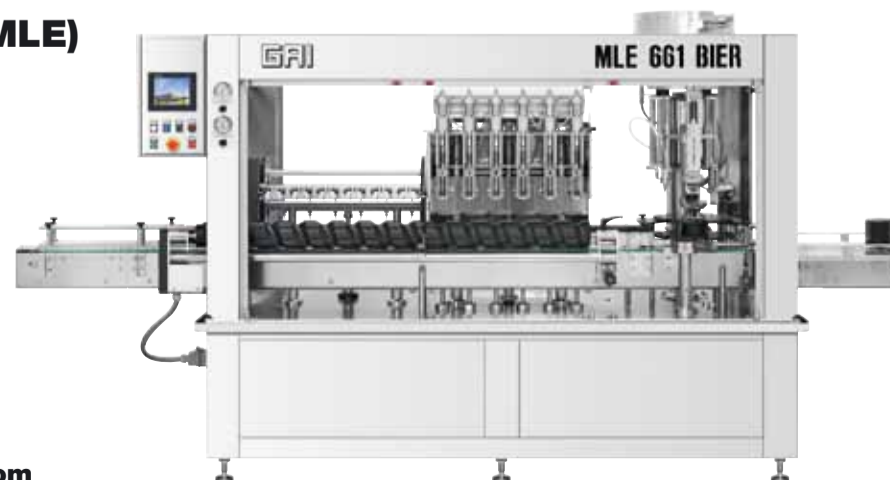
[www.europool.biz](http://www.europool.biz)

## GAI / NUOVO MONOBLOCCO LINEARE ELETTROPNEUMATICO (MLE)

La Gai Macchine Imbottigliatrici dal 1946 è leader mondiale nella progettazione e costruzione di monoblocchi e linee per l'imbottigliamento. La produzione "tradizionale" della Gai si distingue in due grosse branche: quella per quantitativi fino a 3.000 bottiglie/ora, e quella da 3.000 a 15.000 bottiglie/ora. L'export rappresenta circa l'80% del fatturato, suddiviso tra i settori merceologici del vino, dell'olio, dei distillati e della birra. Nel 2015 si concluderà l'ingente ampliamento della sede, con le nuove belle aree di montaggio e showroom.

Al 26° SIMEI verrà presentato in anteprima europea (dopo quella mondiale alla CBC - Craft Brewers Conference, 14-17 aprile, a Portland, Oregon - Usa) il nuovo Monoblocco Lineare Elettropneumatico (MLE). Costruito con la ormai referenziata valvola elettropneumatica brevettata "Unica", ma con un massimo di 6 rubinetti. Questa macchina è quindi anch'essa in grado di lavorare senza compromessi prodotti sia fermi che frizzanti, ma è destinata alle basse produttività e a piccoli lotti, con conseguente investimento economico ridotto per i clienti. Gai: ricerca, innovazione, qualità, assistenza.

[www.gai-it.com](http://www.gai-it.com)





**MBF / RIEMPITRICI MBF SERIE FILLMATIC**

**M**BF Spa, azienda punto di riferimento nel settore dell'imbottigliamento, mette a disposizione dei clienti una gamma completa di riempitrici a leggera depressione, a gravità e ultra low vacuum per prodotti piatti quali vini, distillati, liquori, acque e succhi da riempire a temperatura ambiente e/o a caldo. Nell'ambito dei distillati e liquori è fondamentale minimizzare le perdite di grado alcolico e di aroma. Grazie alle innovative tecnologie di imbottigliamento messe a punto da MBF il prodotto è trattato e protetto con cura dall'ingresso in macchina fino al termine del ciclo di imbottigliamento. Il perfetto controllo di evaporazioni, turbolenza e ricircolo di prodotto garantisce risultati eccellenti nella conservazione di grado alcolico e di aroma. Specifico per la riempitrice per i prodotti alcolici è l'Ultra low vacuum che permette di personalizzare il livello di vuoto bottiglia per

bottiglia; la gestione del vuoto avviene in base al prodotto da imbottigliare, con conseguente minor perdita di grado alcolico. Per le bottiglie in PET, mantenendo un livello di vuoto più basso, si evita lo schiacciamento della bottiglia e si può garantire la precisione del livello di riempimento. La macchina può essere fornita in versione explosion proof e quindi equipaggiata con componentistica per ambienti potenzialmente esplosivi. Disponibile anche una versione specifica per l'imbottigliamento di bottiglie in miniatura, "mignon". Tutte le riempitrici MBF inoltre possono essere dotate di sistema brevettato con vaschetta per recupero prodotto e/o soluzione di lavaggio senza utilizzo di false bottiglie e sanificazione sicura dei rubinetti con una speciale membrana deformabile.

[www.mbf.it](http://www.mbf.it)

**TEBALDI / ISIOX, PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI GAS DISCIolti NEL VINO**

L'impiego di ISIOX durante l'imbottigliamento permette di regolare le concentrazioni dei gas, mantenendo la struttura e gli aromi del vino



**I**SIOX è il sistema innovativo prodotto in Italia che permette di ottimizzare i gas nel vino in modo semplice e non invasivo, con applicazioni in grado di gestire il contenuto di O2 e di CO2 in qualsiasi momento del processo di elaborazione mantenendo struttura e aromi. ISIOX è utile quando: il mercato impone livelli precisi di CO2 diversi a seconda del Paese di destinazione; si vuole modificare la concentrazione di ossigeno e anidride carbonica nel vino senza

strippaggio; si vuole ridurre la quantità di anidride solforosa all'imbottigliamento; nei casi di confezionamento morbido come tetrapack e bag in box. Combinando le differenti modalità di lavoro con i diversi gas di processo è possibile: ridurre l'ossigeno e parte della CO2; aggiungere CO2 e ridurre l'ossigeno. Sin dalle prime applicazioni in cantina l'impianto ISIOX ha dimostrato la sua validità eliminando fino a oltre il 90% dell'ossigeno disciolto e oltre il 40% della

CO2 disciolta. Su richiesta possono essere studiate esecuzioni personalizzate, sia in termini di portata che di ingombro. Il controllo del processo è effettuato da un PLC incorporato con una logica di programmazione molto semplice. Il software di gestione può essere comandato tramite monitor touch screen o comandi manuali. ISIOX sarà esposto a SIMEI - 3-6 novembre 2015- Stand Tebaldi Pad.11 stand T19 U20

[www.tebaldi.it](http://www.tebaldi.it)

**Sistemi di riempimento alternativo al vetro**

**ENOTECH / WINE IN BOX, RIEMPIIMENTO MOBILE DI BAG IN BOX**

**W**ine in Box è il servizio che la Enotech offre come confezionamento vino a domicilio: questo sistema, unico e brevettato, permette di unire la pluriennale esperienza dell'azienda marchigiana nel settore alla pratica soluzione del bag in box. Le scatole in cartone contenenti una sacca in polietilene garantiscono, infatti, la massima qualità al prodotto confezionato, oltre a facilità di stoccaggio e trasporto del vino. Molti altri i vantaggi che tale sistema, diffusissimo in Europa ma ancora in erba nel nostro Paese, offre a chi ne fa uso: primo fra tutti la sterilità, grazie allo speciale confezionamento sotto azoto soft-filling, passando per l'innovazione del servizio chiavi in mano eseguito da personale qualificato. Inoltre Enotech offre la possibilità di personalizzazione grafica completa del packaging con un'ampia gamma di taglie del bag (3,5,10,20 litri). Scegliere il riempimento mobile del vino Wine in Box significa garantirsi non solo un prodotto finale di ottima qualità, ma anche una valida alternativa al classico riempimento fai da te del vino in termini di tempo e denaro.

[www.wineib.it](http://www.wineib.it)

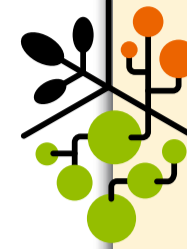


**KRCA / SOLUZIONI BAG IN BOX DA 2 A 20 LITRI**

[www.krca.it](http://www.krca.it)

**K**RCA è leader in Italia per le soluzioni Bag in Box per il vino, latte e derivati, uova sgusciate, conserve alimentari e detersivi. I bags per il settore enologico sono disponibili nei formati da 2,3,5,10 e 20 litri tutti dotati di rubinetto o sistema di connessione rapida "QCD" per la distribuzione alla spina. I film impiegati nella produzione dei sacchi possono essere metallizzati o trasparenti a seconda dell'impiego del sacco e delle esigenze del cliente. La KRCA è produttore di scatole litografate in cartone accoppiato in microonda con stampa generica "Cantina" o con stampa personalizzata in base alle indicazioni del cliente.

**APPUNTAMENTI**



**SITEVI**

24-26 NOVEMBRE A MONTPELLIER

**Vite-vino, olio e ortofrutta: destinazione SITEVI**

Manca ormai poco più di un mese all'apertura di SITEVI 2015 e il Salone internazionale delle attrezzature e del know how per le produzioni vitivinicola, olivicola-olearia e ortofrutticola anche per questa edizione - attesa dal 24 al 26 novembre al Parc des Expositions di Montpellier - dimostra il suo dinamismo a diversi livelli: una crescita significativa delle aziende iscritte (140 nuove aziende a settembre, ndr), una valida rappresentanza internazionale, sia in termine di visitatori che di espositori. SITEVI 2015 si accinge infatti ad accogliere circa 50.000 visitatori provenienti da 61 Paesi e 1.000 espositori da 25 nazioni, tra cui alcuni nuovi attori provenienti anche dall'Australia e dalla Cina. Per la prima volta, una regione del mondo - il bacino del Mediterraneo con i suoi tredici Paesi - sarà l'invitato d'onore del salone per un giro d'orizzonte dei know-how di ogni filiera.

Per quanto riguarda il versante espositivo, si segnala che per i trattori e le vendemmiatrici, l'offerta in particolare sarà unica grazie a una superficie espositiva in crescita. Il settore dell'ortofrutta si arricchisce anch'esso grazie, alla presenza di espositori che presenteranno attrezzature trasversali alle tre filiere e la filiera dell'olivicoltura sarà valorizzata dalla creazione di un percorso specifico che metterà in evidenza gli espositori e i prodotti dedicati al settore presenti all'interno del salone.

"Fedele alla sua reputazione di appuntamento business conviviale e di autentica cassetta degli attrezzi destinata a tutti i produttori - sottolinea Martine Dégremont, direttrice del Salone - SITEVI coniuga perizia, know-how e apertura al futuro". Numerose infine le novità da scoprire in occasione di SITEVI 2015 (vedi box qui sotto), che vanno a completare i molteplici eventi collaterali del Salone (gli incontri internazionali, i workshop pratici, le conferenze tecniche...), i 300 nuovi prodotti presentati dagli espositori ed il Palmarès dell'Innovazione.

**INFO: WWW.SITEVI.COM**

**LE NOVITÀ 2015**

- Tre nuove tematiche proposte dal polo R&S: creazione di nuove varietà, preservazione delle risorse e l'utilizzo conseguente.
- Un settore dedicato ai vitigni francesi e del mondo grazie all'Institut Français de la Vigne et du Vin. In programma: un punto sui vitigni antichi e dimenticati e il loro interesse in termini di biodiversità e di coltivazione di domani (degustazioni organizzate in partnership con l'Unione Internazionale degli Enologi), e degustazioni di vini provenienti da vitigni di sette regioni viticole europee, di cui alcuni ben adattati al riscaldamento climatico.
- Uno Spazio Consulenze (Pad. 3) dedicato a tutti i produttori per fornire risposte pratiche grazie a specialisti della gestione patrimoniale, del marketing/design, dei sistemi informatici, delle assicurazioni, del finanziamento...esperti contabili e professionisti del recruitment.
- Un'area esterna di dimostrazione (situata tra i Pad. B1 e B5) per la presentazione delle attrezzature in movimento.

