Guida Vinum index
DALL'IPHONE A INTERNET
Vinum Index, la guida ai vini italiani per IPhone, è ora su internet, con le stesse caratteristiche che ne hanno determinato il successo sulla periferica Apple. Basta iscriversi alla WineBoard sul sito www.vinumindex.com. In più – rispetto alle funzionalità presenti nell'applicazione per IPhone/IPodTouch – la WineBorad consente di gestire comodamente un elenco di preferiti e registrare valutazioni e commenti sugli assaggi.

Consorzio Chianti Rufina
GIOVANNI BUSI CONFERMATO PRESIDENTE
Giovanni Busi (nella foto) è stato rieletto presidente del Consorzio Chianti Rufina. Si tratta del secondo mandato consecutivo. I soci hanno quindi dato la loro conferma e fiducia apprezzando l'impegno per il lavoro svolto sino a oggi: un'intensa attività consortile che ha portato – si legge in un comunicato dell'Ente - a interessanti risultati promozionali e di stampa.

2. Stakky, per ricordi da conservare

"La nostra novità è così fresca - presenta **Stefano Zorzi** di **Grafiche Valpolicella** - che non abbiamo ancora predisposto il materiale pubblicitario. Entriamo solo ora in produzione infatti con i primi clienti. Il nostro nuovo prodotto è Stakky, un'etichetta senza colla che si attacca perfettamente alla bottiglia e, soprattutto, è praticamente anti-macchia (non temo né umidità né condensa). Ma la cosa più importante è che si stacca perfettamente dalla bottiglia senza lasciare traccia, e permette ai consumatori di portarsi a casa il 'ricordo' del vino.
La retroetichetta di legge è ovviamente adesiva e non si può staccare, mentre l'etichetta viene tolta dal consumatore per essere conservata, per collezione, magari personalizzandola sul retro con una data, una firma, un pensiero. Esistono infatti già retroetichette ove si stacca il biglietto da visita, o che spiegano il contenuto, ma per il consumatore la parte essenziale è solo l'etichetta principale ... quanto è il vero ricordo!".

3. Vino parlante per raccontare

Accanto al potere evocativo del nome del vino, è evidente la richiesta di maggiori informazioni da parte del cliente. A questa esigenza risponde il progetto di comunicazione "Vino Parlante" di **Autoritono srl**, ovvero una retroetichetta multipagina, staccabile, sulla quale il produttore spiega tutto ciò che vuole (area geografica, vitigni, tecniche di vinificazione, invecchiamenti e modalità di abbinamento, ecc).

"Dal punto di vista tecnico - spiega **Christian Fabriano** di Autoritono - l'etichetta multipagina viene applicata con le normali macchine etichettatrici senza che sia necessaria alcuna modifica. Tali retroetichette sono inoltre serigrafabili con le normali stampanti a trasferimento termico per l'apposizione del lotto di imbottigliamento, di eventuali barcode o altro". Oltre a ciò, il progetto prevede la realizzazione di un sito calendario di eventi per conoscere i vini della selezione, nonché l'accesso a informazioni attraverso internet (www.vinoparlante.it). Qui, si trovano le controetichette di tutti i vini della selezione, le interviste filmate ai produttori, l'elenco dei punti vendita dove poter acquistare i prodotti e numerosi approfondimenti tematici.

4. Etichette intelligenti con marchio Siar

Imprima srl dal 1999 produce etichette di qualità, e dal 2006 si è dotata delle linee di produzione e delle conoscenze tecnologiche per realizzare etichette intelligenti Rfid con marchio Siar, in maniera completamente autonoma, lasciando al cliente la possibilità di decidere ogni aspetto dell'etichetta che andrà ad identificare il proprio prodotto. Imprima è particolarmente attiva nel settore enologico. Nel 2008 ha presentato Siar Emtag, un sigillo con tecnologia di identificazione Contactless Mi, per reperire informazioni relative alla bottiglia di vino, tramite un telefono cellulare con apposito lettore, mentre nel 2009 ha presentato Siar Bumper e Coupon Wine Label, per risolvere ogni problematica di identificazione Rfid sia per bottiglie già etichettate, che per bottiglie da etichettare. Grazie alle capacità di progettazione e produttive di Imprima, tuttora compresenti, e non solo tecnologico, si possono interporre tra l'idea del cliente ed il prodotto finito. Imprima la parte di imprimaitoreria, la più innovativa struttura produttiva del settore dell'identificazione automatica, in pratica un'organizzazione di aziende che offrono prodotti e servizi perfettamente integrati tra loro, con lo scopo comune di curare l'identificazione e l'immagine dei prodotti dell'utente finale.

Il variegato mondo delle etichettatrici

Esperienza e innovazione

La filosofia aziendale di **Carpigiano & Gatti** è quella di essere costruttori di etichettatrici e non solo assemblatori. Recentemente è stata ampliata la gamma di macchine rotative serie Mp dotate di un sistema di rotazione e movimentazione dei piattelli portabottiglie con motori controllati elettronicamente, in cui la sequenza di rotazione può essere programmata in base al tipo di applicazione e di lavaggio. Queste macchine possono anche essere dotate di sistemi di orientamento meccanici ed elettronici, per il centraggio di tacche o marchi su vetro, di capsule con scritte e loghi. Le Mp con orientamenti ottici utilizzano un sistema con un numero ridotto di rilevatori ottici comparato alle macchine tradizionali: ciò permette cambi formato rapidi con sostanziali benefici economici. Questa linea di macchine è disponibile in versione con stazioni per etichette autoadesive, ma anche a colla e combinate: la capacità varia da 2.500 a 28.000 b/h.
Altra particolarità è quella di poter utilizzare stazioni serie Rps autoadesive modulari che possono essere inserite e rimosse a seconda delle esigenze di confezionamento. Inoltre sono stati introdotti due nuovi gruppi distributori/applicatori per etichette autoadesive: il tipo Rps dal design compatto dedicato alle aziende con esigenze produttive sino a 2.500 bottiglie/h e il tipo Xpot/h a gestione elettronica, ideale per aziende con esigenze produttive sino a 10.000 bott/h.

Versatilità e precisione

Norton Labelling progetta e produce macchine etichettatrici, lineari e rotative, adatte all'applicazione di etichette su contenitori di ogni forma (plastica, vetro o banda stagnata). Per rispondere ad una domanda di mercato sempre più personalizzata, l'azienda offre una linea di etichettatrici denominate Elite, fornite nelle classiche versioni per poter lavorare etichette adesive, a colla a freddo e a colla a caldo, ma anche con sistemi di applicazione misti per specifiche necessità di realizzazione combinata. L'etichettatrice è versatile grazie a funzioni facilmente programmabili ed è composta di piattelli movimentati da servomotori, gestiti da un Plc attraverso il quale viene impostata la rotazione ideale per ciascun formato da etichettare. È possibile, inoltre, arricchire il funzionamento della macchina con un sistema di lettura ottica di marchi in rilievo sul corpo delle bottiglie, o di spot sulle capsule, consentendo di orientare i contenitori e raggiungendo un'alta precisione della posa dell'etichetta.

Fascettatrice per Docg

Prima Industries produce una vasta gamma di macchine per etichettatura e capsulaggio, oltre che per l'imbottigliamento. La Pl Docg, ad esempio è stata progettata per l'applicazione di fascette Docg a carta e colla adesivizzate. Si tratta di una macchina compatta con possibilità di funzionamento sia verticale sia orizzontale ed una velocità di lavorazione di 2.500 bottiglie/ora. Il magazzino della macchina ha una capacità di 2.000 fascette biadesive ed è adatto a tutti i tipi di fascette (lunghezza da 50 a 130 mm e altezza da 15 a 50). Il controllo del processo di applicazione, di ultima generazione, avviene attraverso un pannello touch screen da 5,7 pollici che rende veloci e intuitivi la regolazione e il controllo dati. La macchina è costruita in acciaio e alluminio per renderla adatta anche a condizioni ambientali poco favorevoli.

L'etichettatrice semiautomatica Dynamo di Omar

Specializzata sulle bottiglie di spumante

Spazio, di **Omar Srl**, è un'etichettatrice semiautomatica per produzioni fino a 1.200 bottiglie/ora. Il distributore di capsule monodischiere e il mandrino di orientamento ottico della capsula con motori stepper, si accompagnano a un sistema di chiusura con doppia testata pneumatica, applicazione etichetta fronte, retro e collarino avvolgente. Il trasferimento delle bottiglie alle varie stazioni di lavoro è effettuato attraverso un innovativo sistema a pinze. Il rivestimento del basamento, le protezioni ed il quadro elettrico sono realizzati in acciaio inox.
La macchina è equipaggiata con rilevatore presenza tappo sulla bottiglia e micro interruttori di emergenza sulle porte.
Le stazioni di etichettatura sono regolabili su 4 assi, dotate di motori stepper, mentre la gestione della macchina è effettuata da Plc e pannello visualizzatore touch screen capace di memorizzare fino a 10 differenti formati. A richiesta è possibile applicare: stazione per bollino, rinforzatore lotto a trasferimento termico su etichetta, fotocellula per etichette trasparenti e ricerca tacca su bottiglia.

Innovazioni nelle "stazioni di etichettatura"

Ogni componente delle stazioni di etichettatura **Gai** è frutto di esperienza e tecnologia. Come il supporto, studiato per garantire l'assenza di vibrazioni, e gli indicatori numerici che visualizzano con precisione la posizione in altezza, e la stazione bollino ove la regolazione angolare principale segue la superficie della spalla della bottiglia mentre quella secondaria facilita il corretto posizionamento del collarino. Il motore passo a passo assicura poi precisione di posizionamento. Le stazioni sono state progettate per assicurarne la rigidità, a tutto vantaggio della precisione di etichettatura. Il percorso carta è inciso, facilitando la sostituzione delle etichette. Il nuovo supporto consente la presenza contemporanea della fotocellula ottica e a ultrasuoni (optional), per lettura delle etichette trasparenti. Il gruppo di trazione carta dispone di un profilo che massimizza il grip evitando scivolamenti rispetto al rullo motore opposto molle recuperano eventuali giochi garantendo un funzionamento costante nelle diverse condizioni di lavoro. Assai efficace, infine, la frenatura della bobina e successivamente il tensionamento della carta: i infatti grazie all'uniformità di tensione che si ottiene un'etichettatura di qualità. Fra le innovazioni più recenti, infine, un'efficace tecnica per il recupero della carta dopo lo spellicolamento delle etichette.

1. Gruppo fotocellula
2. Gruppo trazione carta
3. Gruppo frenatura bobina tensionamento carta
4. Gruppo recupero carta