

## Sostenibilità

Più grande l'azienda, più grandi i progetti di sostenibilità? Nel caso specifico di **Caviro** - gruppo che riunisce 27 cantine sociali e oltre 12.000 viticoltori, per una produzione di quasi 200 milioni di litri di vino ogni anno - verrebbe proprio spontaneo dirlo. La seconda edizione del bilancio di sostenibilità, da poco pubblicata dall'azienda, riferisce numeri da capogiro. Convertitisi al 100% alle fonti rinnovabili, Caviro nel periodo 2019-20 ha recuperato, trasformato e ri-valorizzato 73.000 tonnellate di vinacce e 24.000 tonnellate di fecce.

## Mercato

**Il 2020 e l'export del vino italiano:** è andata così male? Non proprio, stando ai dati resi noti da Ismea e Uiv lo scorso marzo. La contrazione nell'anno del Covid si è indubbiamente verificata, ma l'Italia ha chiuso a 6,3 miliardi, pari a -2,3% rispetto al 2019, contro il -8,7% della Francia (che si attesta comunque su 8,7 miliardi di Euro) e il -3,2% della Spagna. Paese peraltro battuto dall'Italia, sempre nel 2020, dal punto di vista dei volumi esportati, che per il vino italiano hanno superato i 20 milioni di ettolitri.

## Tecnica

Come ormai ampiamente noto, le fermentazioni alcoliche condotte con la partecipazione di **lieviti non-Saccharomyces** possono modulare il profilo organolettico dei vini. Meno noti sono invece gli effetti che il loro impiego può avere sulla fermentazione malolattica da parte di *Oenococcus oeni*. Come [riportato](#) da Aidor Balmaseda et al., specie come *M. pulcherrima* e *T. delbrueckii* producono meno etanolo e acidi grassi a media catena nei vini, sostanze che inibiscono la FML.

## Tecnologia

Nell'era dell'agricoltura digitale, arrivano gli ingegneri ad affiancare gli agronomi nella progettazione di soluzioni hi-tech per l'agricoltura di domani. Per loro, una neonata **laurea magistrale in Agricultural Engineering**, erogata in lingua inglese presso il Campus di Cremona dal Politecnico di Milano, in collaborazione con l'università Cattolica del Sacro Cuore. Agricoltura smart e 4.0, Big data analytics e Tecniche per la sostenibilità sono tra le principali aree tematiche di studio, ma a queste si affiancano le più "classiche" Scienze agrarie.

## Marketing

"Il **commercio conversazionale** è basato sul linguaggio naturale integrato con le nuove tecnologie. Si va dai social alle nuove interfacce visive, fino alle chatbot espressione dell'intelligenza artificiale: così consumatori e aziende scendono nello stesso agone digitale per dialogare, confrontarsi, persino discutere ma anche ridefinire prodotti, servizi, addirittura il business, nel segno della relazione e dell'empatia" (da "Spider brand", Giampaolo Colletti, Egea Editore).



## Design

**Disegnare una nuova bottiglia per prodotti premium destinati all'export:** questo il tema dell'ottava edizione del concorso di design promosso dalla sede spagnola di Verallia, leader mondiale nella produzione di contenitori in vetro. La giuria è composta da clienti e studi di design spagnoli e portoghesi che, insieme al team Verallia, decreteranno i vincitori il prossimo giugno. Un avvio di carriera per giovani talenti, cui viene data la possibilità di progettare e veder realizzata la propria creazione.

## Parbleu!

Una buona notizia per le donne che soffrono di un problema serio come l'endometriosi. La possibilità di utilizzare il resveratrolo, sintetizzato nelle bucce delle uve e presente nei vini (rossi soprattutto), come antinfiammatorio per la cura di questa malattia era già nota, ma ora una ricerca condotta in Iran e pubblicato su Nature ha dimostrato **la capacità del resveratrolo di inibire i geni responsabili della crescita di cellule endometriali al di fuori dell'utero**. Più che mai, "Prosit!".