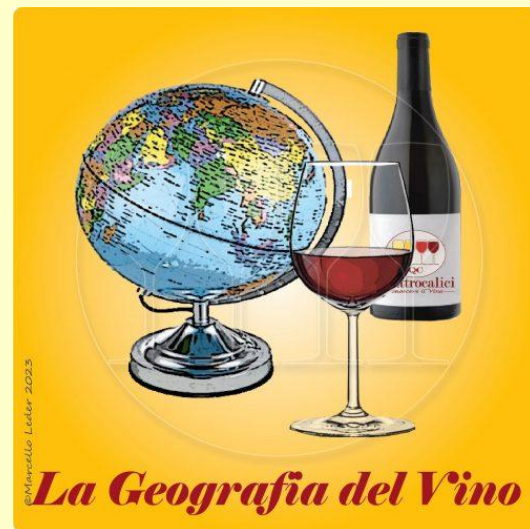


# ENOGRAFIA

Relatore: Luca Guarino

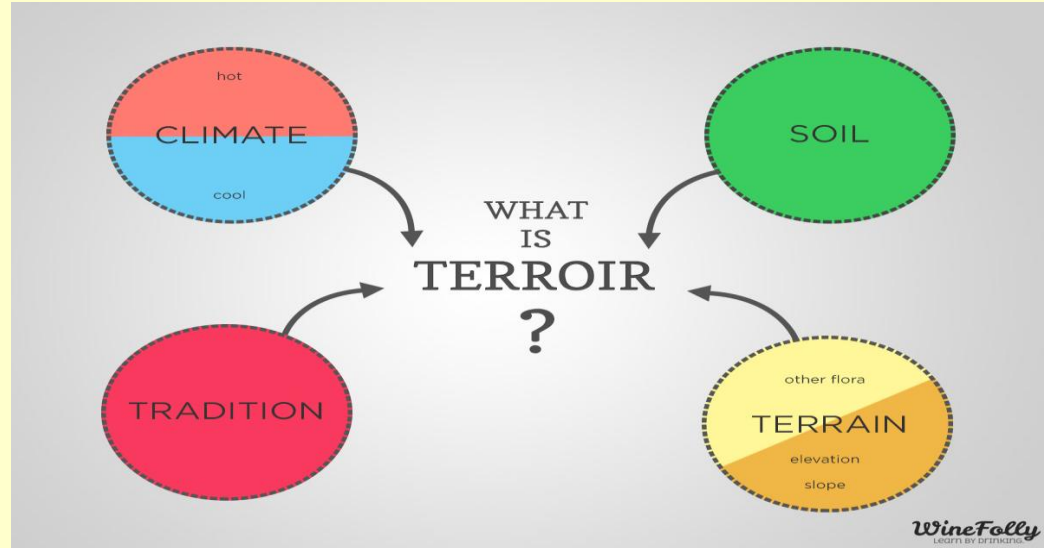
# Enografia: definizione

- Disciplina che studia la distribuzione geografica della vite e del vino.
- Analizza vitigni, aree produttive e caratteristiche ambientali.
- Studia il rapporto tra ambiente, produzione e qualità.
- Include aspetti economici e culturali.



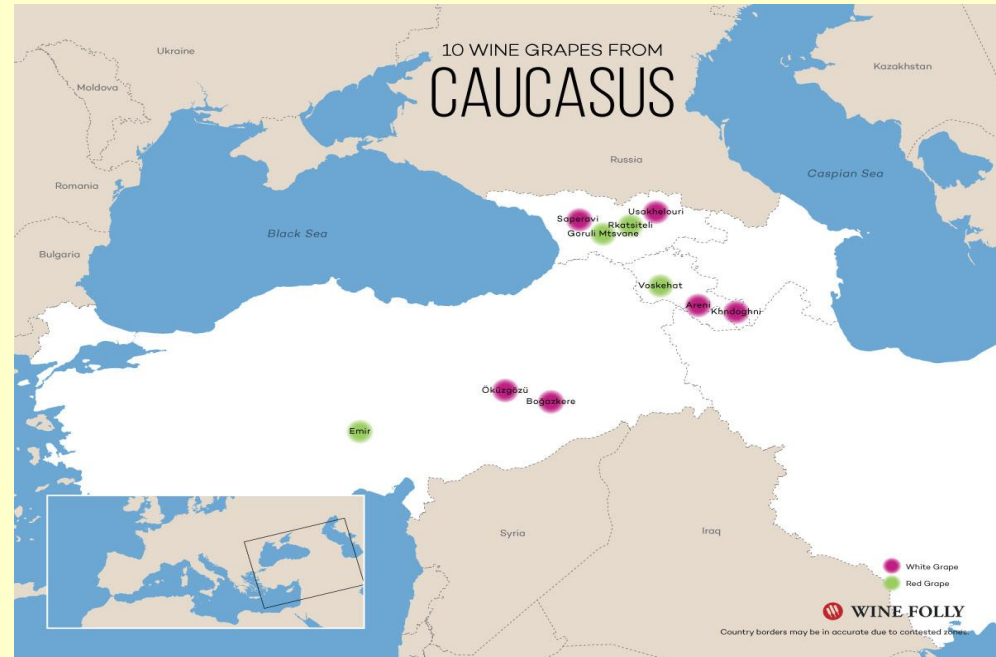
# Il concetto di terroir

- Insieme di fattori naturali che influenzano il vino.
- Include clima, suolo, altitudine ed esposizione.
- Comprende anche fattori umani e tradizioni.
- Determina caratteristiche e qualità del vino.



# Origine della vite: teoria caucasica

- La domesticazione è avvenuta circa 6000–8000 a.C.
- Diffusione tramite Greci e Romani.
- Espansione in Europa e nel mondo.
- Le varietà europee attuali sono il risultato di evoluzione millenaria a partire dal ceppo caucasico originario.



# Origine della vite: teoria caucasica

Alcuni esempi di varietà che discendono geneticamente dalle prime viti domestiche nel Caucaso, attraverso millenni di selezione:

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Sangiovese
- Nebbiolo
- Tempranillo
- Riesling
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Syrah



# Origine della vite: teoria caucasica

Varietà caucasiche ancora coltivate oggi in Europa:

- Saperavi



- Rkatsiteli



- Mtsvane



- Kisi



- Khikhvi



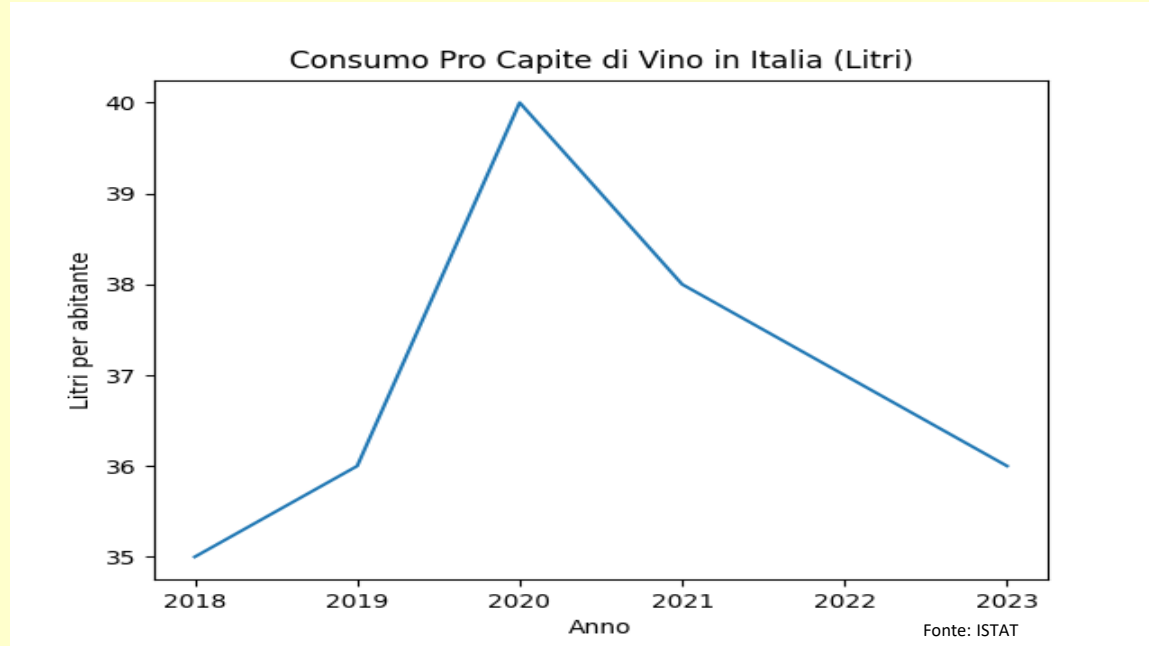
# Origine della vite: teoria mesopotamica

- Diffusione tramite Sumeri, Accadi, Babilonesi.
- Periodo: circa 4000–3000 a.C.
- Regione tra Tigri ed Eufrate.
- Nascita delle prime civiltà urbane e agricole.



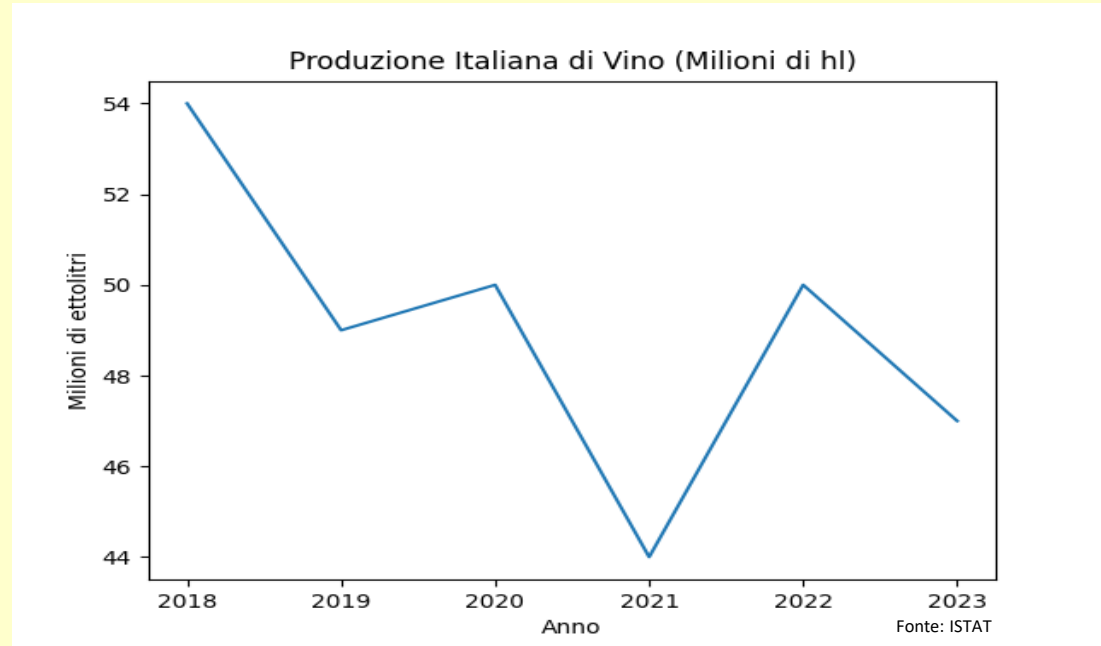
# Consumo Pro Capite in Italia

- Andamento 2018-2023 con incremento nel 2020 legato alla pandemia.



# Produzione Italiana di Vino

- Alternanza con la Francia nel primato mondiale.

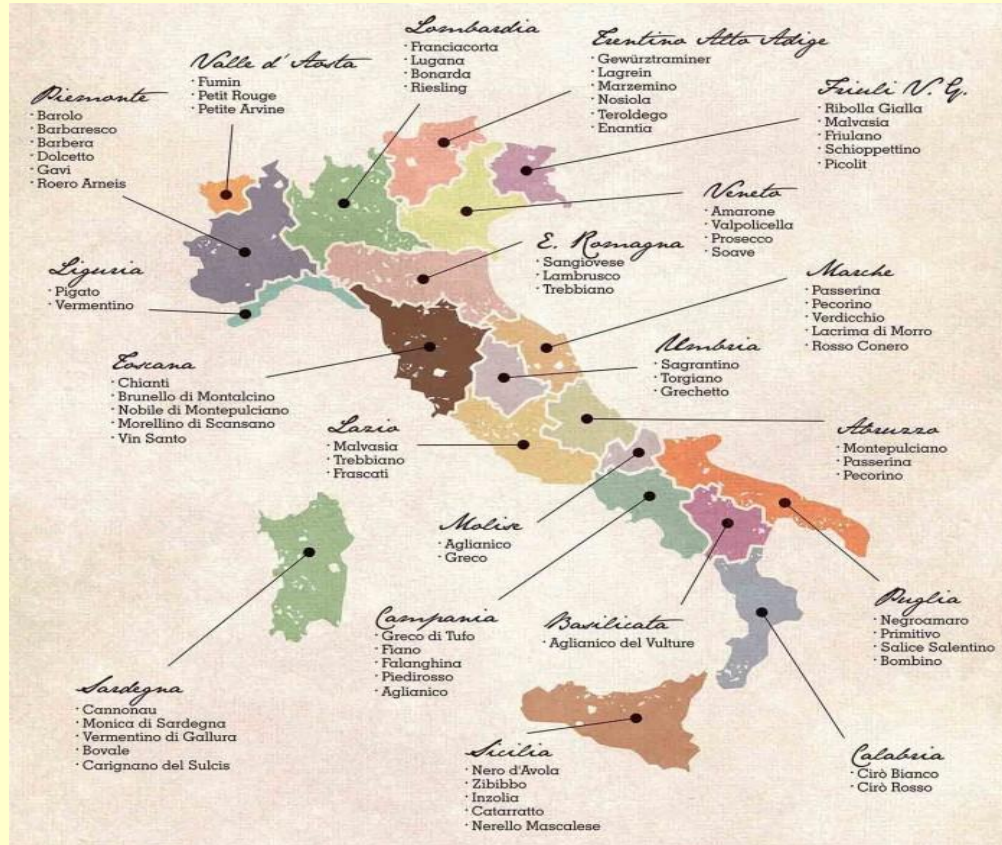


# Valore Economico del Settore

- Agroalimentare: ~580 miliardi € (15% PIL)
- Vitivinicolo: 45-50 miliardi €
- Export vino: ~8 miliardi €
- Incidenza PIL vino: 1,1-1,3%

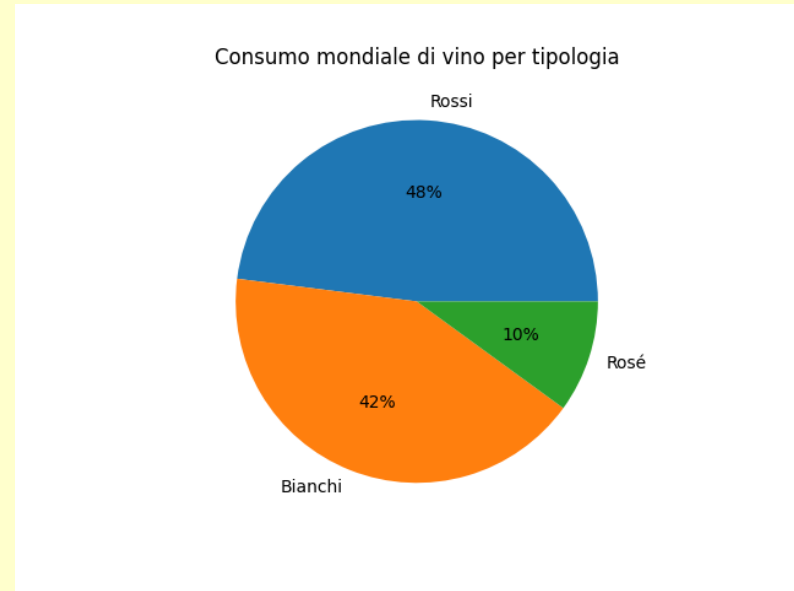


# ITALIA



# Consumo mondiale vino (%)

- Rossi ~48%
- Bianchi ~42%
- Rosé ~10%



Fonte: OIV



Quattrocalici  
Conoscere il Vino

# Il Vino nel Mondo

Produzione annua di vino per paese, in milioni di ettolitri.

49	Italy	1.6	Croatia
48	France	1.4	Canada
37	Spain	1.3	Moldova
29	USA	1.2	Uruguay
13	Argentina	1.1	Mexico
12	Chile	1.0	Switzerland
12	Australia	1.0	Georgia
11	South Africa	0.9	Macedonia
11	China	0.8	Japan
9	Germany	0.7	Slovenia
7	Portugal	0.7	Algeria
4	Russia	0.7	Czech
3	Romania	0.5	Peru
3	Hungary	0.4	Slovakia
3	Brazil	0.3	Israel
3	Greece	0.3	Uzbekistan
2	New Zealand		
2	Austria		
2	Serbia		
2	Ukraine		
2	Bulgaria		

(dati 2015)

©Quattrocalici 2018

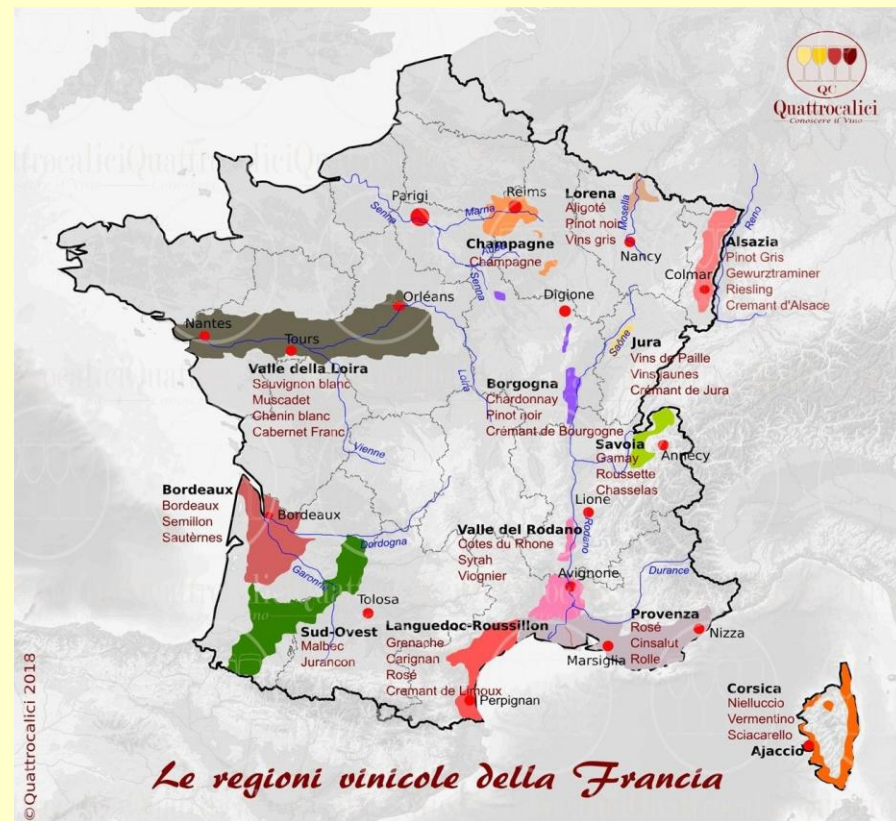
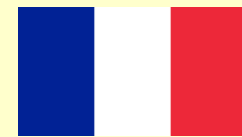
# FRANCIA



Si alterna con l'Italia come paese con la maggior produzione a livello mondiale, oscillante intorno ai 45-50 milioni di ettolitri l'anno.

- circa 300 tipologie di vini prodotti
- sono circa 15 i vitigni più utilizzati
- 5 zone spiccano sulle altre per la qualità: *Borgogna, Bordeaux, Valle della Loira, Champagne e Alsazia.*

# IL VINO IN FRANCIA



# FRANCIA



## Principali vitigni a bacca Bianca

- Ugni blanc 10.1% (Trebbiano)
- Chardonnay 5.6%
- Sauvignon blanc 3.5%
- Sémillon 1.4%
- Melon de Bourgogne 1.3%
- Chenin blanc 1.2%

## Principali vitigni a bacca Nera

- Merlot 13.9%
- Grenache 10.8%
- Syrah 8.1%
- Cabernet Sauvignon 6.4%
- Carignan 5.3%
- Cabernet Franc 4.3%
- Pinot noir 3.7%
- Gamay 3.5%
- Cinsault 2.2%
- Pinot meunier 1.3%



# SPAGNA



- E' il terzo paese al mondo per produzione di vino dopo italia e francia con vigneti distribuiti su tutto il territorio nazionale, canarie comprese.
- Piu' famosa per i vini rossi presenta tuttavia un'interessante produzione di vini bianchi.
- Molto limitato il ricorso ai vitigni internazionali, il vino simbolo è lo jerez o xeres o sherry.
- La prima denominazione di origine, la **Rioja** risale al 1926, seguita da **Jerez** nel 1933 e da **Malaga** nel 1937.
- **Cava** è il nome dello spumante metodo classico.

# SPAGNA



I vitigni piu' diffusi e rappresentativi sono:

- A bacca bianca: airen, albarinho, macabeo, malvasia, garnacha blanca, xarel-lo, parellada, macabeo, chardonnay.
- Per lo jerez si usano palomino, moscatel, e pedro ximenez.
- A bacca nera: tempranillo, garnacha, mazuelo, graciano, carinhena ( carignan) , cabernet sauvignon, merlot, syrah, monastrell.



L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO  
Quattroclici  
**PORTOGALLO**  
© 2018 Quattroclici

@Quattroclici 2018

# PORTOGALLO



- Il portogallo si colloca al 10° posto per quantità di vino prodotto con circa 6 mln di hl su 200.000 ha.
- I vini più conosciuti sono il porto e il madeira. a questi si sono affiancati vini apprezzabili di pronta beva, soprattutto bianchi.
- Molto limitato l'uso di vitigni internazionali.

# PORTOGALLO



## I principali vitigni

A bacca bianca: alvarinho, bual, códega, encruzado, gouveio, loureiro, malvasia fina, pedernã, rabigato, sercial, trajadura, verdelho e viosinho.

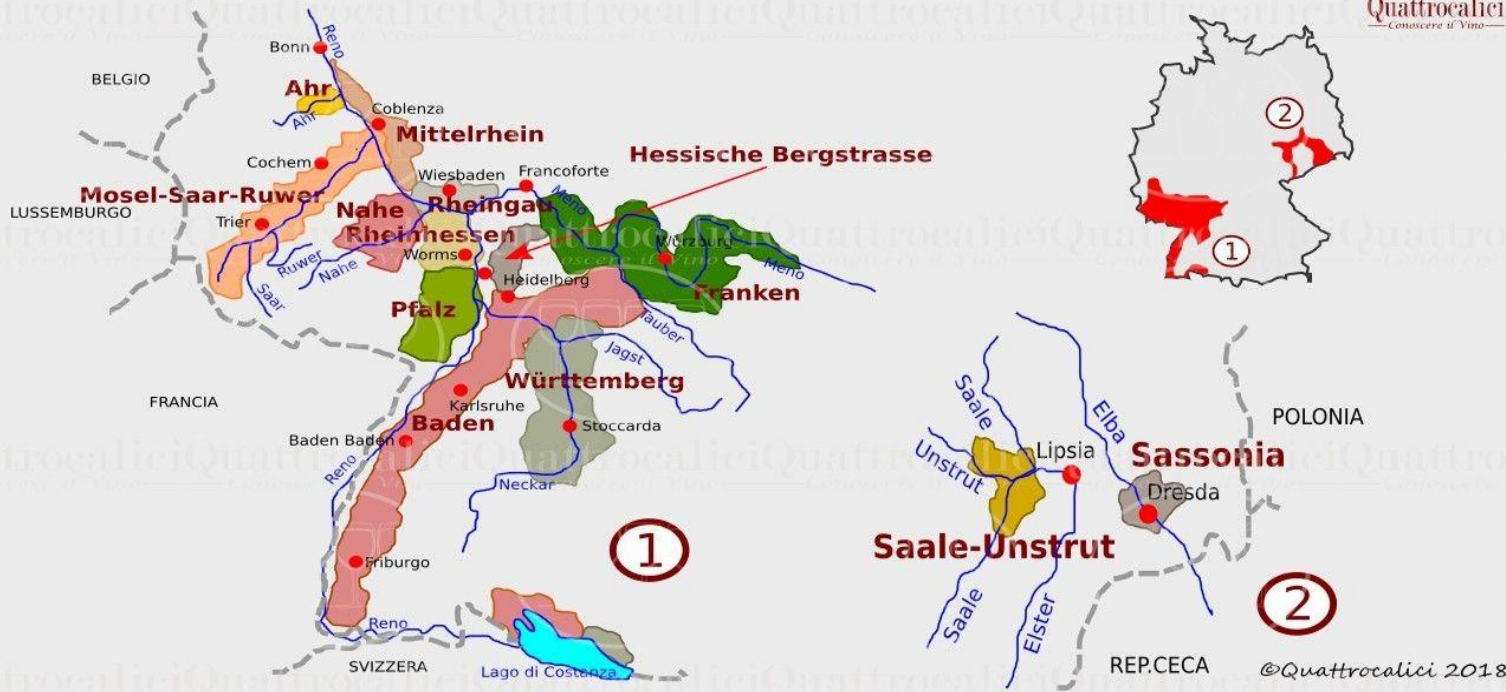
A bacca nera : afrocheiro preto, aragonez, azal tinto, baga, bastardo, jaén, periquita, tinta barroca, tinta da barca, tinta negra mole, tinta roriz, tinto cão, touriga francesa, touriga nacional, trincadeira preto e vinhao.



# La Germania



Quattroclici  
Conoscere il Vino



# GERMANIA



Precede il Portogallo per quantità prodotta

La latitudine limita la diffusione della vite e favorisce soprattutto la coltivazione di vitigni a **bacca bianca**.

Due macrozone di produzione:

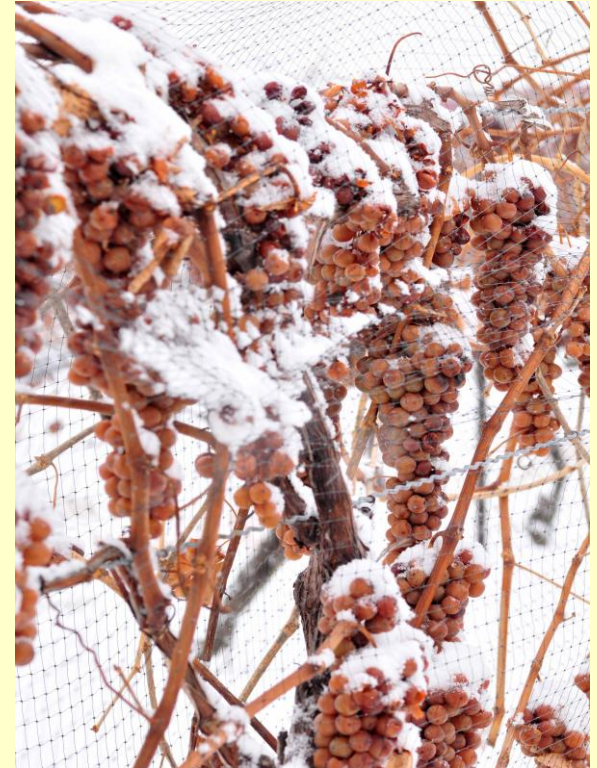
- ▮ Valle del Reno, al confine con Francia e Belgio;
- ▮ Sassonia, al confine con Polonia e Repubblica Ceca.

# GERMANIA



## Nascita dell'Eiswein

- Prima produzione documentata: 1794 in Franconia.
- Vendemmia tardiva con uve congelate accidentalmente dal gelo.
- Si scopre che le uve ghiacciate producono un mosto molto concentrato.





# La Slovenia



Quattrocalici  
Conoscere il Vino



L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO  
Quattrocalici

**SLOVENIA**

©2018 Quattrocalici



©Quattrocalici 2018

# SLOVENIA



Piccolo paese, produzione limitata, divisa fra molte piccole aziende, ma di qualità interessante.

Circa il 65% sono vini bianchi e il 35 % rossi e rosati.

Vitigni:

- A bacca bianca: riesling italico, sauvignon blanc, traminer aromatico, moscato giallo, chardonnay, ribolla gialla, vitovska, malvasia istriana.
- A bacca nera: franconia, pinot nero, portoghese, zametna crnina, pinot grigio, terrano.

# RESTO D'EUROPA

Grecia: 70% bianchi secchi, 15% rossi, 15% bianchi dolci.

Il 30 % è rappresentato dai retsina, vini bianchi aromatizzati con resine e miele destinato quasi interamente al consumo interno viste le caratteristiche molto particolari.

Altri produttori europei: Svizzera, Austria, Croazia, Bulgaria, Ungheria, Romania, Moldavia.



# RESTO DEL MONDO



## Il vino in Sud Africa



Quattroclici  
Consorzio di Vini



Olifants River

Oceano Atlantico

Piketberg

Swartland

Durbanville

Constantia

Cape Town

Stellenbosch

Elgin

Vredendal

Olifants

Tulbagh

Paarl

Franshoek

Worcester

Worcester

Robertson

Stellenbosch

Walker Bay

Torrens

Worcester

Robertson

Robertson

Overberg

Klein Karoo

Oudtshoorn

Oceano Indiano

Swellendam

Robertson

Overberg



10 mio hl

produzione nazionale



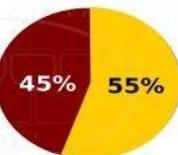
101.000 ha

superficie vitata



febbraio

epoca vendemmia



bianchi/rossi

L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO

Quattroclici

South Africa  
Wine Areas



©2018  
Quattroclici

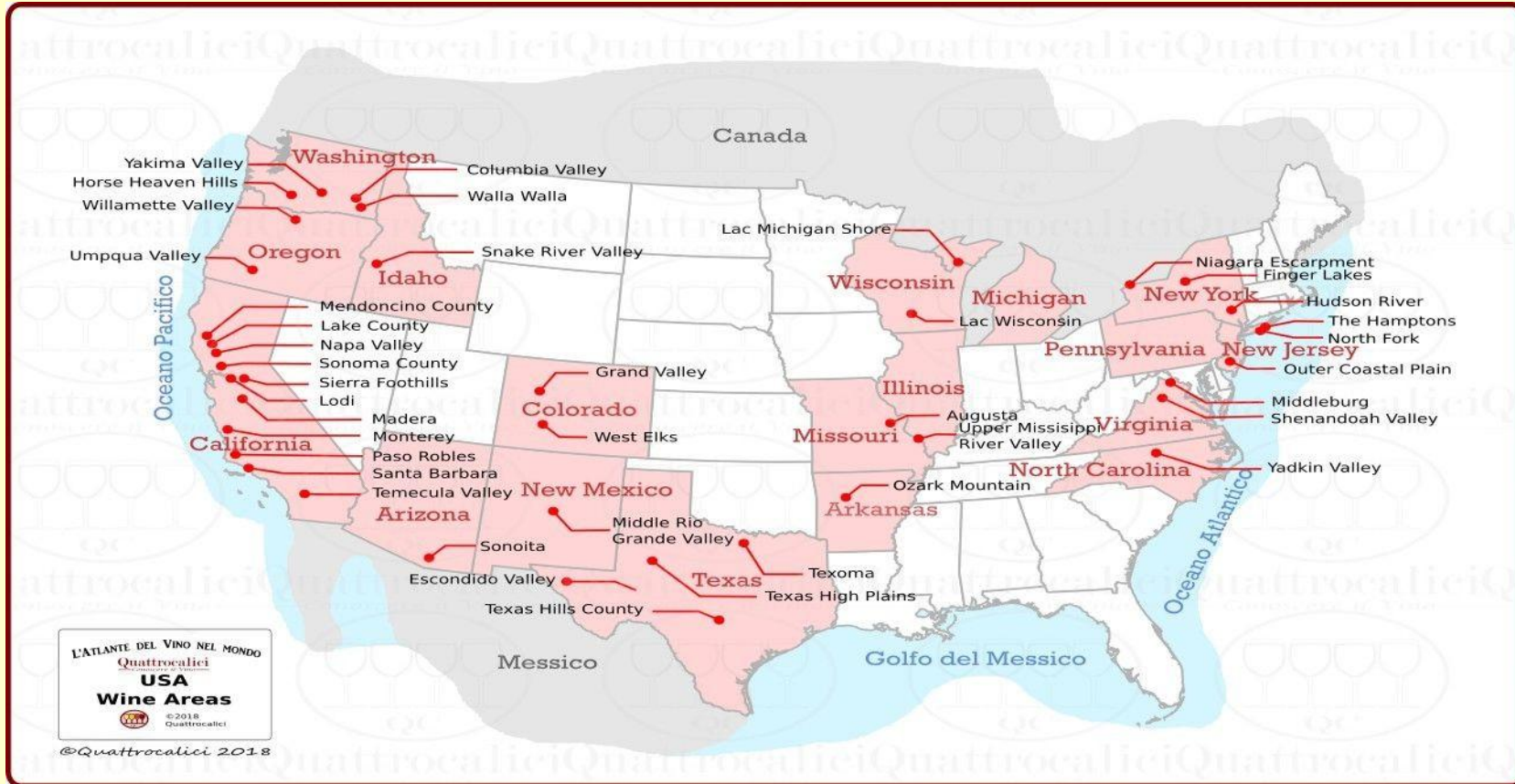
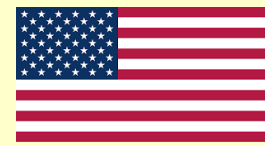
©Quattroclici 2018

# SUDAFRICA



- Le uve bianche sono le più coltivate in Sudafrica, in particolare le “internazionali” **Chardonnay e Sauvignon, il Riesling, Colombard e lo Chenin Blanc.**
- Il “**Cape Riesling**”, detto anche Crouchen e l’Hanepoot, che altro non è che il **Moscato d’Alessandria o Zibibbo**, dal quale si ricavano prevalentemente vini fortificati.
- Fra le uve a bacca rossa la più importante è il **Cabernet Sauvignon**, seguito dal **Cinsault**, dal **Merlot** e dallo **Shiraz**.
- Il vino più conosciuto è il **Pinotage** è un incrocio prodotto tra **Pinot Nero e Cinsault**, col quale si producono buoni vini di qualità medio-alta.
- La coltivazione del Pinotage si è diffusa limitatamente anche in altri paesi come la California e la Nuova Zelanda.

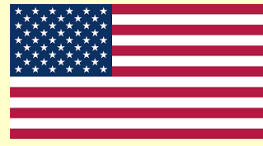
# RESTO DEL MONDO



L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO  
Quattrocalici  
**USA**  
Wine Areas  
©2018 Quattrocalici

©Quattrocalici 2018

# USA



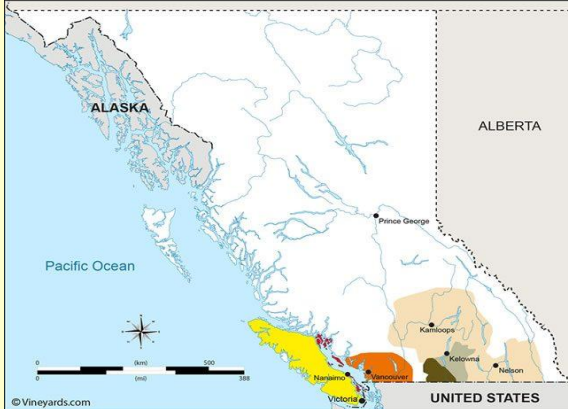
- Quarto paese per produzione totale.
- Il 90 % della produzione in california.
- I vitigni sono prevalentemente quelli internazionali , recenti le introduzioni di sangiovese, barbera e nebbiolo.
- Lo zinfandel e' il vitigno piu' tipico alla stregua di un autoctono anche se deriverebbe dal primitivo o dal plavac mali (Croazia).

# RESTO DEL MONDO

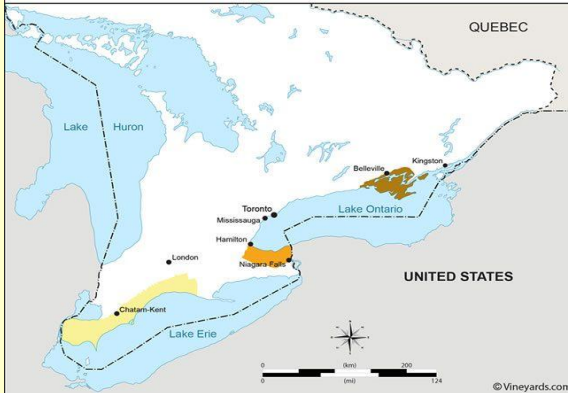


## Wine regions of Canada

### British Columbia



### Ontario



### British Columbia

- Vancouver Island
- Gulf Island
- Fraser Valley
- Similkameen Valley
- Okanagan Valley
- Emerging Regions

### Quebec

- Abitibi-Témiscamingue
- Outaouais
- Laurentides
- Lanaudière
- Montérégie
- Centre-du-Québec
- Estrie
- Chaudière-Appalaches
- Capitale-Nationale

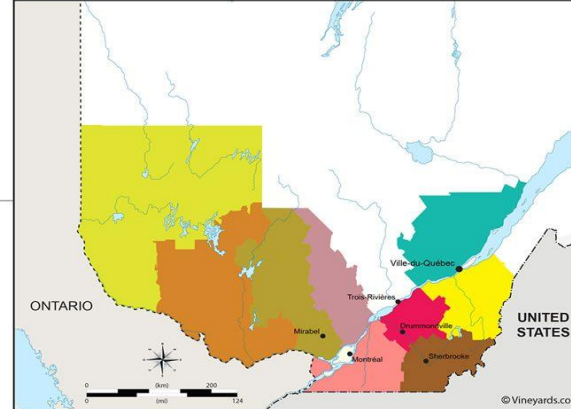
### Ontario

- Lake Erie North Shore
- Niagara Peninsula
- Prince Edward County

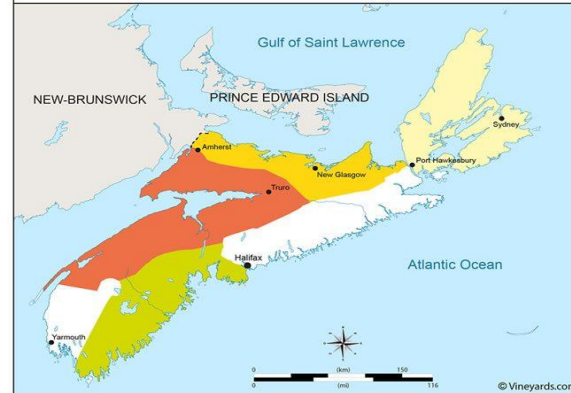
### Nova Scotia

- Northumberland Shore
- Bay of Fundy and Annapolis Valley
- South Shore
- Cape Breton Island

### Quebec



### Nova Scotia



# CANADA – Ice Wine



- L'Ice Wine non nasce in Canada ma in Europa.
- Prima produzione canadese fine anni '70 (1978) in British Columbia.
- Prima produzione commerciale importante: anni '80 in Ontario.

Perché il Canada diventa leader mondiale?

- Inverni molto freddi e regolari.
- Condizioni climatiche ideali per congelamento naturale delle uve.
- Maggiore affidabilità rispetto all'Europa.
- Oggi il Canada è il maggiore produttore mondiale di Ice Wine di qualità.



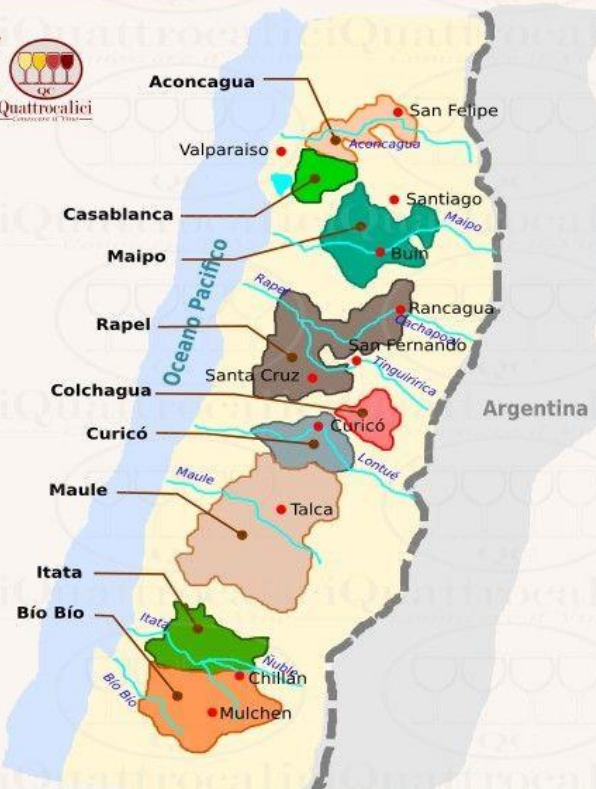
# RESTO DEL MONDO



## Il vino in Cile



Quattrocalici  
CANTINE IL VINO



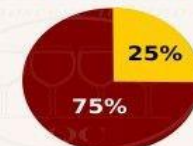
produzione nazionale



superficie vitata



epoca vendemmia



bianchi/rossi

L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO  
Quattrocalici  
Chile  
Wine Areas  
© 2018 Quattrocalici

@Quattrocalici 2018

# RESTO DEL MONDO



## Il vino in Argentina



Quattrocalici  
Consorzio di Tutela



superficie vitata



produzione nazionale

L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO

Quattrocalici

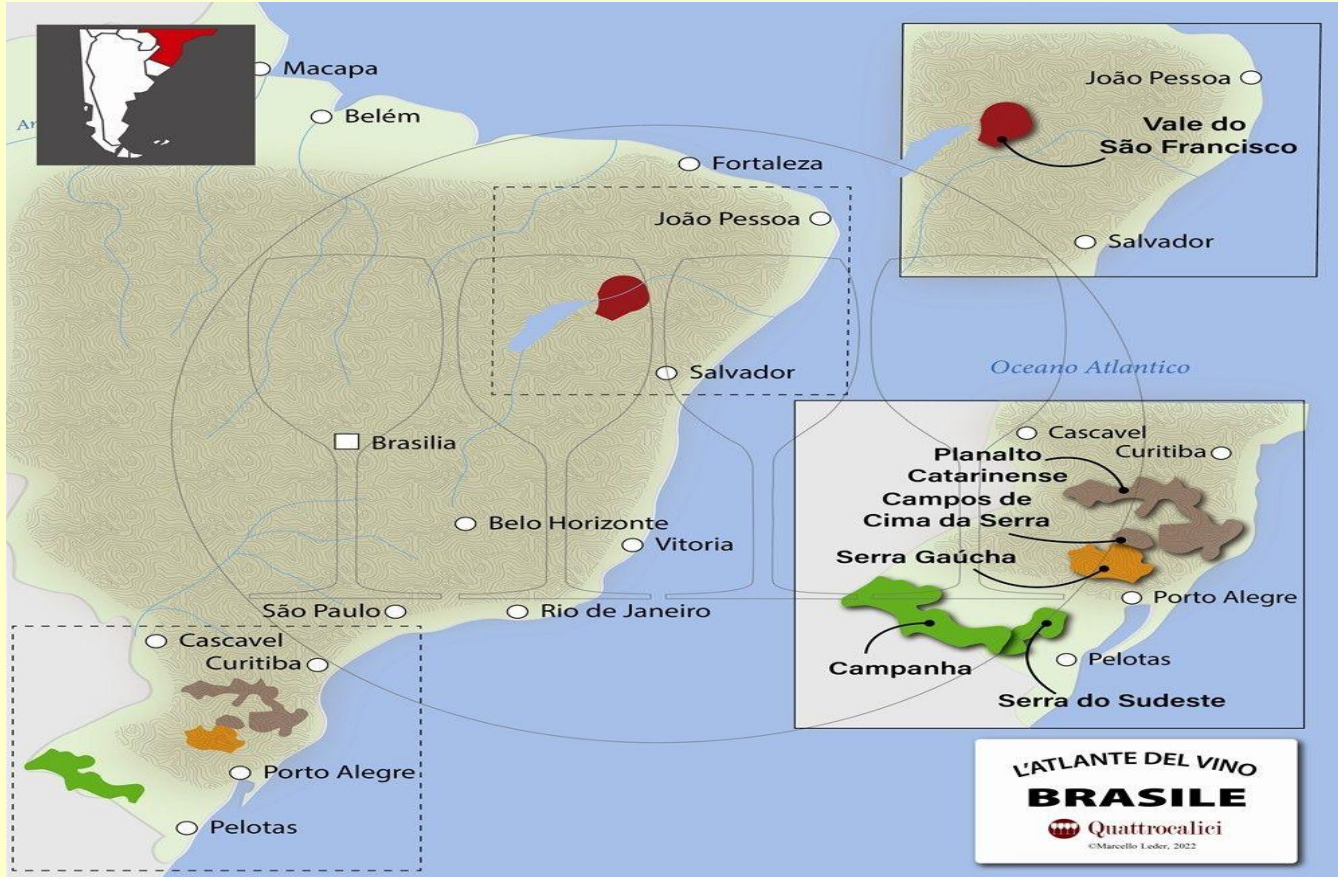
Argentina



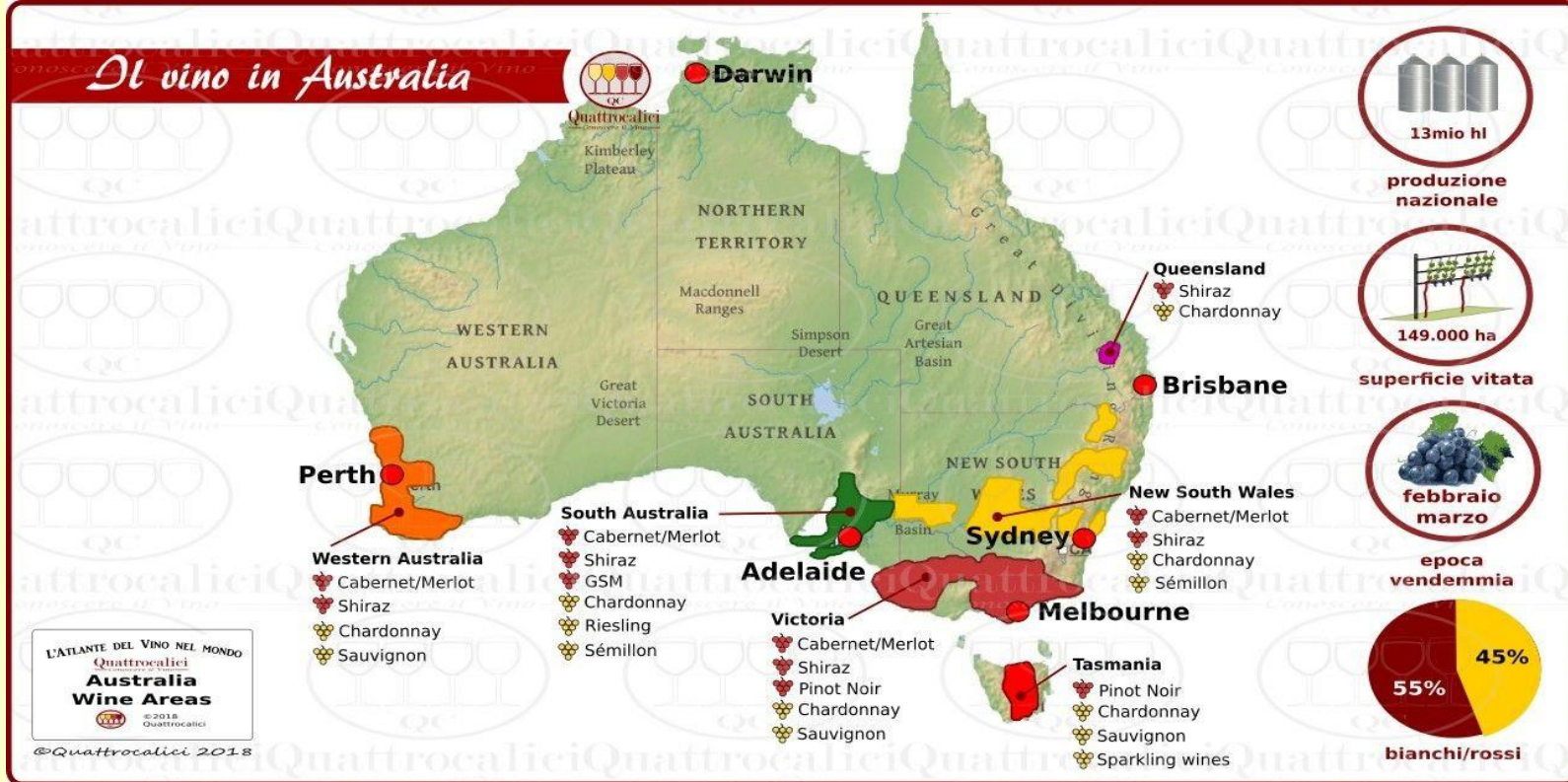
© 2018  
Quattrocalici

©Quattrocalici 2018

# RESTO DEL MONDO



# RESTO DEL MONDO



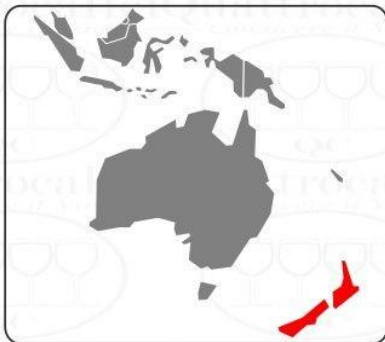
# RESTO DEL MONDO



## Il vino in Nuova Zelanda



Quattrocalici  
La Conoscenza è il Vino



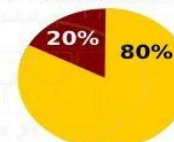
produzione nazionale



superficie vitata



epoca  
vendemmia



bianchi/rossi

L'ATLANTE DEL VINO NEL MONDO  
Quattrocalici  
New Zealand  
Wine Areas

© 2018  
Quattrocalici

@Quattrocalici 2018

# NUOVA ZELANDA



- La Nuova Zelanda è soprattutto famosa per la produzione di vini bianchi con i vitigni **Sauvignon** e **Chardonnay**.
- Il Sauvignon in particolare è stata l'uva con la quale la Nuova Zelanda si è fatta conoscere nel mondo, anche se negli ultimi anni è cresciuta la produzione di vini Chardonnay che attualmente è anche l'uva più coltivata.
- I Sauvignon Blanc della Nuova Zelanda non hanno eguali in nessun altro paese, con la loro esplosione di aromi freschi e intensi, che vanno dagli agrumi alle erbe aromatiche, dalla frutta esotica a suadenti note erbacee.
- Per le uve a bacca nera troviamo il **Cabernet Sauvignon**, il **Merlot** e il **Pinot Nero**; quest'ultima è la più coltivata nel paese tra le nere e usata anche per la produzione di vini spumanti.

# RESTO DEL MONDO



## Chinese Wine Areas

WINE FOLLY



# CINA



## Origini antiche

- Coltivazione della vite documentata già nel II secolo a.C.
- Introduzione della vite durante la dinastia Han.
- Produzione limitata e consumo ristretto alle élite.

## Sviluppo moderno

- XIX secolo → prime cantine moderne (influenza europea).
- 1892 → fondazione della prima grande azienda vinicola moderna (Changyu Winery).
- Dagli anni '80 → forte espansione del settore.
- XXI secolo → crescita produzione e qualità.

Oggi la Cina è tra i principali paesi per superficie vitata.

# Quale sarà il futuro del vino?



I vini dealcolati (o alcohol-free) sono vini da cui è stata rimossa gran parte o tutta l'alcol tramite processi tecnologici come:

- distillazione sotto vuoto
- osmosi inversa
- filtrazione selettiva

Possono essere:

- 0,0% alcol (senza alcol)
- no/low-alcohol (senza o con gradazione molto bassa)

# Quale sarà il futuro del vino?



- Nel 2023 il mercato globale di non-alcoholic wine era stimato a circa 2,26 miliardi di USD e si prevede possa raggiungere 3,78 miliardi di USD entro il 2030.
- Analisi alternative prevedono valori di mercato anche maggiori, con previsioni fino a circa 32,9 miliardi di USD entro il 2035 in uno scenario espansivo globale.
- Questi numeri indicano che la domanda di vini senza alcol cresce più rapidamente rispetto ai vini tradizionali.

# Quale sarà il futuro del vino?



- Trend globale di riduzione del consumo alcolico, soprattutto tra giovani adulti (Millennials e Gen Z) e gruppi più attenti alla salute.
- Crescente domanda di alternative per motivi salutistici, etici, religiosi/età (es. gravidanza) o semplicemente per stili di vita moderati.
- Trend sociali e culturali
- Campagne sul consumo responsabile rafforzano l'interesse per le opzioni senza alcol.
- Migliore qualità organolettica dei vini analcolici rispetto al passato grazie a tecnologie più sofisticate.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

