

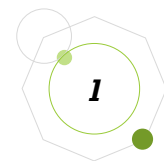


# Strategie per affrontare le sfide climatiche della viticoltura torinese

un approccio interdisciplinare per tutelare un patrimonio comune



Con il contributo della Camera di commercio di Torino



# Ripresa economica frenata dal Clima

Ires Piemonte analizza le stime Istat sui conti economici dell'annata agricola 2023 (Italia)

Fonte Osservatorio Rurale del Piemonte - [www.piemonterurale.it](http://www.piemonterurale.it)



## Cresce il valore

### Calano le produzioni

- +4,2% prezzi prodotti venduti
- +2,3% prezzi prodotti acquistati

---

- -2% volume complessivo (rispetto anno precedente)
- -10% perdita volume negli ultimi 5 anni



## Produzioni vegetali

### penalizzate dal clima

- -2,4% Volume
- -1,8% Valore

---

- -9,8% frutta fresca
- **-9,5% VINO**
- -6,8% Patate



## Crisi prolungata

### Tendenza preoccupante

- 2023 Piemonte 2° anno più caldo dopo il 2022

---

- Nell'ultimo decennio registrate le 8 annate più calde

<https://www.arpa.piemonte.it/news/la-situazione-meteo-climatica-in-piemonte-nel-2023-e-i-suoi-impatti-sulle-risorse-idriche>



# Come impatta il Clima nel Vigneto



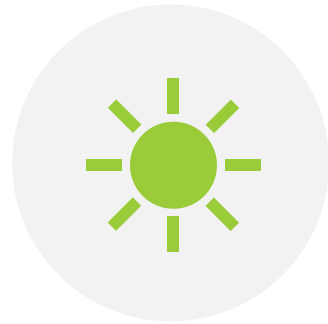
## **Aumento Temperature**

Possono influenzare la maturazione delle uve e il profilo aromatico del vino; perdita di acidità



## **Modifica distribuzione precipitazioni**

Periodi di siccità o precipitazioni intense hanno impatti negativi sulla produzione e sulla qualità delle uve; impatti negativi sul suolo (erosione, dilavamento...)



## **Eventi climatici estremi**

Grandinate, gelate tardive, ondate di calore estreme, eccesso di radiazione solare possono danneggiare sia le uve sia lo stesso vigneto



## **Cambiamento pattern malattie**

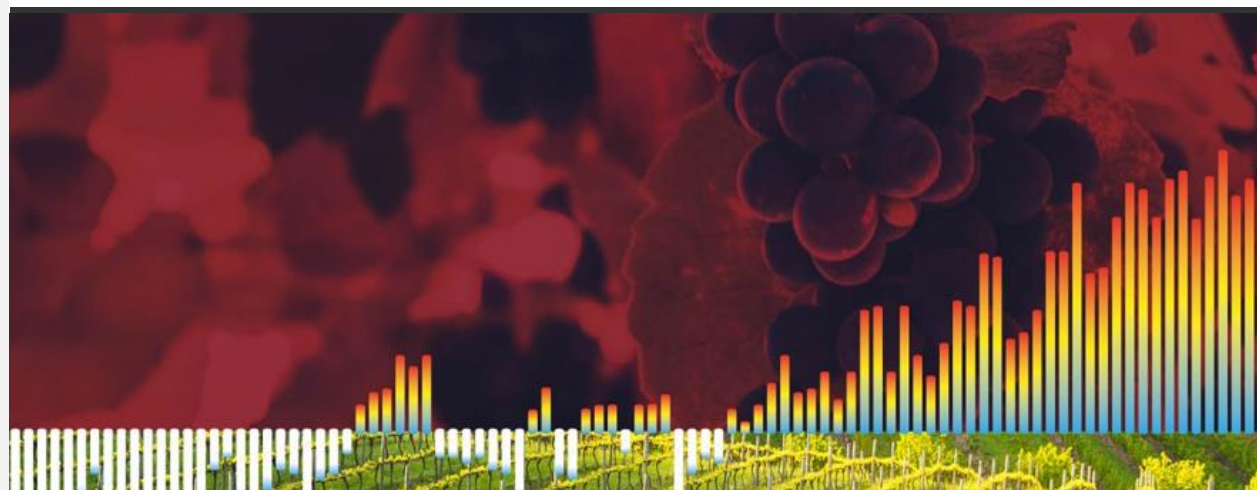
Le variazioni climatiche possono influenzare la distribuzione e la proliferazione di malattie delle piante, parassiti e fitofagi della vite



## **Vocazionalità territori**

Alcune zone potrebbero diventare meno adatte alla coltivazione di alcune varietà tradizionali





# L'impatto del cambiamento climatico sulla viticoltura torinese

Limite o Opportunità?

## Un progetto triennale

Ha analizzato il cambiamento climatico dell'ultimo ventennio negli areali vitivinicoli della provincia di Torino, il fenomeno in atto e lo scenario di cambiamento concreto che ormai caratterizzerà il prossimo futuro

# Focus sulla viticoltura torinese



## Indagine climatica

Studio delle anomalie termiche e precipitazionali dell'ultimo ventennio su base cartografica nei 4 quadranti vitivinicoli



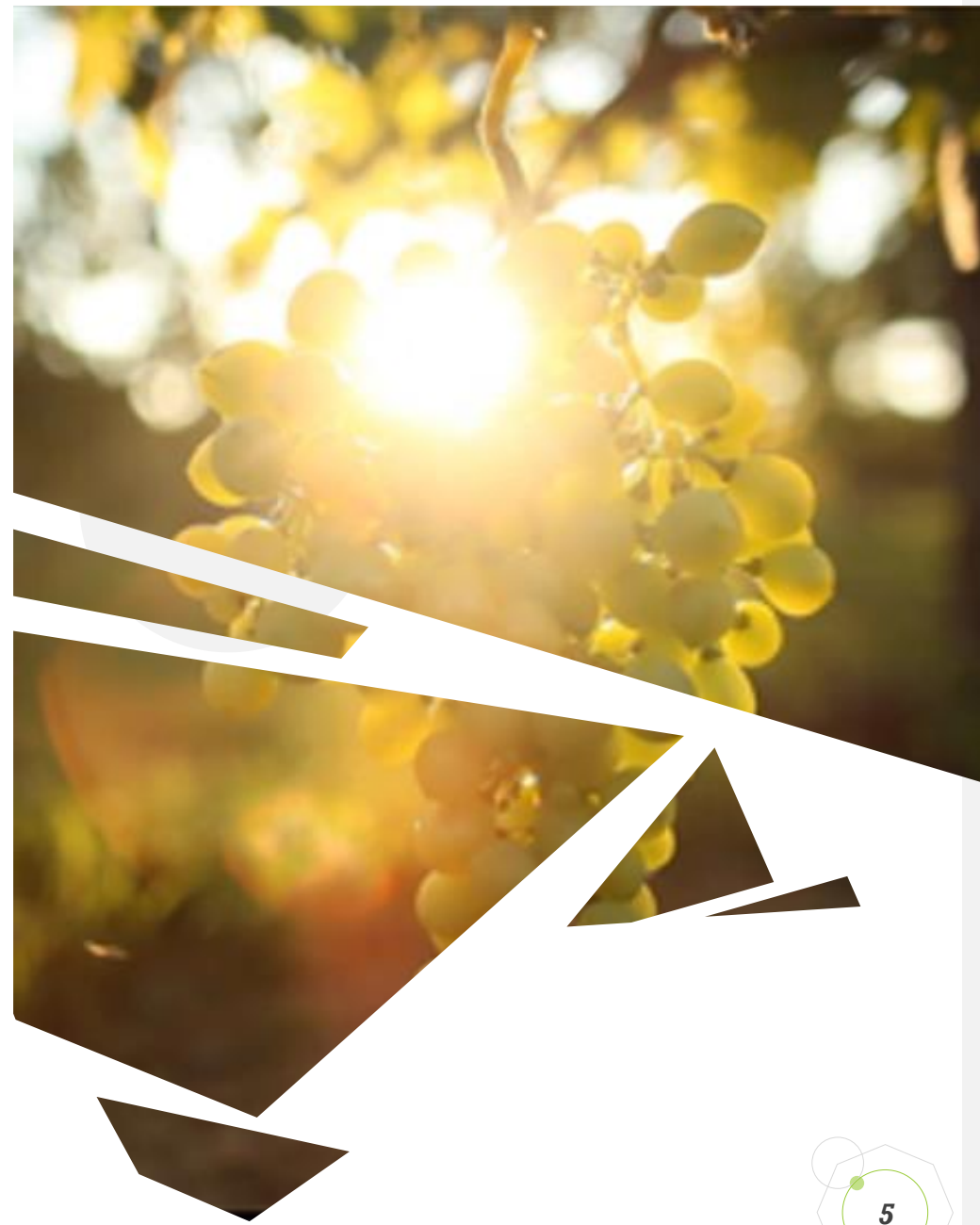
## Indagine agronomica

Influenza delle anomalie sulle fisiopatie, sui cicli dei principali insetti ampelofagi e sulle principali patologie della vite



## Indagini enologiche...dal passato al futuro

...Studio delle anomalie climatiche sui vini doc torinesi, su base statistica e analitica di laboratorio



# Le prime risposte



## **Conferma innalzamento termico**

In particolare per le zone del Carema e Valsusa

E nelle minime invernali

Non significative invece le anomalie precipitazionali nel ventennio



## **Biostimolanti antistress**

Risposta positiva all'uso di prodotti biostimolanti come uno dei possibili aiuti alle situazioni più sfavorevoli



## **Aumento grado alcolico e riduzione acidità**

Work in progress

Ma già registrata dai campioni storici per Pinerolese rosso e Valsusa





# To be continued...



## **Ampliamento**

Di territori, di dati, di osservazioni, di competenze, di comunicazione...



## **Lavoro di rete**

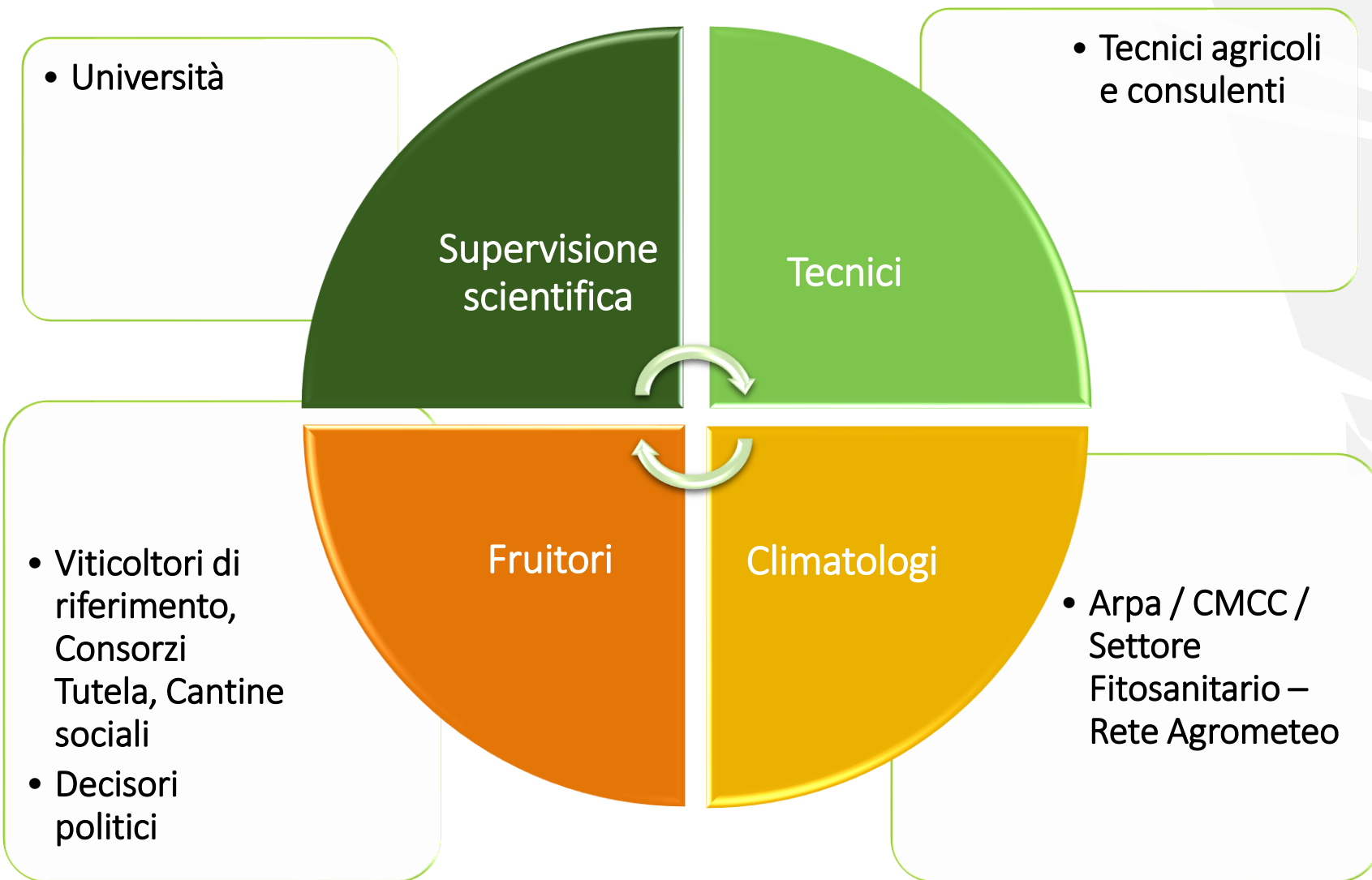
Tavoli istituzionali  
Tavoli tecnici  
Ricerca



## **Ricerca di soluzioni sostenibili**

Che possano aiutare a gestire il cambiamento riducendo contemporaneamente CO2

# Tavoli di lavoro







# Clima e vite

IN PROVINCIA DI TORINO

Non siamo ancora tutti ...



# Come si sta fronteggiando questa situazione?



## STRATEGIA REGIONALE SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO DEL PIEMONTE

- 1° stralcio -



- Tavoli di lavoro comprendenti i protagonisti di cui sopra, esperti nei vari settori agricoli
- Focus sul settore vitivinicolo, dal punto di vista delle azioni di mitigazione e/o di adattamento
- Non ancora INDICAZIONI STRATEGICHE approfondite

# Cambiamento e miglioramento?





# Cosa facciamo ?

## Tavoli lavoro tecnici

- Casistiche da relazionare tra loro: possibili rischi climatici in funzione dello stadio fenologico della vite con strategie di adattamento da impostare in vigneto sul breve e lungo periodo
- Individuazione di alcune strategie politiche in funzione degli obiettivi da raggiungere

## Supervisione scientifica Convalida

- Opportunità di avere in gruppo l'Università per una costante osservazione del lavoro fino alla sua conclusione e convalida

## Output

- **Piattaforma statica delle indicazioni procedurali, condivisa e pubblica**
- Protocollo di collaborazione utile per il dialogo sulle strategie politiche

# ... da Pubblicazioni ... ad **Applicazioni**



## **Publiche e gratuite**

Disponibili e utili per tutti i livelli del settore, per stimolare il continuo confronto in una situazione mutante



## **Dirette ai fruitori**

In stretta collaborazione con viticoltori, agronomi ed enologi, Consorzi di tutela e cantine, per anticipare e gestire le nuove sfide



## **Tutela eccellenza**

Scelte ottimali basate su pratiche innovative e sostenibili per proteggere una coltura di pregio in costante miglioramento

# Avanzamento




TORNA  
A  
TROVARCI




# Grazie



Elena Massarenti 

345 093 04 67 

e.massarenti@cia.it 

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