





ANDREA

GIOVANE VITICOLTORE

Cantina BOSSANOVA
Controguerra (TE) - Abruzzo



GUIDO

VITICOLTORE ESPERTO

Cantina STRAPPELLI
Torano Nuovo (TE) - Abruzzo

Il **100%** delle loro **revenue**
provengono dalla vendita
del **vino**.



PLASMOPARA VITICOLA

Conosciuta come **PERONOSPORA**
è una delle malattie fungine della
vite più pericolosa e diffusa.



Un vigneto affetto da PERONOSPORA,
può avere una perdita di produzione

di oltre il **70%**

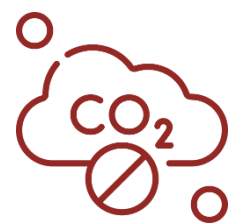
PREVENZIONE TRADIZIONALE

La **PERONOSPORA** viene combattuta con trattamenti fitosanitari cadenzati!



Costi

9000 Euro/anno* per trattamenti fitosanitari



Emissioni CO₂

5,2 t/anno di CO₂* emessa da mezzi agricoli per, in media, 10 trattamenti



Metalli Pesanti

40 kg/anno* di Rame immessi nell'ambiente

*Superficie media 10 ettari



LA NOSTRA SOLUZIONE



Viticoltura Sostenibile
attraverso i Dati

Marco Ferrante,
CEO Trace Technologies





ALGORITMO

Calcolo dell'indice di rischio della malattia in più punti del campo



PREVISIONE

Previsione della malattia con 10 giorni di anticipo

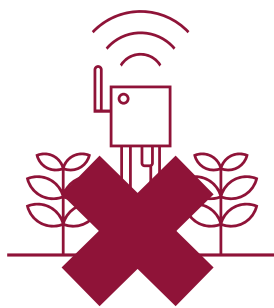


ALERT

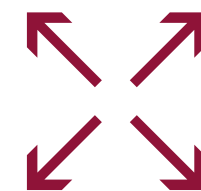
Il viticoltore viene avvertito sull'evoluzione della malattia



OLTRE LA FISICITÀ



Nessun sensore in
campo



Accessibile a tutti!
(Piccoli o grandi
appezzamenti)



Previsione della
malattia per
QUALUNQUE VIGNETO
del MONDO

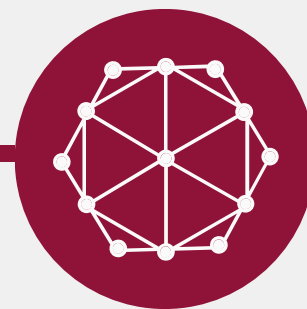
COME FUNZIONA

E' stato dimostrato scientificamente e testato in campo che le condizioni meteorologiche sono le principali cause dello sviluppo di malattie del vigneto. La costruzione di modelli basati su dati meteo è riconosciuta come metodologia che aiuta il viticoltore nelle difficili decisioni agronomiche.



Dati meteorologici accurati

WineTech raccoglie i dati meteorologici da un'ampia varietà di fonti e li aggrega statisticamente per garantirne l'accuratezza.



Modelli Scientifici

WineTech utilizza i dati meteorologici per alimentare il modello di previsione della malattia.

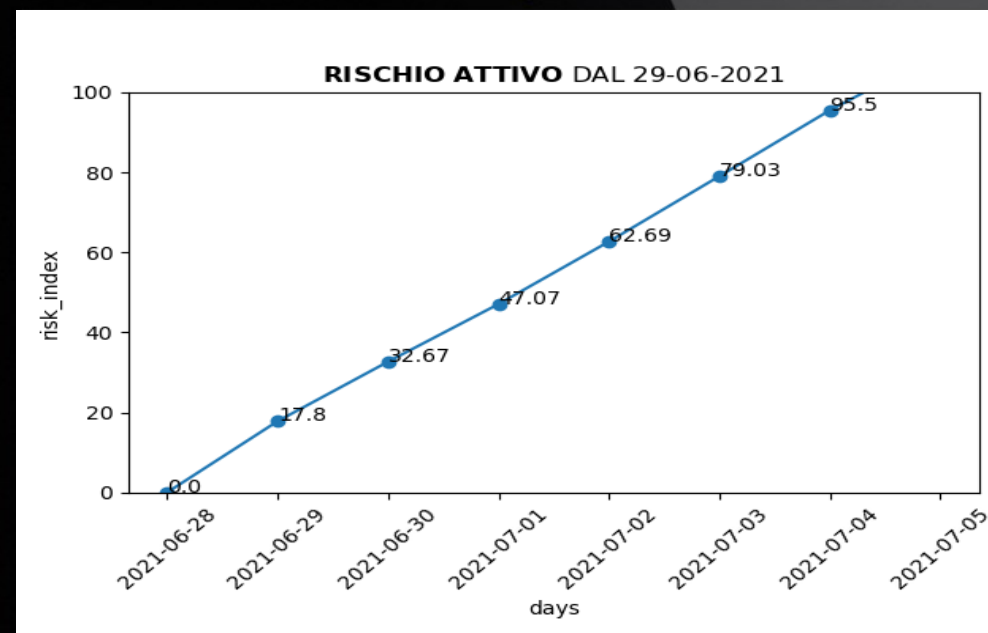
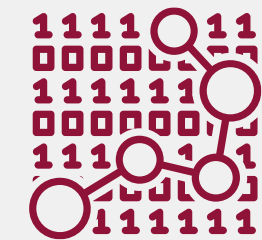


Trattamenti intelligenti

WineTech garantisce l'ottimizzazione sostenibile dei trattamenti fitosanitari, suggerendone l'utilizzo solo in caso di necessità e non come misura preventiva

FACILE DA USARE

Sono necessarie solo le coordinate geografiche del vigneto. Il viticoltore riceverà **report giornalieri, settimanali o mensili** via mail per poter **monitorare** facilmente l'**evoluzione** della **malattia** in campo.



	lat	lon	validdate	t_2m:C	relative_humidity_2m:p	precip_1h:mm
0	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 00:00:00	23,6	56	0
1	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 01:00:00	24,5	53,1	0
2	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 02:00:00	23,9	57,3	0
3	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 03:00:00	23,7	57,7	0
4	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 04:00:00	23,5	60,2	0
5	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 05:00:00	23,1	63,2	0
6	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 06:00:00	23,7	62,6	0
7	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 07:00:00	23	69,9	0
8	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 08:00:00	24,3	67	0
9	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 09:00:00	25	65,7	0
10	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 10:00:00	25,5	65,5	0
11	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 11:00:00	27,3	52	0
12	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 12:00:00	28	46,6	0
13	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 13:00:00	28,4	46,2	0
14	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 14:00:00	29,1	45	0
15	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 15:00:00	29,3	42,2	0
16	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 16:00:00	29,3	39,1	0
17	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 17:00:00	29,4	40	0,03
18	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 18:00:00	29,4	39	0
19	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 19:00:00	28	45,1	0,31
20	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 20:00:00	26,5	50,1	0,07
21	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 21:00:00	26,1	51,2	9,14
22	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 22:00:00	26,3	50,8	0,21
23	45,6032057	7,7862965	2021-06-28 23:00:00	25,3	56,9	0
24	45,6032057	7,7862965	2021-06-29 00:00:00	25,5	59,7	1,13
25	45,6032057	7,7862965	2021-06-29 01:00:00	25,8	59	0

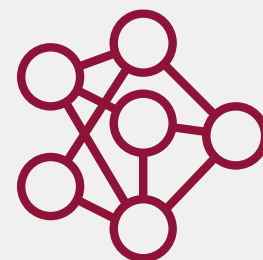


ANDREA



Riduzione dei costi

Una riduzione dei costi di gestione attraverso
l'ottimizzazione dei trattamenti fitosanitari.



Previsione scientifica

Un sistema che li supporta scientificamente nelle
difficili **decisioni agronomiche.**



GUIDO



Sostenibilità

Minore immissione di **metalli pesanti** e diminuzione
delle **emissioni** di **CO₂** nell'ambiente.

COME ABBIAMO VALIDATO L'IDEA

A background image of several green and yellowing vine leaves on a dark stem, with a semi-transparent grey overlay. The text 'PERONOSPORA' is in white, with the 'O's replaced by red circular brush strokes. Below it, 'ZERO' is also in white, with the 'O' replaced by a red circular brush stroke.

PERONOSPORA

ZERO

Wine Tech | Trace Technologies



PERONOSPORA ZERO

Attraverso i dati meteorologici e satellitari il nostro **ALGORITMO PREVISIONALE**, da l'opportunità ai viticoltori di conoscere **l'indice di rischio** di questa **malattia nei loro vigneti**.



A satellite map of Italy with 12 red location pins placed across the country. Each pin is accompanied by a name, likely a wine producer. The names are: Alessandro (northwest), Giuliano (northeast), Thomas (northeast), Tadei (northeast), Roberto (northeast), Andrea (north-central), Enrico (north-central), Massimiliano (north-central), Antonio (south-central), Andrea (south-central), Guido (south-central), and an unnamed pin in the south. The text 'PIU' DI 100 ETTARI MONITORATI NEL 2021' is overlaid in large white letters across the center of the map.

PIU' DI 100 ETTARI MONITORATI NEL 2021

Australia

AUSTRALIA

PERONOSPORA ZERO IN FASE DI TEST

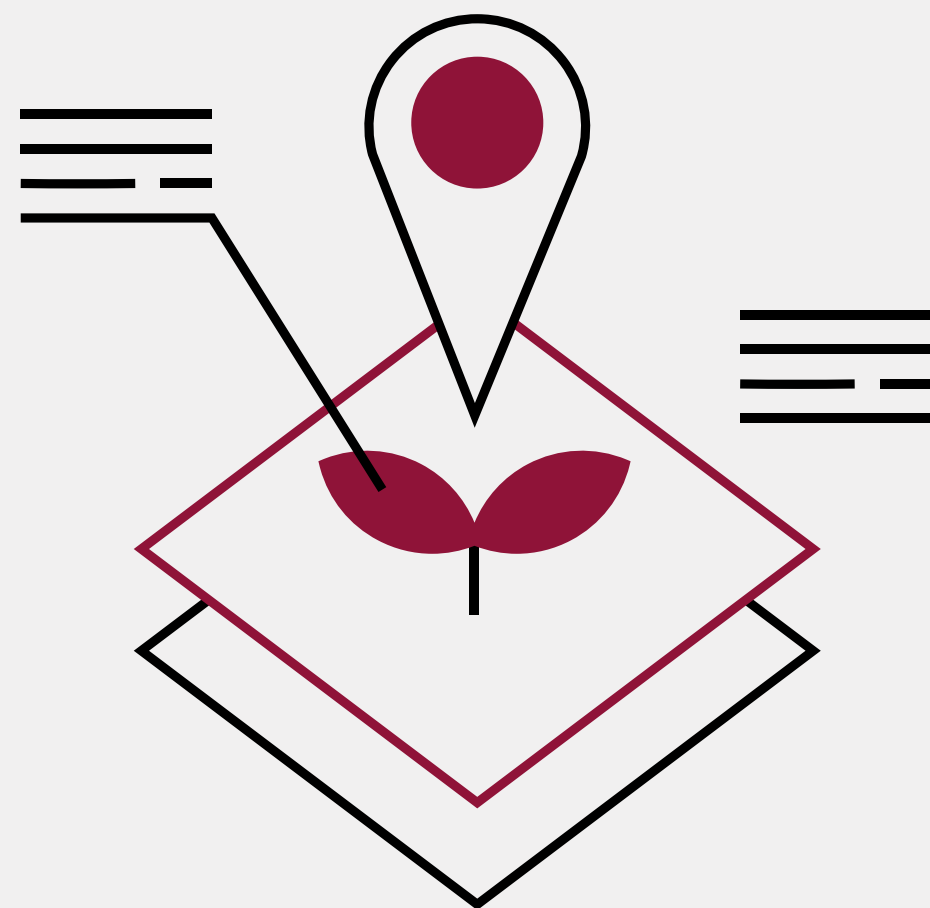
Katnook Estate

Coldstream Hills Cellar Door

Glaetzer-Dixon Family Winemakers

Wine Tech| Trace Technologies

**+1000 ETTARI
MONITORATI NEL MONDO**



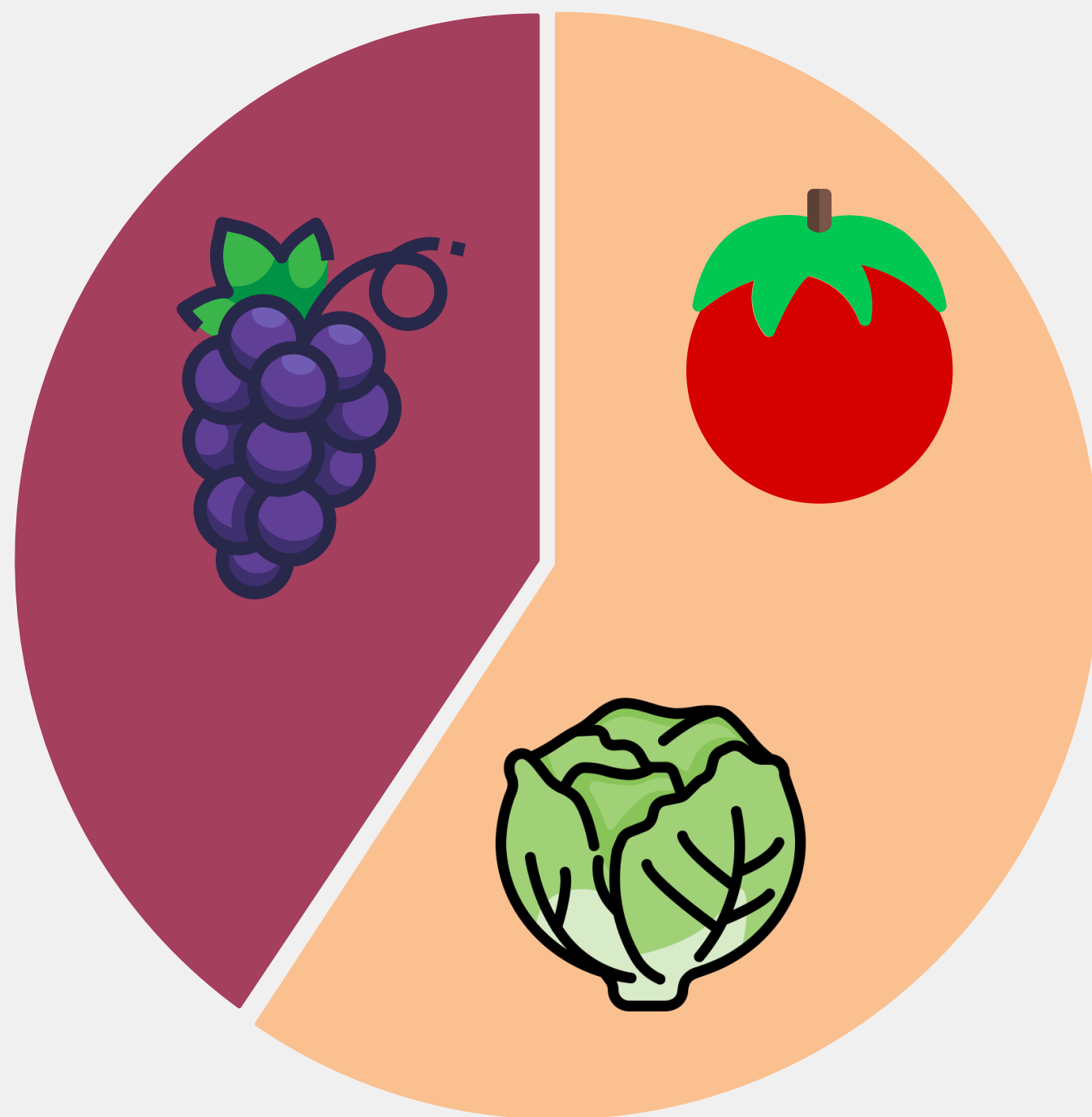
637.634,1 ha*

VIGNETI IN ITALIA

+ 90%

SOLUZIONI TECNOLOGICHE IN 5-10 ANNI

*fonte Unione Italiana Vini



TAM

216 MLD

VALORE DEL MERCATO TOTALE

Hardware-based

>< FARM

AGRICOLUS

 **Elaisian**

NO Hardware



Wine Tech

Wine Tech | Trace Technologies

Business Model

FREEMIUM

FREE

€0

Monitoraggio di 1 campo

Previsioni malattia a 5 giorni

Indice di rischio giornaliero

Notifica mail per 1 campo

 Buy Now

PROFESSIONAL

€20 *per campo/mese*

€100^o *per campo/6 mesi*

Monitoraggi fino a 10 campi

Previsioni malattia a 5 giorni

Indice di rischio orario

Report settimanale via mail/sms

 Buy Now

CUSTOM

PREVENTIVO

Monitoraggi >10 campi

Previsioni malattia a 5 giorni

Indice di rischio orario

Report giornaliero via mail/sms

 Contact Us

ADDITIONAL REVENUE

Utilizzando la stessa fonte di dati!

Non sai QUANDO Vendemmiare?
Scopriilo con il nostro sistema scientifico
DataHARVEST!



- Analizziamo i dati micro climatici 
- Definiamo lo stato di maturazione 
- Forniamo il risultato in meno di 24h 

DataHarvest

Aiutiamo il viticoltore a capire qual è il **momento migliore per la vendemmia!**

COM'E' ANDATA l'ANNATA?
Scopriilo grazie a
VINTAGE Wine DATA!



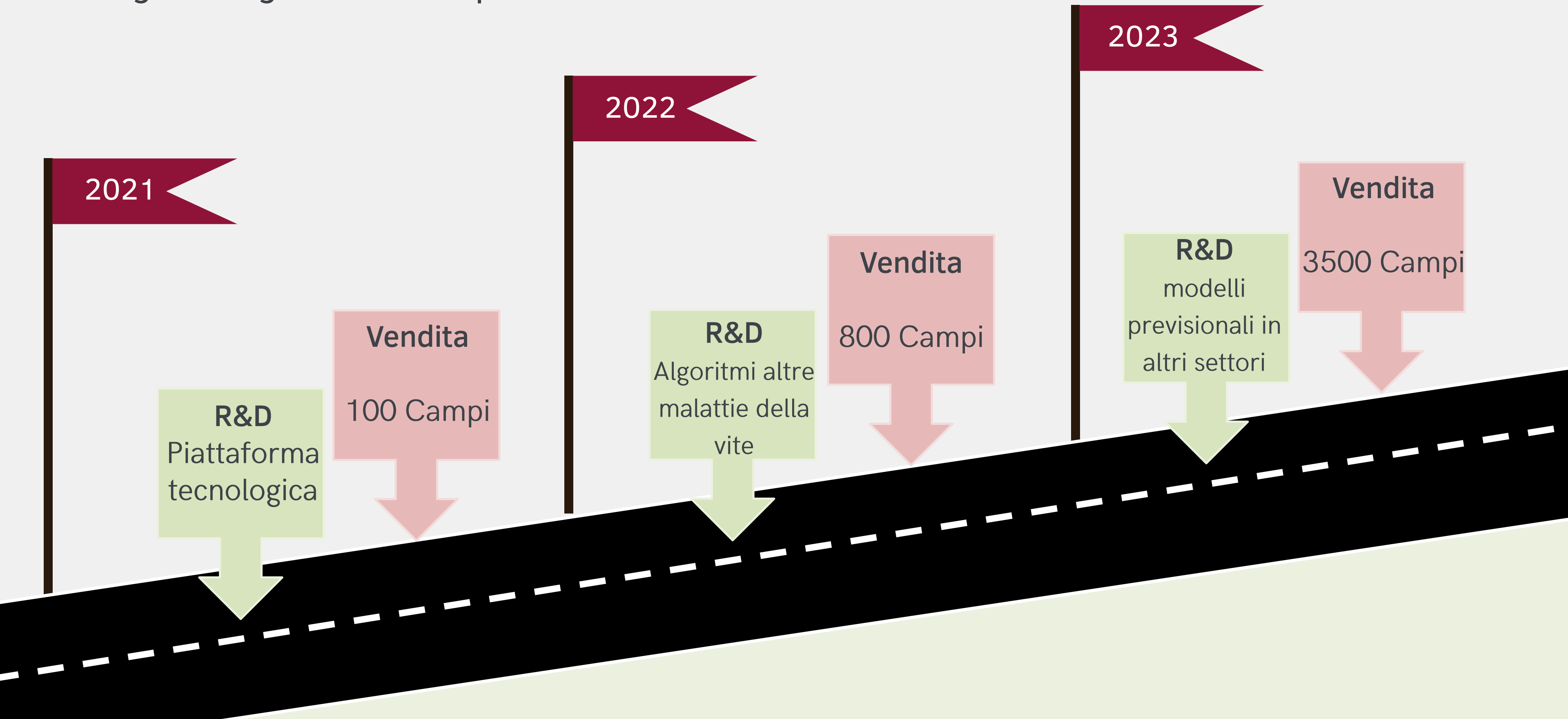
-  Analizziamo i dati climatici dell'annata!
-  Definiamo le caratteristiche dell'annata!
-  Forniamo un report semplice e comunicativo!

Vintage Wine Data

I dati diventano strumenti di marketing per **raccontare l'annata di un vino!**

ROADMAP

Uno sguardo agli obiettivi dei prossimi anni



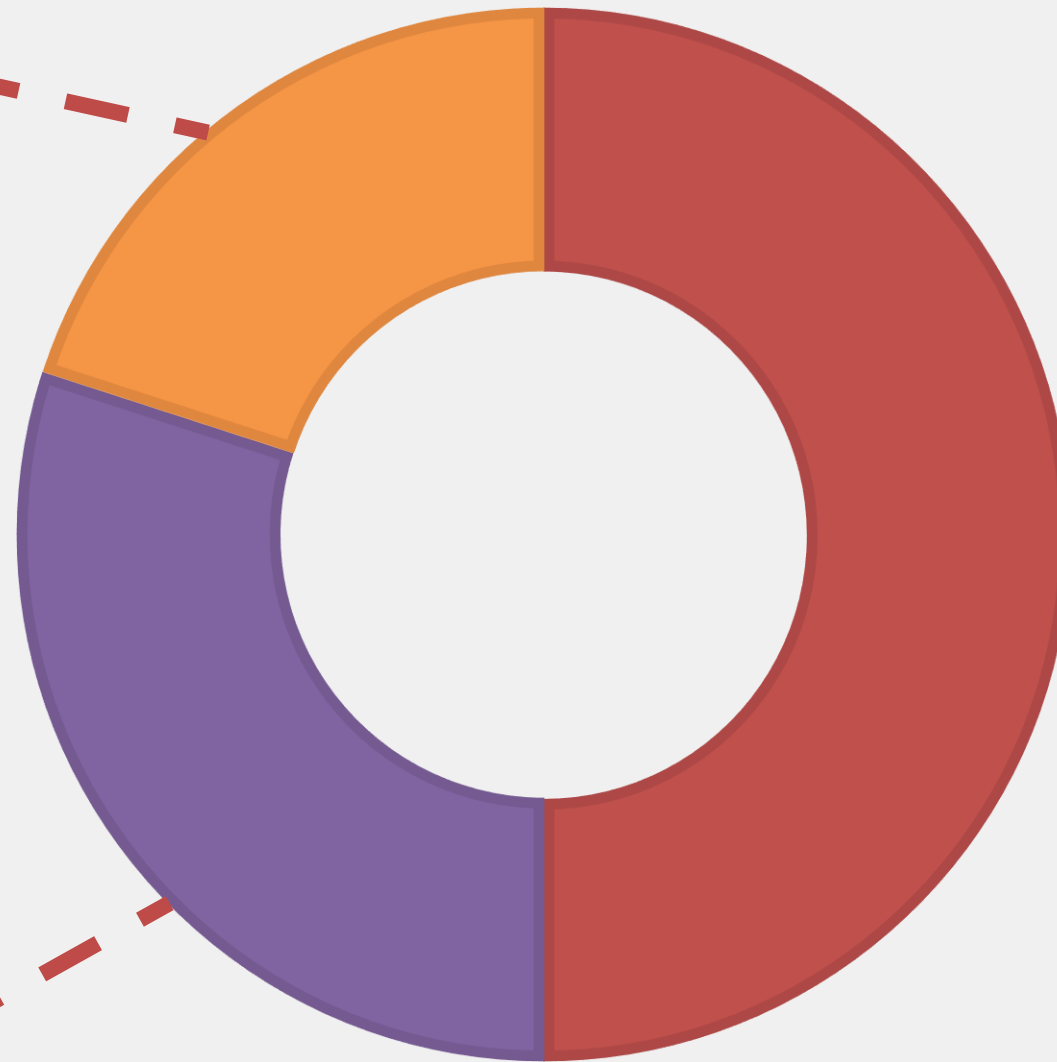
SEED ROUND

560 k€

20% R&D

50% EROGAZIONE SERVIZIO

30% MRKT & SALES



I NOSTRI PARTNER



Il team di WINE TECH

Gruppo direttivo



Marco Ferrante
Co-Fonder and CEO

6 anni di esperienza imprenditoriale

Chimico e Data Scientist



Carlo Capretta
Co-Founder

Communication Strategist



Andrea Ferrante
CFO and Advisor

IL TEAM



Paolo Compagnoni
R&D App Developer



Niccolò Di Basilio
Agronomist - Technical Sales



Carmela Sorice
Resaercher



Davide Luzi
IT



Valerio Conicella
R&D IoT Developer



Lia Rapagnani
Content Creator



Lorenzo Abbadini
Data Scientist



I DATI CI AIUTANO A
COMPRENDERE IL MONDO
CHE CI CIRCONDA!



+39 3492126366



FERRANTE@TRACETECH.IT



WWW.TRACETECH.IT/WINETECH

UNISCITI A NOI!