

I TAPPA 25 luglio 2024 ore 9.30-16.00

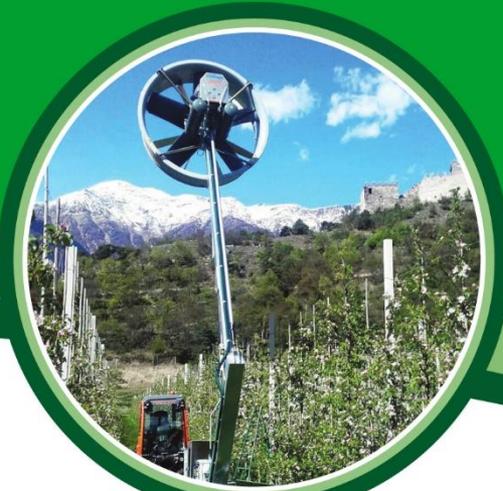
Coba Melinda loc. Poz 7, Denno (TN)

IN CAMPO PER LA DIFESA

3^a
EDIZIONE

Strategie di prevenzione per proteggere il tuo raccolto e il tuo reddito

SAVE THE DATE



Organizza:



I TAPPA 25 luglio 2024 ore 9.30-16.00

Coba Melinda loc. Poz 7, Denno (TN)

IN CAMPO PER LA DIFESA

Strategie di prevenzione per proteggere il tuo raccolto e il tuo reddito

3^a
EDIZIONE

Organizza:



In collaborazione con:



Media partners:



Sponsor:



1.

SCENARIO AGRONOMICO ED ECONOMICO PER LA FRUTTICOLTURA TRENTINA SU MELO, CILIEGIO E PICCOLI FRUTTI

Alessandro Palmieri

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna

- Principali tendenze della frutticoltura in Trentino
- Costi e redditività delle principali specie arboree: Melo e Ciliegio
- Diversificare l'attività produttiva per ridurre il rischio: i Piccoli Frutti
- Considerazioni di sintesi

Organizza:



Principali tendenze della frutticoltura in Trentino

Principali tendenze in atto nella frutticoltura trentina: andamento delle superfici coltivate e del valore economico della frutta fresca.

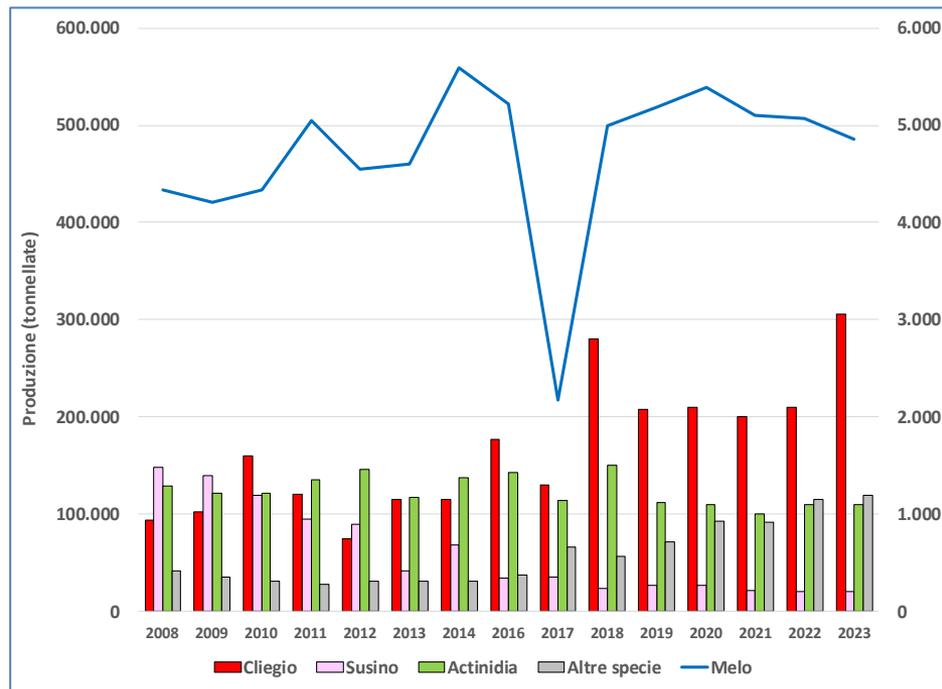
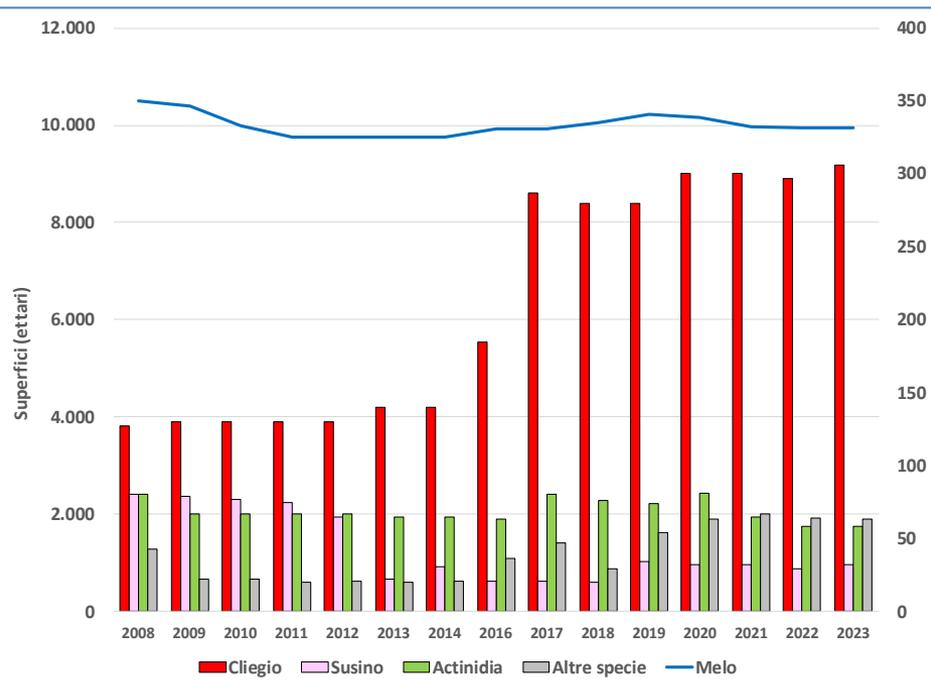
Organizza:



EVOLUZIONE DELLA FRUTTICOLTURA TRENTINA (SPECIE ARBOREE)

SUPERFICI COLTIVATE

PRODUZIONE



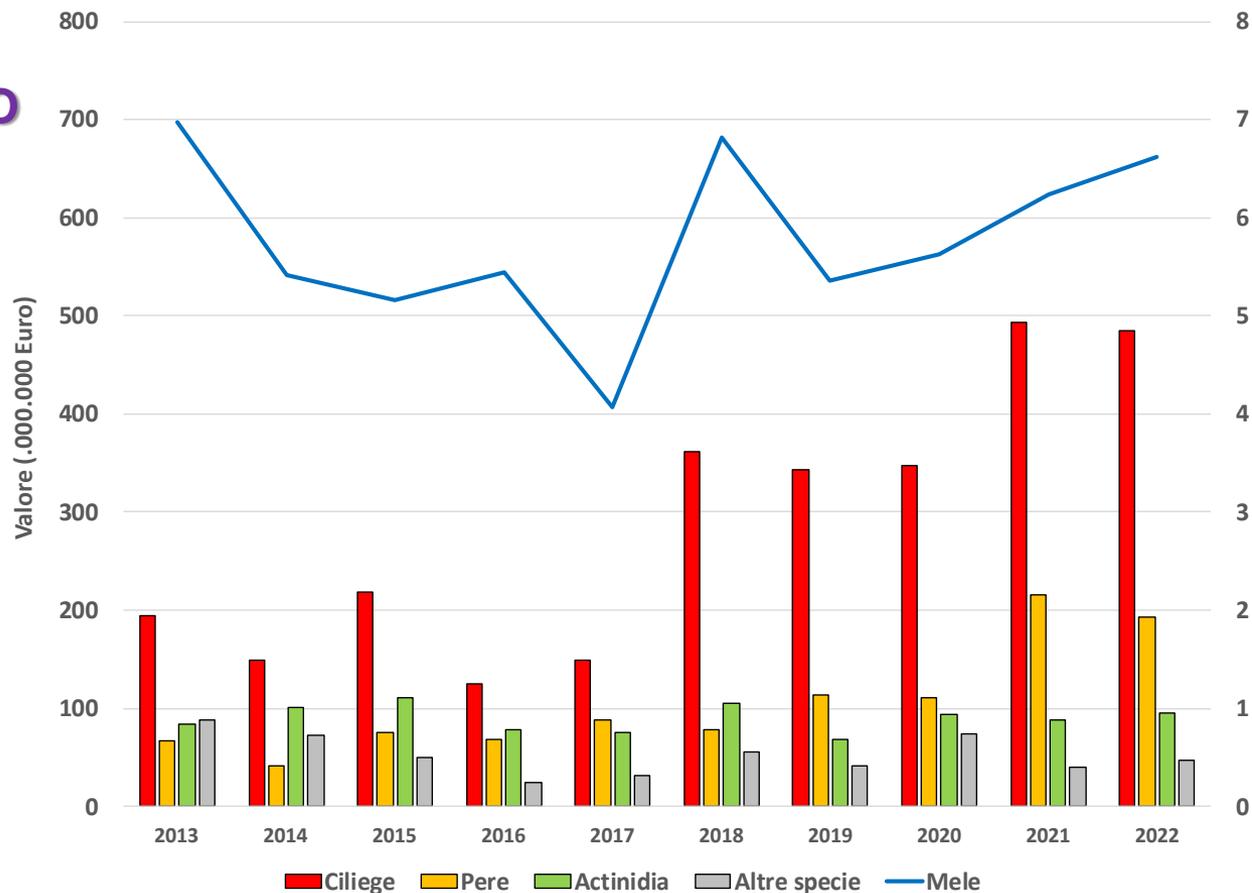
MELO > asse sx

ALTRE SPECIE > asse dx

IL VALORE DELLA FRUTTICOLTURA (SPECIE ARBOREEE) - DATI RIFERITI AL TRENTINO-ALTO ADIGE

MELO

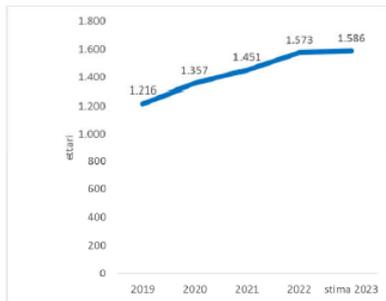
ALTRE SPECIE



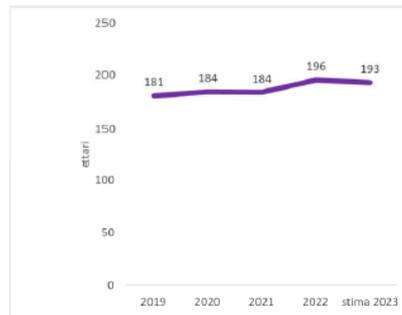
Fonti: CREA

I PICCOLI FRUTTI IN ITALIA (DINAMICA E DISTRIBUZIONE TERRITORIALE)

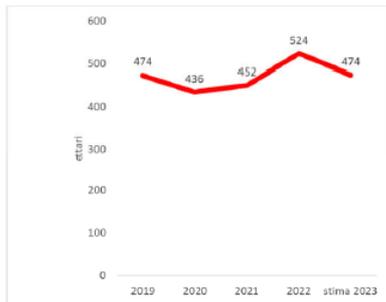
MIRTILLI - Superfici - anno 2023 (ettari)



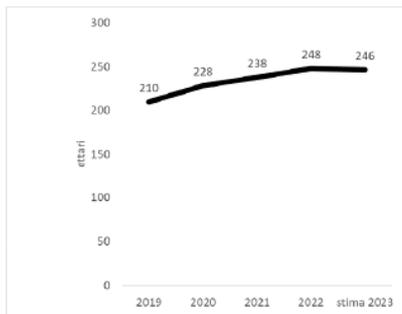
RIBES - Superfici - anno 2023 (ettari)



LAMPONI - Superfici - anno 2023 (ettari)



MORE - Superfici - anno 2023 (ettari)



Area (2023)	Ettari	%
Piemonte	795	32
Lombardia	416	17
Trentino-A.A.	367	15
Veneto	330	13
Nord	184	7
Centro-Sud	420	16
ITALIA	2.512	

Costi e redditività delle principali specie arboree: Melo e Ciliegio

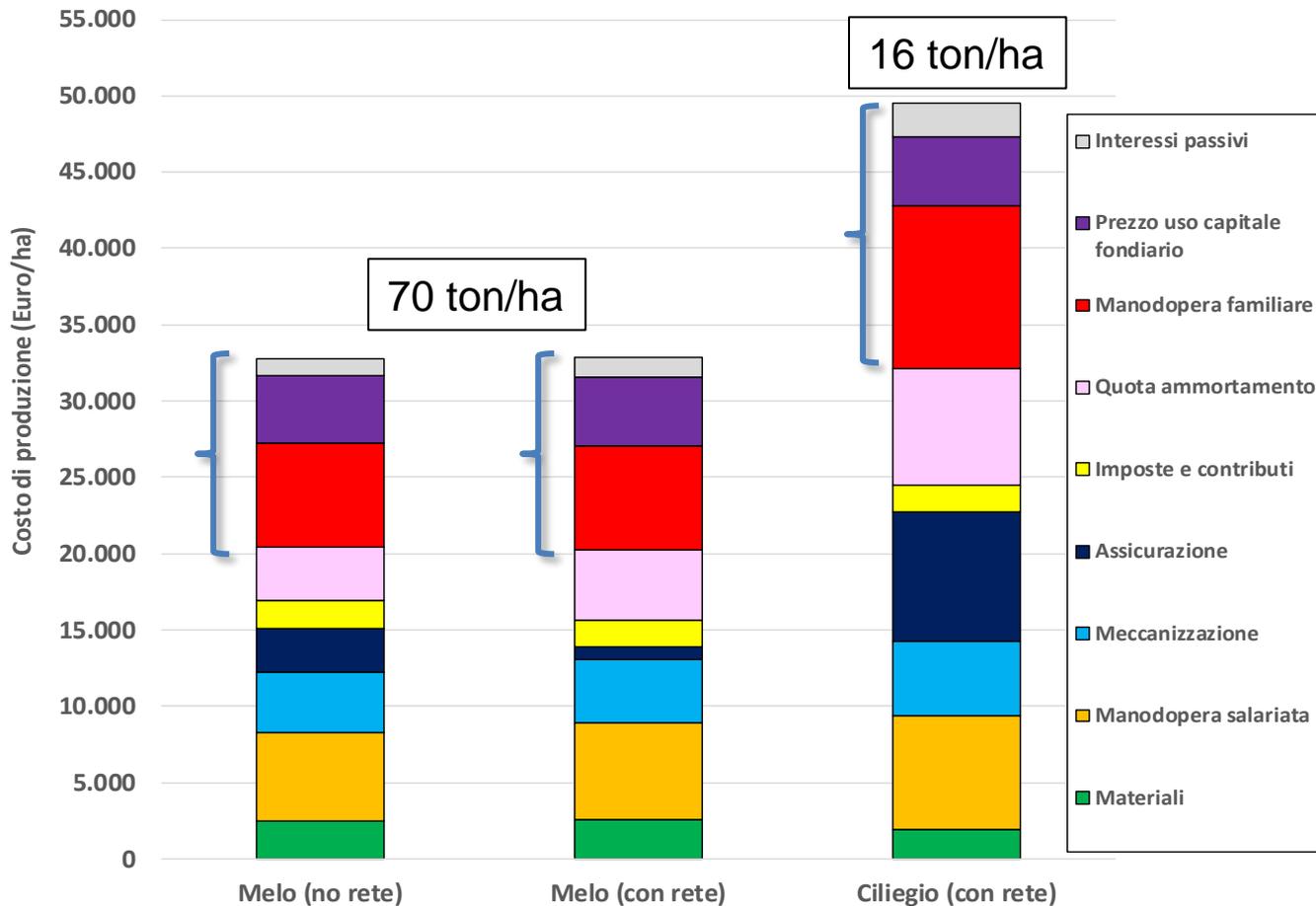
Analisi economica delle principali specie arboree da frutto in Trentino
(area Val di Non)

Costi medi (2023/24), prezzi e redditività

Organizza:



MELO E CILIEGIO: COSTO MEDIO ANNUO DI PRODUZIONE (AREA VAL DI NON)



MELO:

cv. Golden D.
(con/senza rete
anti-grandine)

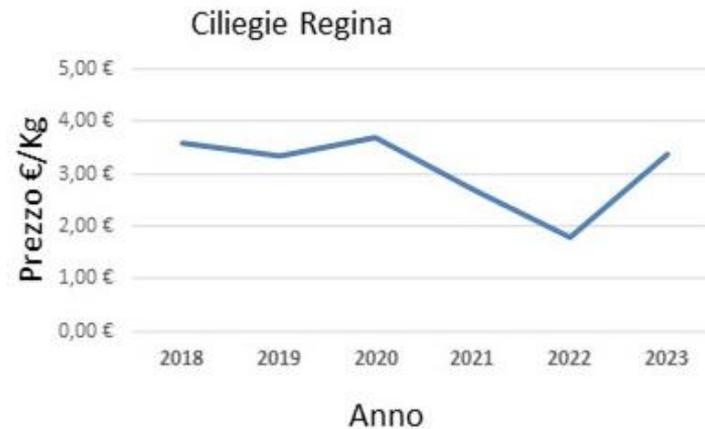
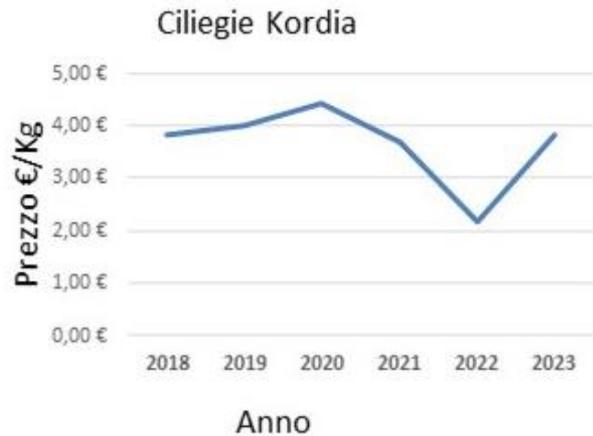
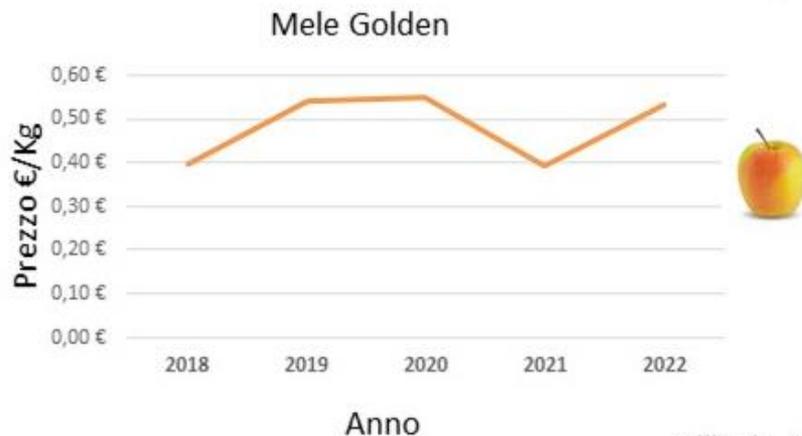


CILIEGIO:

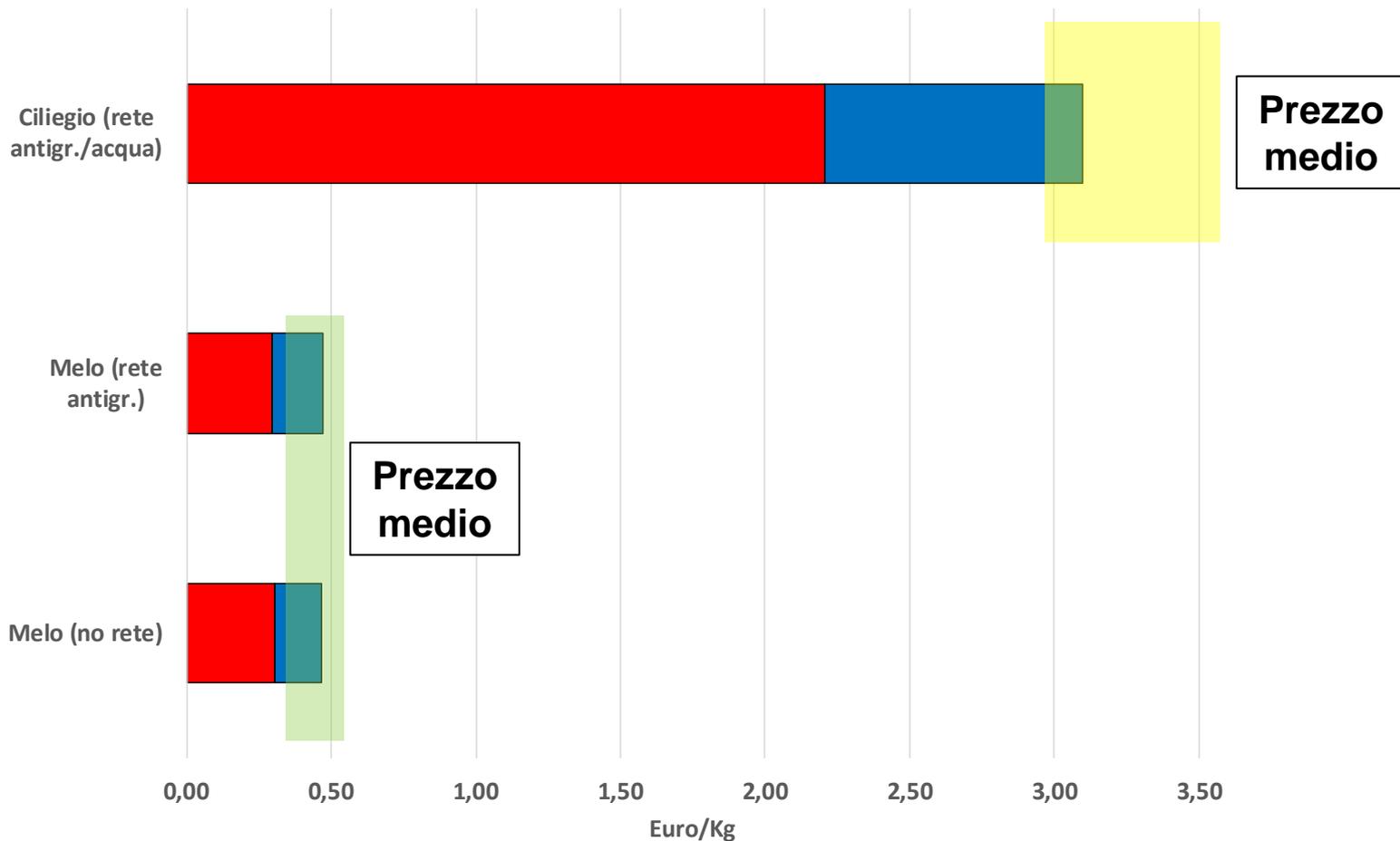
cv. Regina/Kordia
(con rete anti-
grandine/pioggia)

*Dati medi per
impresa familiare
con salariati per
raccolta e
diradamento*

PREZZI MEDI ALLA PRODUZIONE DI MELO E CILIEGIO (AREA VAL DI NON)



MARGINALITA' DI MELO E CILIEGIO (AREA VAL DI NON)

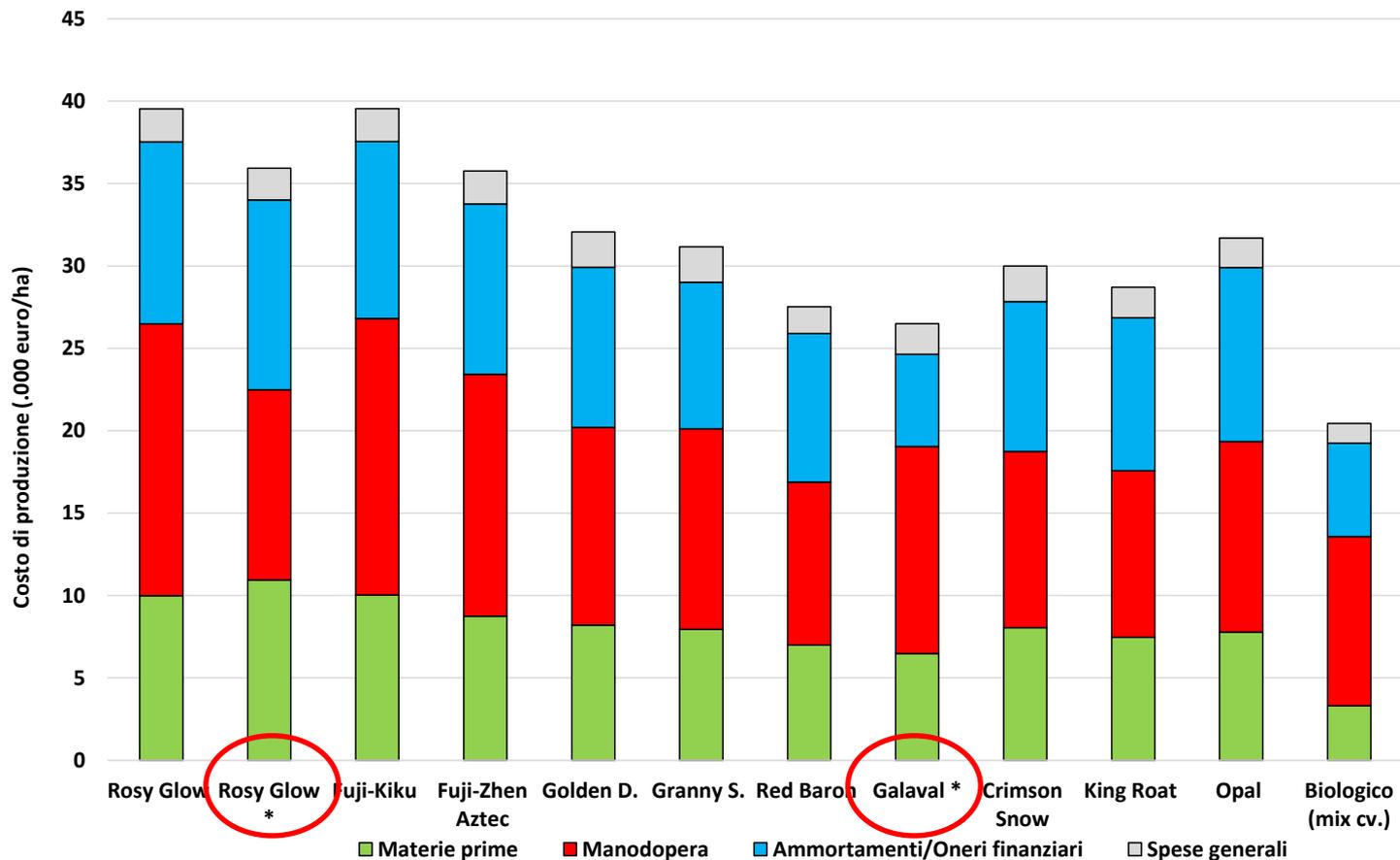


Fonti: indagine diretta

■ Costo pieno all'impresa

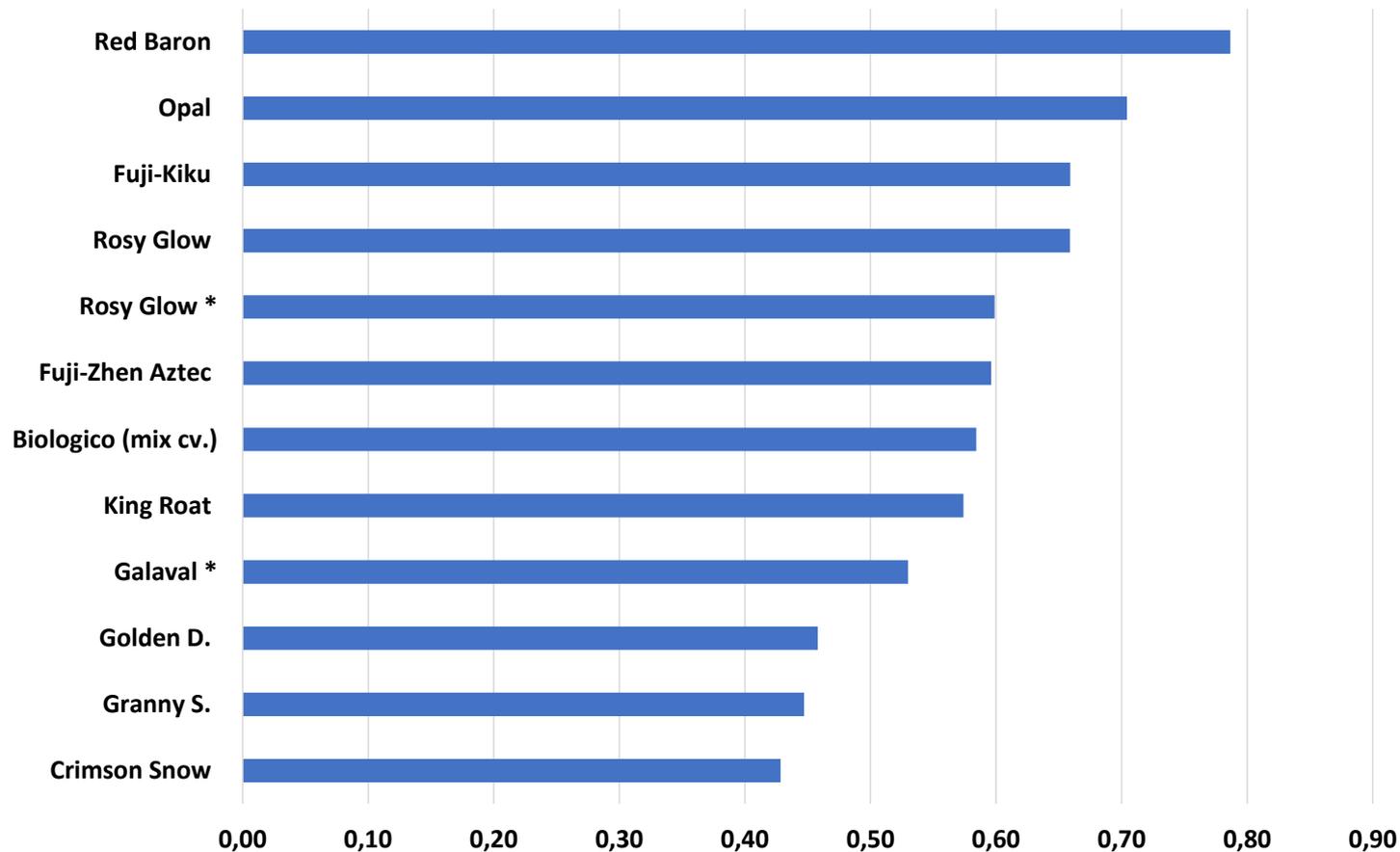
■ Costi aziendali figurativi

LA MELICOLTURA DI PIANURA: COSTO MEDIO DI PRODUZIONE PER LE PRINCIPALI CULTIVAR DI MELO (DATI IN EURO/HA)



* prepotatura meccanica e diradamento chimico

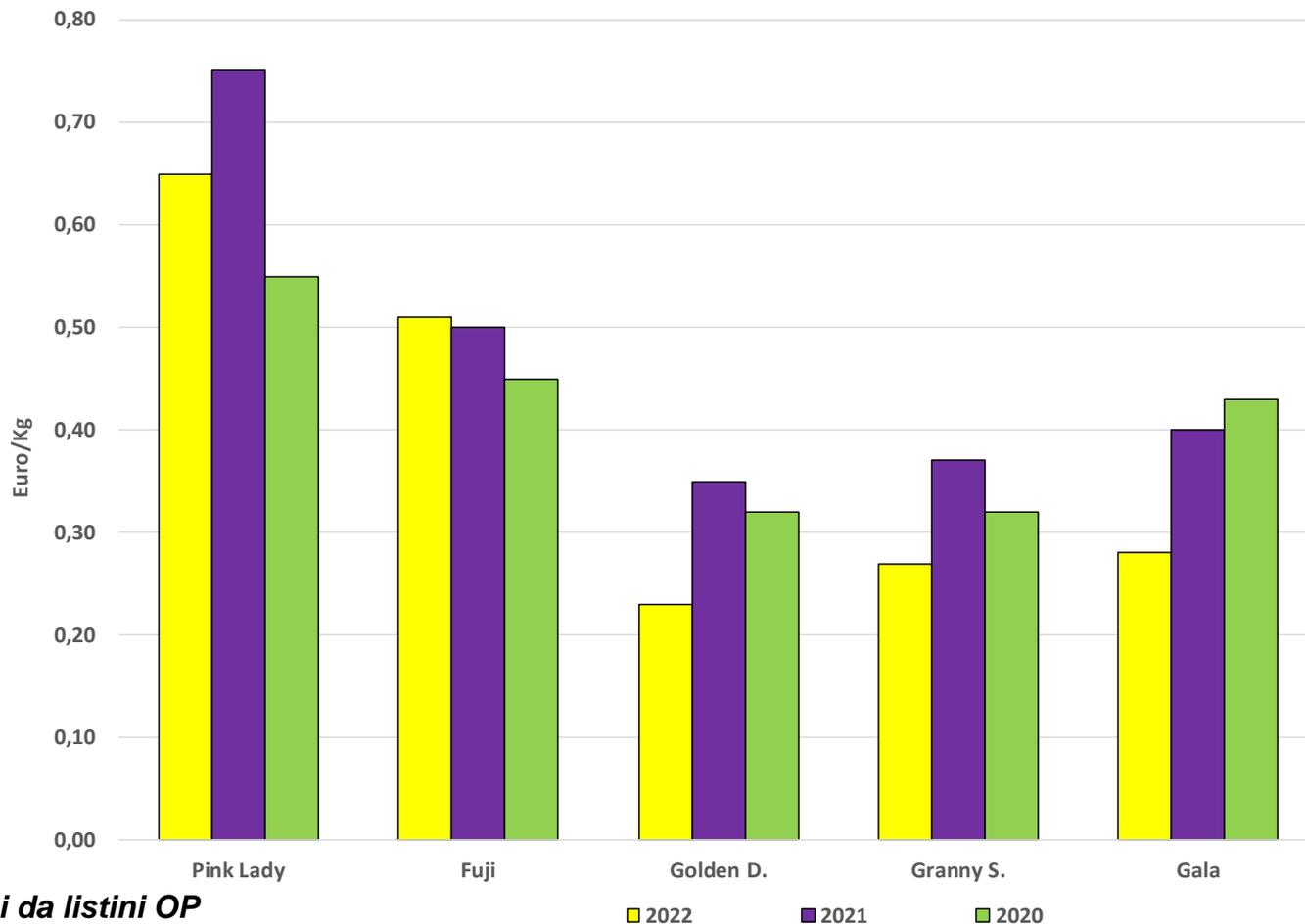
LA MELICOLTURA DI PIANURA: COSTO MEDIO DI PRODUZIONE PER LE PRINCIPALI CULTIVAR DI MELO (DATI IN EURO/KG)



Fonti: elaborazione da indagini dirette

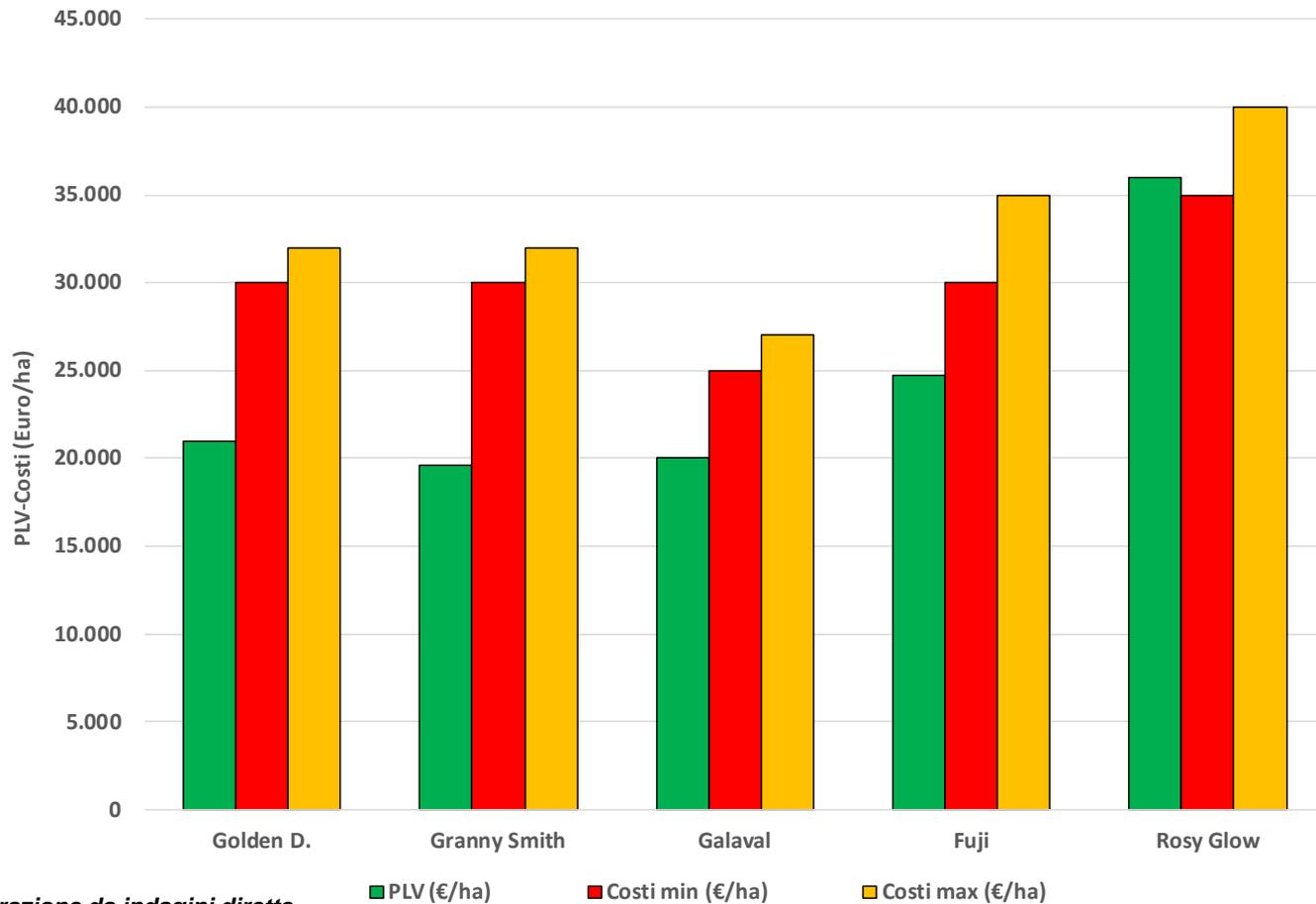
Costo di produzione (euro/Kg) * prepotatura meccanica diradamento chimico

LA MELICOLTURA DI PIANURA: PREZZO MEDIO ALLA PRODUZIONE (PRODOTTO DI 1° CATEGORIA) PER ALCUNE VARIETA' O GRUPPI VARIETALI DI MELO



Fonti: elaborazioni da listini OP

LA MELICOLTURA DI PIANURA: SINTESI DI PLV, COSTI E MARGINI PER ALCUNE VARIETA' DI MELO



Fonti: elaborazione da indagini dirette

Diversificare l'attività produttiva per ridurre il rischio: i Piccoli Frutti

Analisi economica delle principali specie di piccoli frutti.

Organizza:

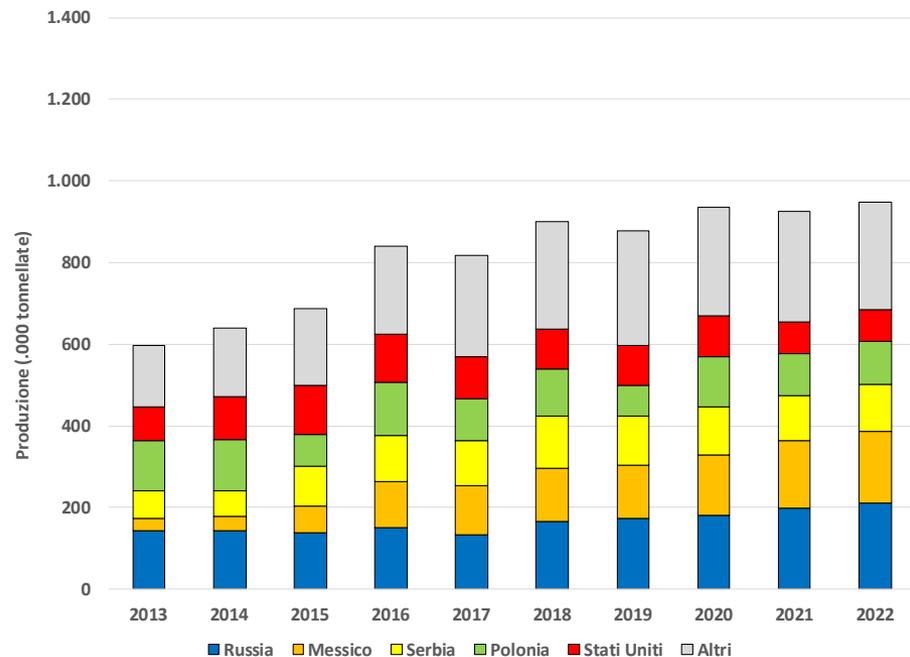
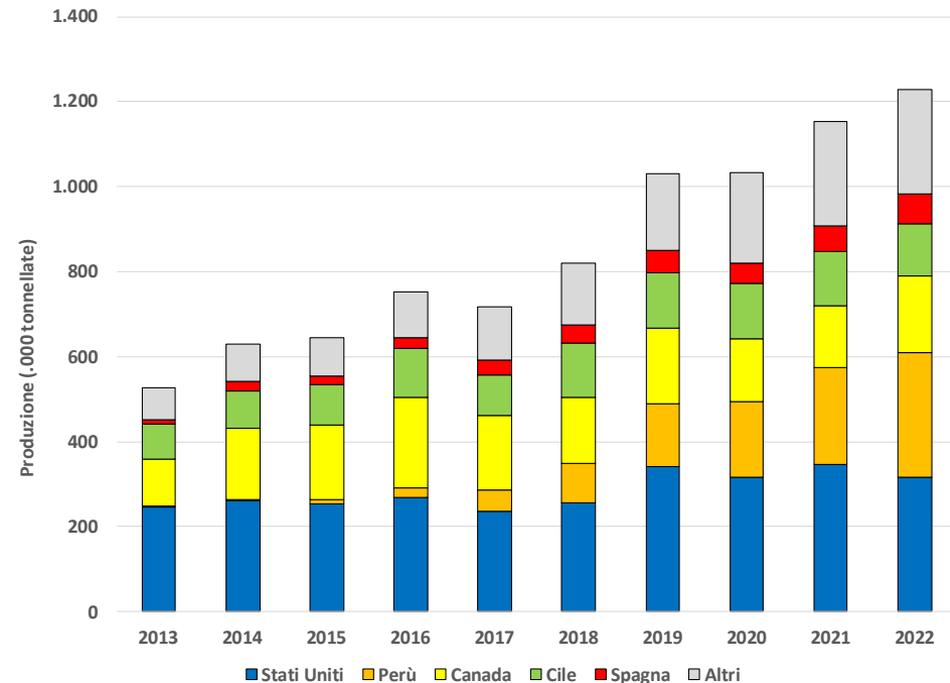


PICCOLI FRUTTI: I TANTI PERCHE' DEL SUCCESSO



PRODUZIONE MONDIALE: MIRTILLI

PRODUZIONE MONDIALE: LAMPONI



TOTALE MONDO:
2013 >> 2022: +233%

MESSICO: x 6,6
POLONIA: x 5
MAROCCO: x 3,5

ITALIA:
2013 >> 2022: +49%

% SU MONDO: 0,75
% SU UE: 4,56

TOTALE MONDO:
2013 >> 2022: +58%

SPAGNA: x 3,9
MAROCCO: x 4,7
PORTOGALLO: x 10

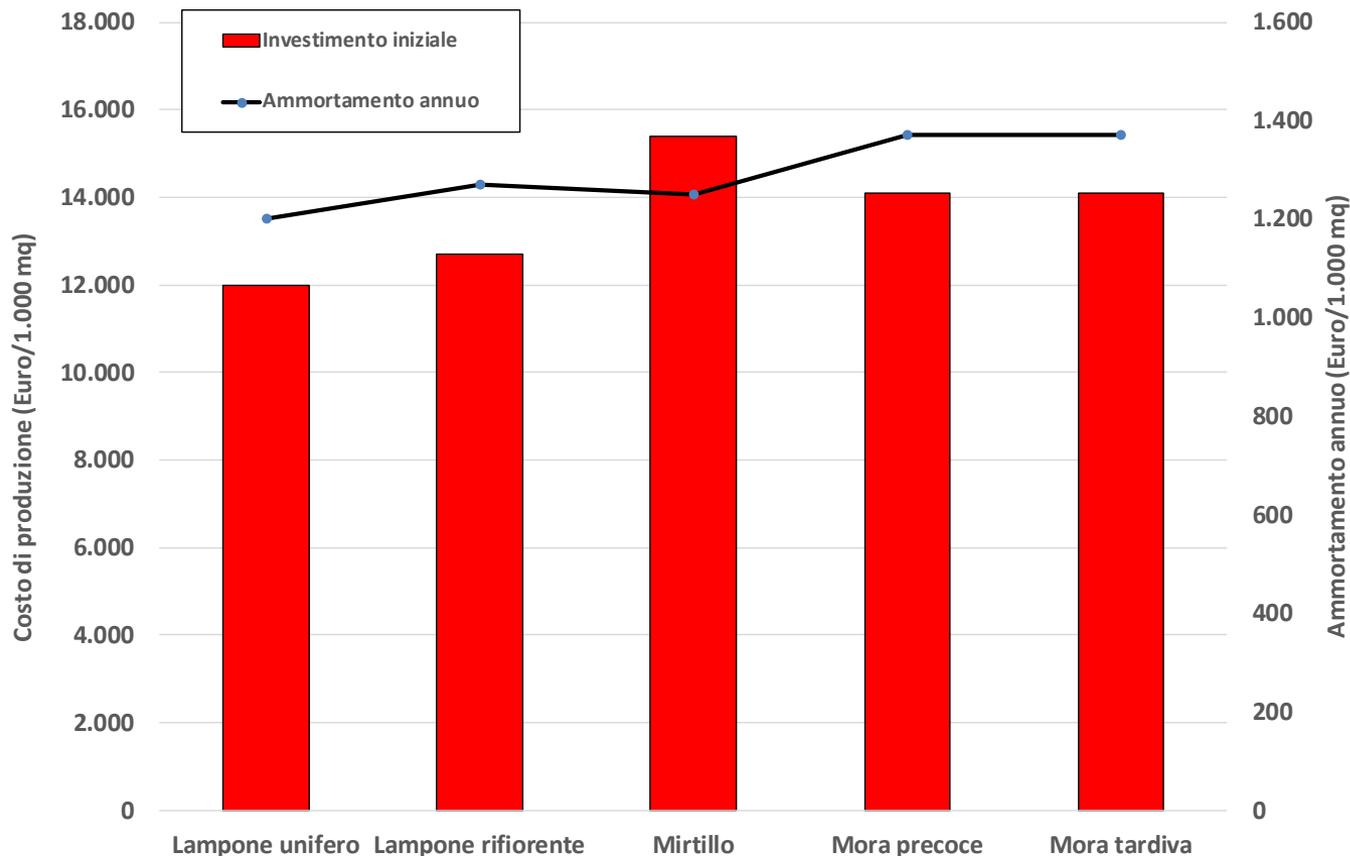
ITALIA:
2013 >> 2022: +28%

% SU MONDO: 0,27
% SU UE: 1,22

LA REDDITIVITA' DEI PICCOLI FRUTTI: ALCUNI CASI DI STUDIO (DATI PER 1.000 MQ)

AREA	SPECIE	TECNICA	PIANTE (NR.)	RESA MEDIA (KG)	REND. RACCOLTA (KG/ORA)
NORD ITALIA	Lampone unifero	FUORI SUOLO (VASO) IN TUNNEL SERRA	1.440	1.870	3,7
NORD ITALIA	Lampone rifiorente	FUORI SUOLO (VASO) IN TUNNEL SERRA	1.440	1.870	3,0
NORD ITALIA	Mirtillo	SU TERRENO IN TUNNEL SERRA	400	1.600	4,0
NORD ITALIA	Mora precoce	SU TERRENO IN TUNNEL SERRA	400	1.600	5,5
NORD ITALIA	Mora tardiva	SU TERRENO IN TUNNEL SERRA	400	1.600	4,0

PICCOLI FRUTTI: INVESTIMENTO INIZIALE (ANNO 0, DATI PER 1.000 MQ)



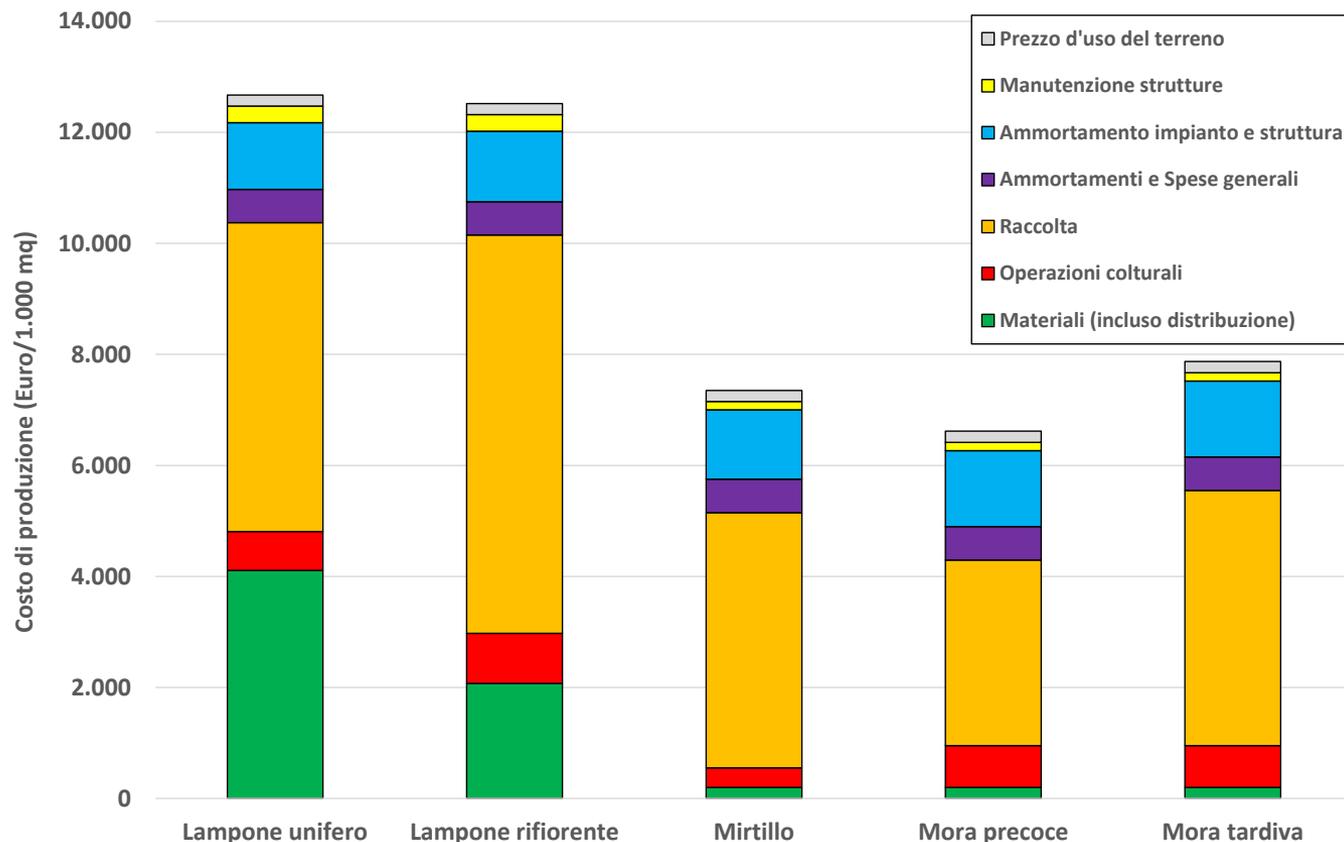
INCLUDE:

- STRUTTURE DI SOSTEGNO TUNNEL
- PLASTICA
- PIANTE (MORA/MIRTILLO)

NON INCLUDE:

- MACCHINE E ATTREZZI
- MAGAZZINI
- ALTRE STRUTTURE DIVERSE DALL'AREA DI COLTIVAZIONE

COSTO MEDIO ANNUO DI PRODUZIONE (1.000 MQ)



KEYPOINTS

RACCOLTA:

MORA/MIRTILLO > \cong 60%

LAMPONE U. > 44%

LAMPONE U. > 56%

MATERIALI:

MORA/MIRTILLO > \cong 3%

LAMPONE U. > 32%

LAMPONE U. > 17%

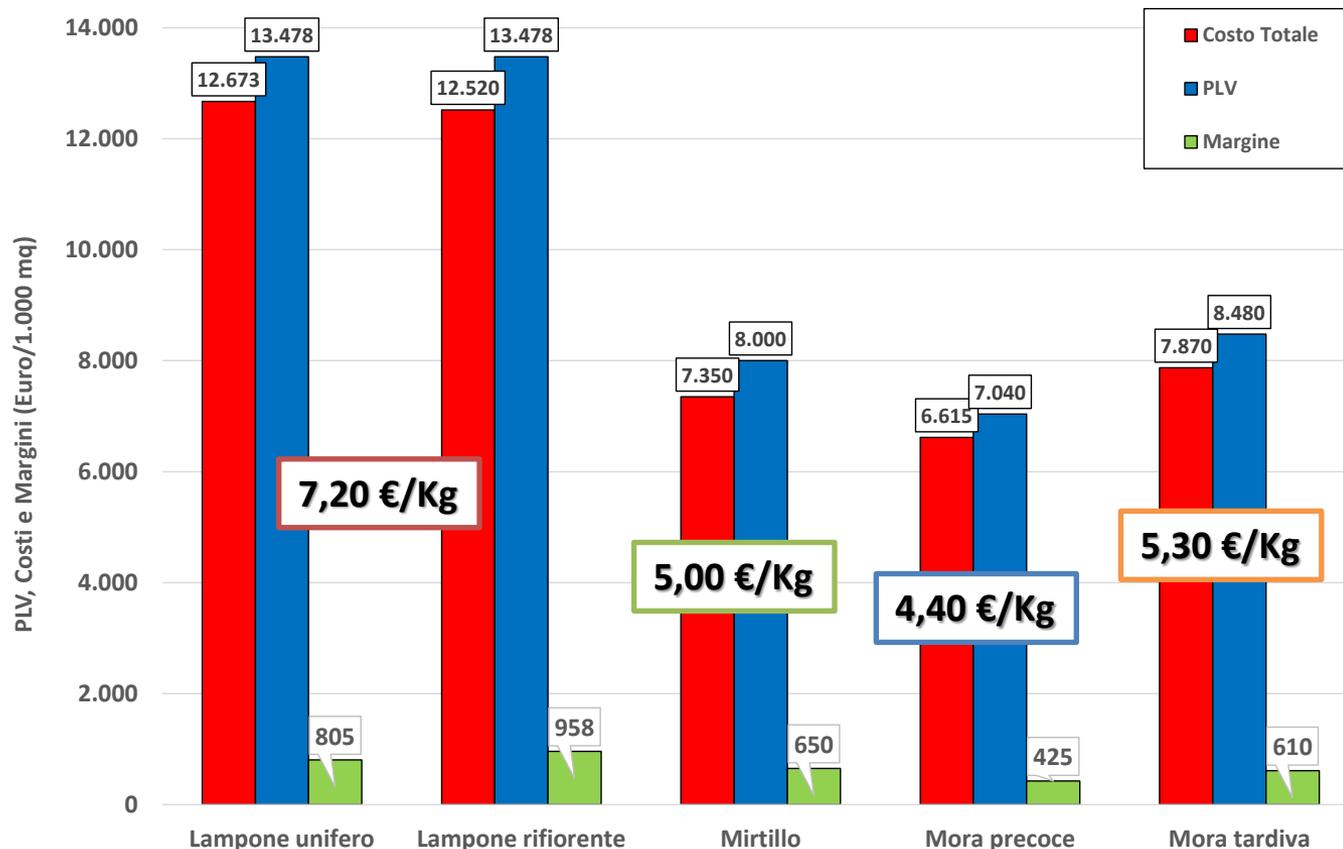
AMMORTAMENTO:

MORA/MIRTILLO > \cong 18%

LAMPONE U. > 9%

LAMPONE U. > 10%

RICAVI E MARGINALITA' (1.000 MQ, PREZZI MEDI ULTIME ANNATE)

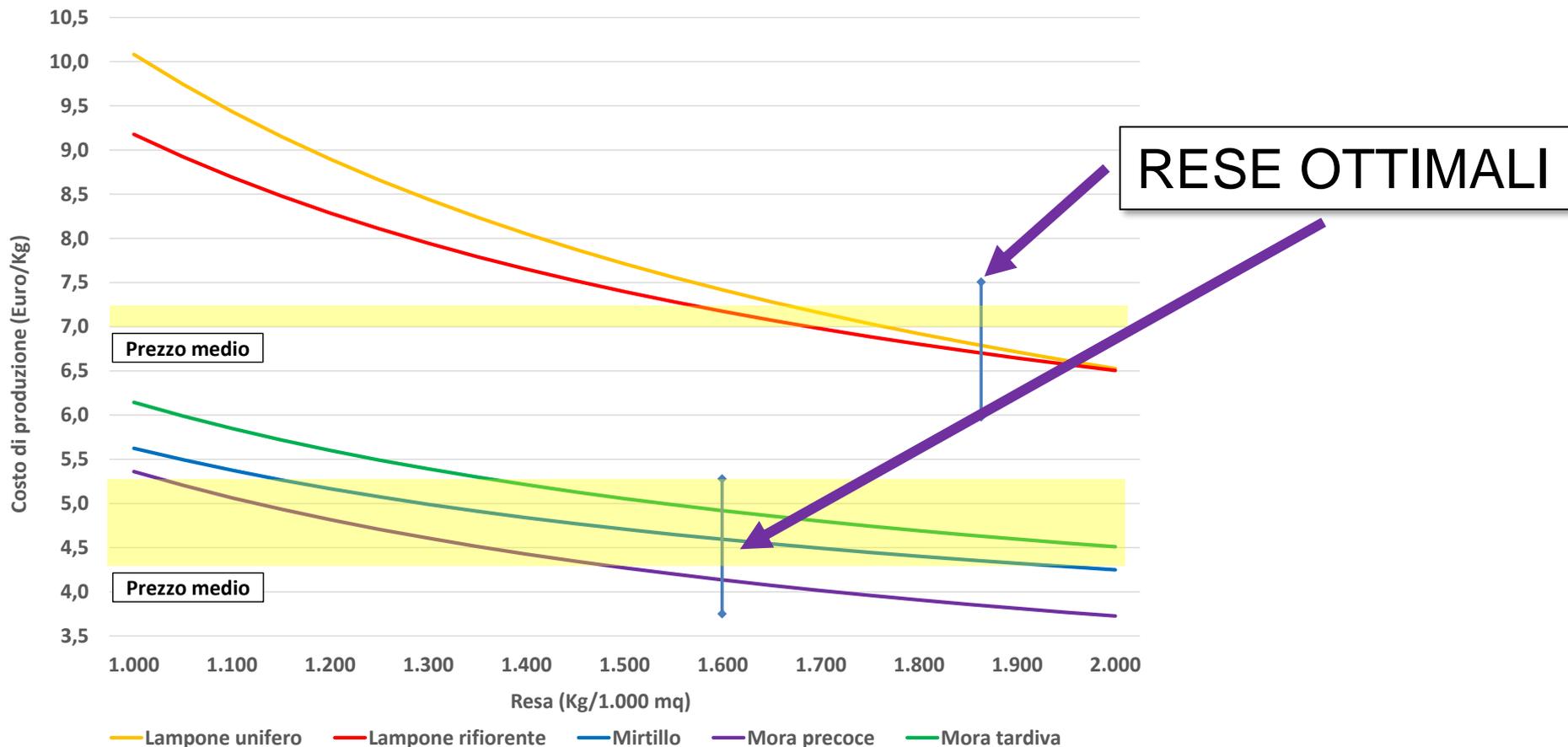


IL MARGINE E' DA INTENDERSI COME PROFITTO DI IMPRESA (AL LORDO DEI SOLI ONERI FINANZIARI).

IL REDDITO AZIENDALE PUO' VARIARE IN FUNZIONE DELLA CONFIGURAZIONE:

- LAVORO FAMILIARE
- TERRENO IN PROPRIETA'

SENSIBILITA' ALLA RESA PRODUTTIVA DEI PICCOLI FRUTTI



Fonti: elaborazione propria da indagine diretta

Considerazioni di sintesi

Organizza:



60^{te} tecniche nuove
MEDIA

ASNACODI
Italia

ASNACODI
Servizi


Agriduemila s.r.l.
HUB innovation
Società del gruppo Co.Di.Pr.A.

AGRI
RISK
S.r.l. del gruppo Co.Di.Pr.A.

CONDIFESA TRENTO
CODIPRA
CONSORZIO DIFESA PRODUTTORI AGRICOLI

LE SFIDE DELLA MODERNA FRUTTICOLTURA

MERCATO

- ✓ INCREMENTO DEI COSTI DELLE MATERIE PRIME (IN FASE DI IMPIANTO E IN PIENA PRODUZIONE)
- ✓ DIFFICOLTA' DI REPERIMENTO DELLA MANODOPERA (PROBLEMI DI MOBILITA', MUTAMENTI DEL CONTESTO SOCIALE, ECC.)
- ✓ DIFFICOLTA' LOGISTICHE (TRASPORTI: AUMENTO COSTI E DIMINUZIONE DI AFFIDABILITA' E PUNTUALITA')
- ✓ TENSIONI GEO-POLITICHE INTERNAZIONALI, AUMENTO DEI PREZZI E CONSEGUENZE SUI CONSUMI/SCAMBI
- ✓ CONDIZIONI SOCIO-ECONOMICHE GENERALI

CAMBIAMENTI CLIMATICI E NUOVE PATOLOGIE

- ✓ EVENTI CLIMATICI AVVERSI (*GRANDINE, PIOGGIA VIOLENTA E CONCENTRATA, GELATE, VENTO*), SPESSO ESTREMI, SEMPRE PIU' FREQUENTI (SI SPOSTA LA SOGLIA DELL'ORDINARIETA'?)
- ✓ DIFFUSIONE DI NUOVE PATOLOGIE (*INSETTI ALIENI*) E DIFFICOLTA' NELLA DIFESA (RITIRO E RICAMBIO DELLE MOLECOLE CHIMICHE)



DECISIONI AZIENDALI:

- Specie? Varietà? Tipologia di impianto?
- Assicurazione (difesa passiva) o Coperture (difesa attiva) o soluzioni integrate
- Innovazioni tecniche?
- **VALUTARE** Sostenibilità del sistema assicurativo e competitività dell'area

Considerazioni di sintesi

- **MELO:** PERMANE LA COLTURA DI RIFERIMENTO DELL'AREA TRENTINA E RIMANE STABILE ANCHE IN AREE DI PIANURA - MARGINALITA' LIMITATA, MA ALTE RESE E AFFIDABILITA', ELEVATO KNOW-HOW E BUONA STABILITA' DI MERCATO,
- CRESCENTE COMPETITIVITA' INTERNAZIONALE (SOPRATTUTTO POLONIA) E NECESSITA' DI DISTINGUERSI, PUNTARE SULLA QUALITA' E SULL'AGGREGAZIONE, ANCHE PER ESPANDERSI SU NUOVI MERCATI
- GOVERNANCE DEL RINNOVO DELL'OFFERTA >> PERSISTENZA DI MOLTE VARIETA' OBSOLETE E PROLIFERAZIONE DI NUOVE VARIETA' «CLUB» (STIMOLO DEI CONSUMI vs. DIFFICOLTA' DI GESTIONE FILIERA)
- **CILIEGIO:** PRINCIPALE INNOVAZIONE DI PRODOTTO DELL'AREA TRENTINA, PRODUZIONI TARDIVE E RIDOTTA COMPETITIVITA'
- **COSTI DI IMPIANTO E DI PRODUZIONE MOLTO PIU' ELEVATI, PICCHI ELEVATI DI RICHIESTA MANODOPERA >> BUONA REDDITIVITA' MA ALTA RISCHIOSITA' >> NECESSITA' DI IMPIANTI SPECIALIZZATI E PROFESSIONALITA' PER PRODUZIONI ELEVATE E DI QUALITA' E RAZIONALIZZAZIONE DEI COSTI (IMPIANTI MODERNI)**
- **PICCOLI FRUTTI:** UNIVERSO DIFFICILE DA ESPLORARE (VARIABILITA' DI SPECIE, CULTIVAR, TECNICHE DI COLTIVAZIONE, MERCATI, ECC.)
- CONDIZIONI DI MERCATO PARTICOLARI: RIDOTTE DIMENSIONI, CONCENTRAZIONE PRODUTTIVA, DOMANDA IN ESPANSIONE, UTILIZZI DIVERSIFICATI >> REDDITIVITA' POTENZIALE BUONA
- ALTI INVESTIMENTI INIZIALI, ALTI COSTI DI PRODUZIONE, NECESSITA' DI UNA LOGISTICA OTTIMIZZATA (IN FASE DI PRODUZIONE E LAVORAZIONE/DISTRIBUZIONE) >> ALTA PRESSIONE COMPETITIVA MONDIALE>> RICHIESTA DI ELEVATA PROFESSIONALITA', SOPRATTUTTO PER PRODUZIONI BUSINESS

SCENARIO AGRONOMICO ED ECONOMICO PER LA FRUTTICOLTURA TRENTINA SU MELO,
CILIEGIO E PICCOLI FRUTTI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Alessandro Palmieri

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna

alessandro.palmieri@unibo.it

Si ringrazia il dott. Samuel Marinelli per la collaborazione nella raccolta ed elaborazione dei dati economici

Organizza:



In collaborazione con:



Sponsor:



Media partners:

