



Nutri
Previeni

INVENTARE NUOVE
VARIETÁ DI OLIVO

Salvatore Camposeo



L'OLIVICOLTURA PUGLIESE

- 25% della superficie agricola regionale
(350 mila ettari – 31% Italia)
- 50% dell'olio nazionale
- 3% dell'olio del mondo



Coltivazioni in Italia

superficie mln ha

Foraggere 2,4

Frumento 1,6

Oliv 1,0

Mais 0,6

Vite 0,6

Agrumi e Fruttiferi 0,5

Ortaggi 0,4







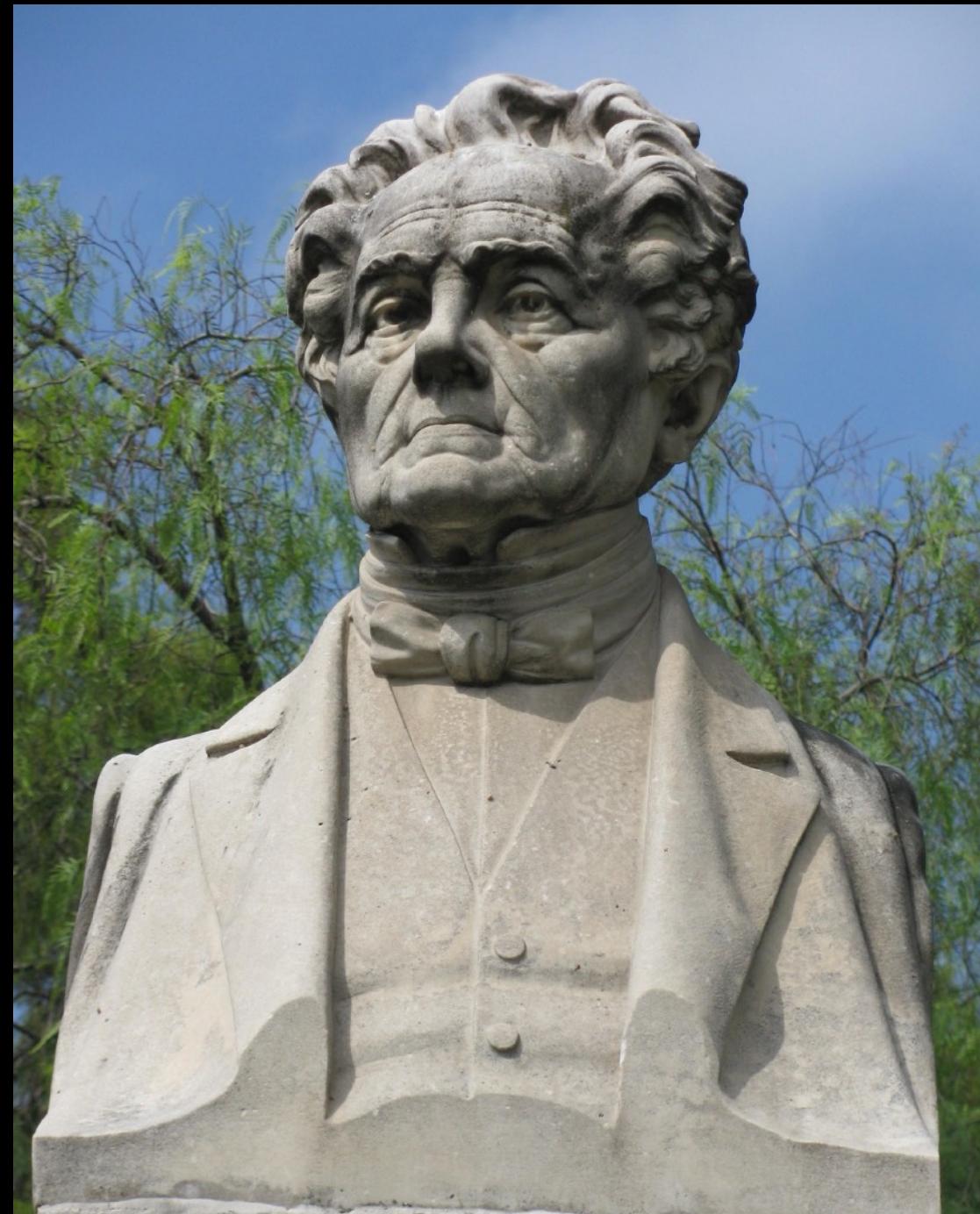




Carlo III di Borbone (1716-1788)



Pierre Ravañas (1796-1870)



SFIDE

XXI secolo



1. cambiamenti climatici

resistenza a stress abiotici



2. crisi fitosanitarie

resistenza a stress biotici



XYLELLA Cambiamenti climatici



3. Mercati

indipendenza alimentare



4. ALTRE SFIDE

valore salutistico

valore ambientale



AMBIENTE

BENESSERE



**DA DOVE
ABBIAMO INIZIATO...**



NUOVI OLIVETI



Intensivo



400 - 550



Superintensivo



**PER FARE
NUOVI OLIVETI**

SERVONO

NUOVE CULTIVAR



NUOVE CULTIVAR

!!



non ve ne erano
già abbastanza ?



nel Mondo

103



in Italia

538



ma...



le più diffuse ed importanti

5 CV

da cui proviene il 50% dell'olio italiano



PER FARE LA
NUOVA OLIVICOLTURA...

...CI VUOLE ANCHE LA
VARIETÀ NUOVA !!



miglioramento genetico dell'olivo



BRISCOLA	1972
KADESH	1978
BARNEA	1986
Fs-17 (= FAVOLOSA 2017)	1993
URANO (= TOSCA 2012)	1998
DON CARLO, I/77	1999
ARNO, TEVERE, BASENTO	2002
SIKITITA	2007
GIULIA	2009
ASKAL	2010
OLIANA (= BITSYOAC)	2012
VERTIRES, VERTIMUN	2015

1972-2015

44 anni → 16
privative

1 ogni 3 anni !!!



2017 1 LECCIANA

2018 40 TODOLIVO I-15

2020 9 I-16, IFAPA-117, SIKITITA DOS

2021 2 CORIANA, MARTINA

2022 8 ELVIANA, I-42

2017-2022

6 anni → 60
privative

10 per anno!

CPVO variety finder



MIGLIORAMENTO GENETICO PER INCROCIO CONTROLLATO



IDEO TIPO
ossia la cultivar ideale

bassa vigoria



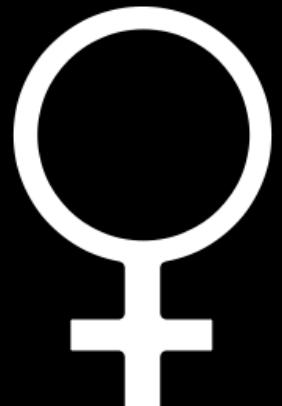
IDEOTIPO ossia la cultivar ideale

- PRECOCE ENTRATA IN PRODUZIONE
- BASSA VIGORIA
- HABITUS COMPATTO
- Elevato potenziale produttivo
- Qualità dell'olio estratto
- Elevata attitudine rizogena
- Resistenza a stress biotici
(Bao, Vda, Spo, Pss, Xfp)



incrocio controllato (1998)

ARBOSANA



OAC-9806-10



LECCINO



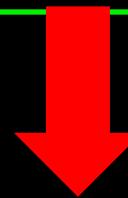
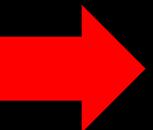
AGROMILLORA

In vivaio:

- I. Sensibilità Spo
- II. Precocità produzione
- III. Vigore
- IV. Portamento
- V. Resa in olio

In campo:

- I. Sensibilità Bao
- II. Sensibilità Spo, Pss, Xfp
- III. Sensibilità freddo
- IV. Qualità olio



Saggi pre-commerciali



AGROMILLORA

Lecciana® nuova cultivar di olivo da olio a medio-bassa vigoria

Privativa vegetale UE n. A201702935 (22/09/2017)

Brevetto vegetale USA n. US PP30,208 P2 (19/02/2019)

In corso di estensione in Australia, Turchia, Israele, Cile...





Lecciana®



QUALITÀ OLIO LECCIANA



il claim salutistico specifico dell'olio di oliva

Reg. UE 432/2012 EFSA



*I polifenoli dell'olio di oliva
contribuiscono alla protezione dei
lipidi ematici dallo stress
ossidativo*

*L'effetto benefico si ottiene con
l'assunzione giornaliera di 20 g di
olio d'oliva*



QUALE OLIO?



min 5 mg idrossitirosolo/20 mg

=

min 300 ppm polifenoli



i claim salutistici

Reg. (CE)1924/2006

Ossia

potenti strumenti
di marketing



Epoca	Media fruttato (0-7)	Polifenoli (mg/Kg)
V	4.1	443
VI	4.5	450
VII	4.3	458
VIII	4.1	471

> 300 ppm di polifenoli



**LECCIANA produce
OLIO EXTRA VERGINE DI
OLIVA NUTRACEUTICO**





**LECCIANA è
risultata
RESISTENTE
agli stress termici
e idricti**

ricerche in corso
in fitotrone



**LECCIANA è risultata
RESISTENTE a
*Xylella fastidiosa pauca***

Determinazione Osservatorio Fitosanitario
3 maggio 2024 n. 48



**LECCIANA è stata inserita
nel Disciplinare di
produzione dell'olio DOP
Terra d'Otranto**

Decreto Ministeriale 30 aprile 2025

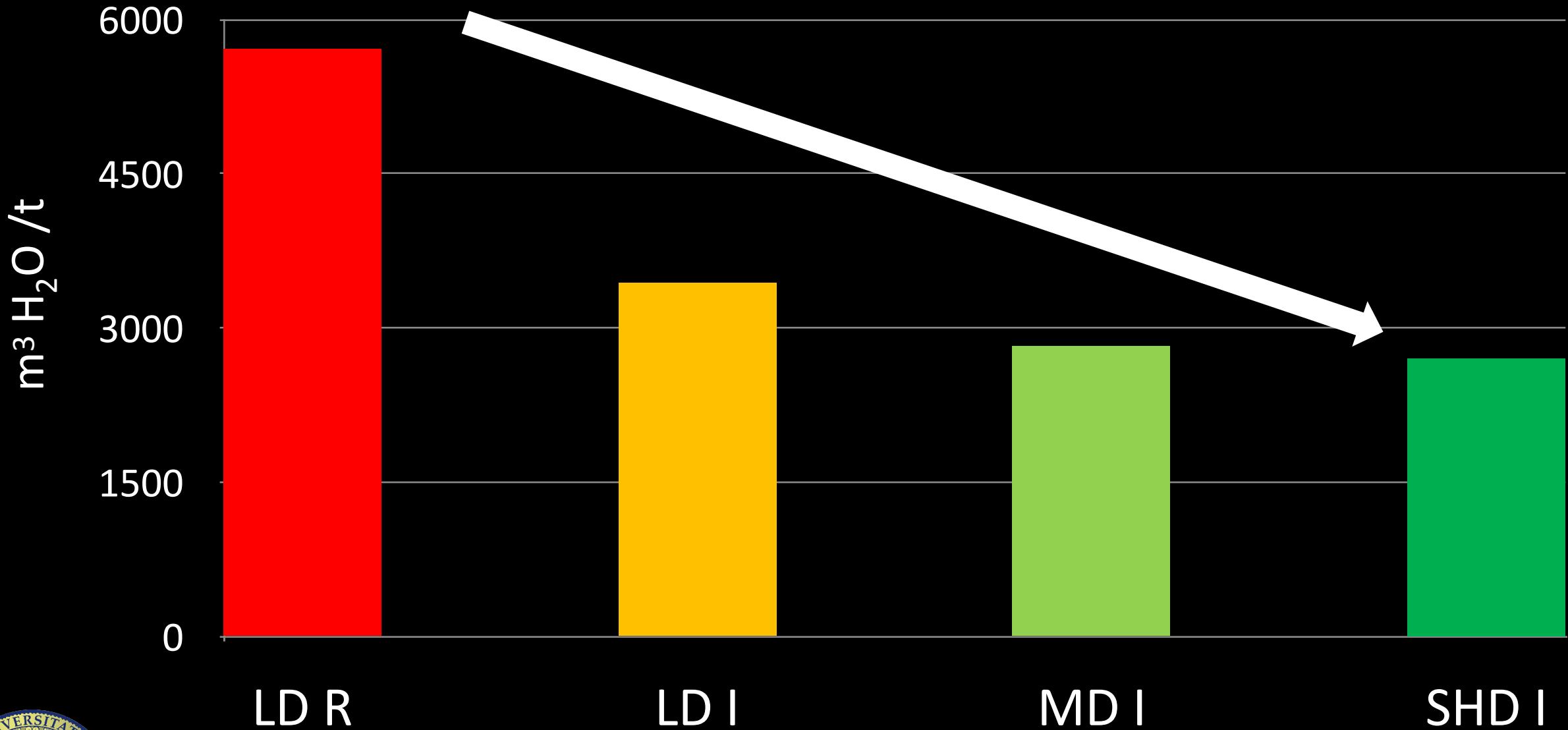


IL VALORE AMBIENTALE (MISURATO)

- *Carbon footprint*
- *Water footprint*



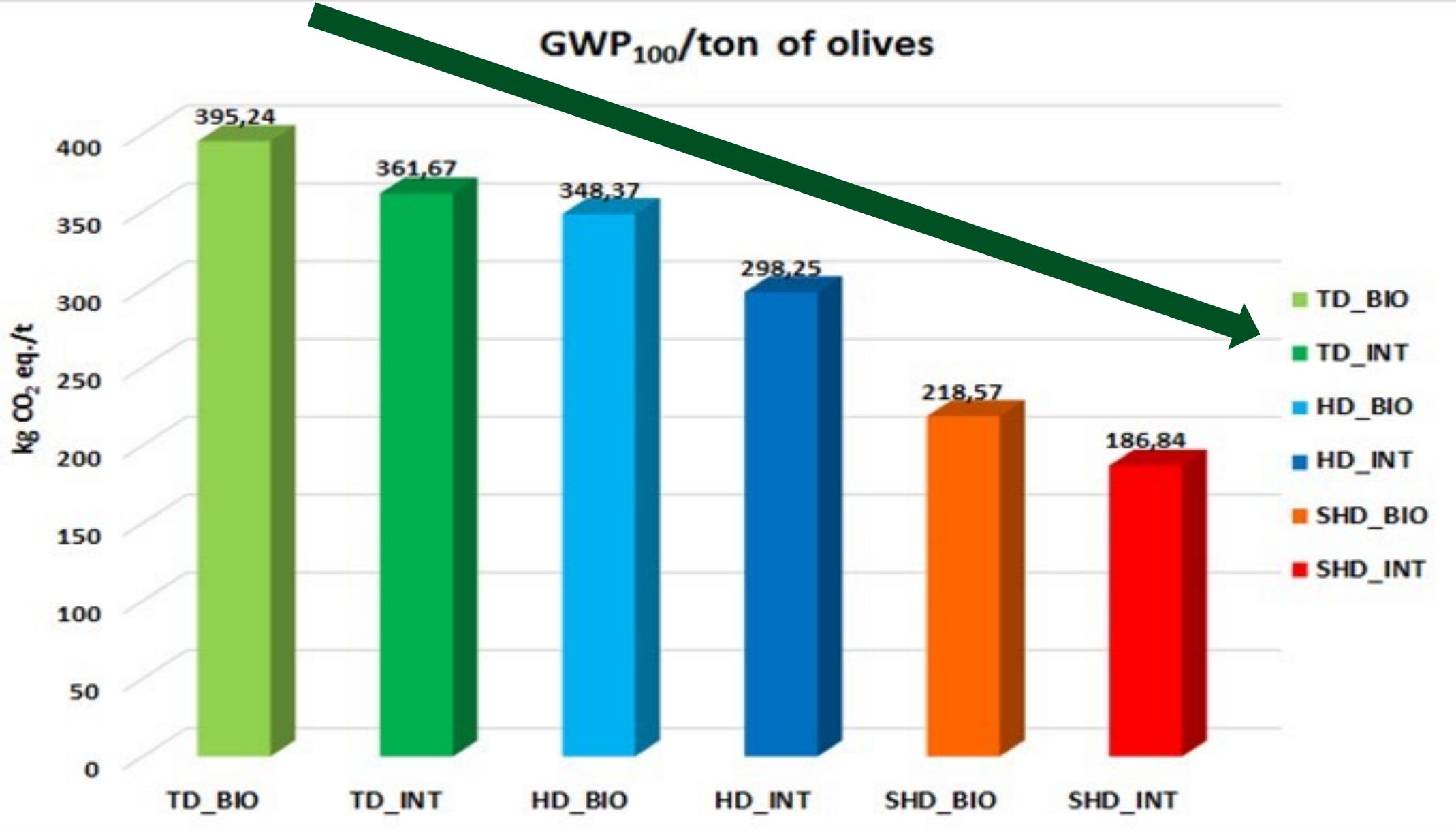
WF /ton of olives



WATER FOOTPRINT

-20%





Melucci *et al.*, 2022



CARBON FOOTPRINT

-48%



IMPATTO REALE



2020-2024

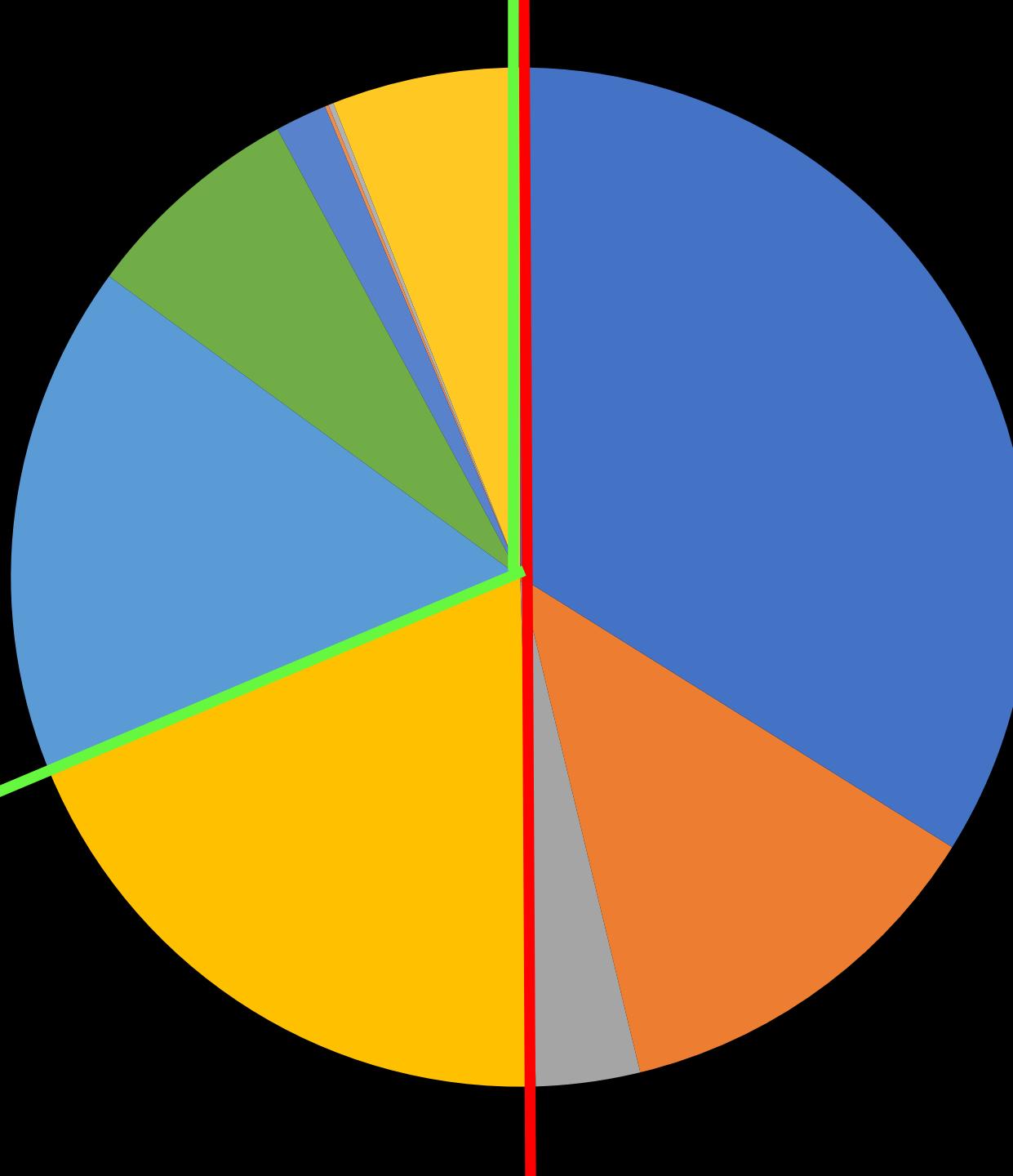
2 milioni di piante vendute
in UE e USA

PER ANNO !!





30%



SCELTA
VARIETALE
MONDIALE
2022

SUPERFICIE SHD

5 mila ha

0,4 %

PRODUZIONE OEVO

8 mila t

2-3 %



DIMENSIÓN

450.000
Toneladas
DE ACEITE VIRGEN EXTRA



- +15% DEL TOTAL DE ACEITUNA PRODUCIDA EN EL MUNDO
- +14% DE ACEITE DE OLIVA PRODUCIDO EN EL MUNDO
- 36% DEL TOTAL DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA PRODUCIDO EN EL MUNDO
- 3,3% DEL OLIVAR MUNDIAL ES EN SETO



400.000
Hectareas
PLANTADAS



SOSTENIBILIDAD & EFICIENCIA

0,7-1,5M
de Toneladas
DE CO₂ POR CAMPAÑA



250%
Más Eficiente
LA INDUSTRIA DEDICADA
AL OLIVAR EN SETO



IMPACTO A LA INDUSTRIA

216 NUEVAS ALMAZARAS

1.700 NUEVAS RECOLECTORAS CABALGANTES

44.000 EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS GENERADOS

90M DE EUROS EN SALARIOS ANUALES

INVERSIÓN & NEGOCIO

7.000M DE EUROS DE INVERSIÓN ACUMULADA

2.000M DE EUROS EN VOLUMEN DE NEGOCIO POR CAMPAÑA

450M DE EUROS DE RECAUDACIÓN FISCAL DIRECTA

100M DE EUROS DE RECAUDACIÓN FISCAL POR INVERSIÓN



Club Lecciana



**ABBIAMO CONTINUATO
CON...**



CORIANA®

Privativa vegetale UE n. A202103237 (11/11/2021)

INVENTORI: S. Camposeo, G.A. Vivaldi, M. Cunill Canal



www.knowledge-share.eu

Coriana®



ELVIANA®



Privativa vegetale UE n. A2022 (27/05/22)

INVENTORI: S. Camposeo, G.A. Vivaldi, M. Cunill Canal



www.knowledge-share.eu

Elviana®



**STIAMO CONTINUANDO
CON...**



ALTRÉ NUOVE SELEZIONI PRE-COMMERCIALI

- OAC -9902- 25
- OAC - 9905-28
- OAC - 9907-06
- ...

IN ARRIVO !!



**ABBIAMO LAVORATO
ANCHE A...**





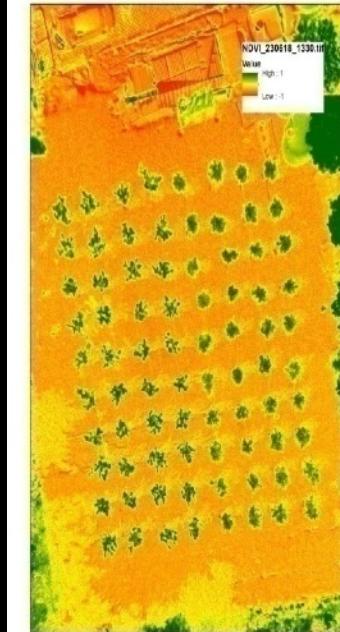
QUANTVM®

BREVETTO UNIBA 2022

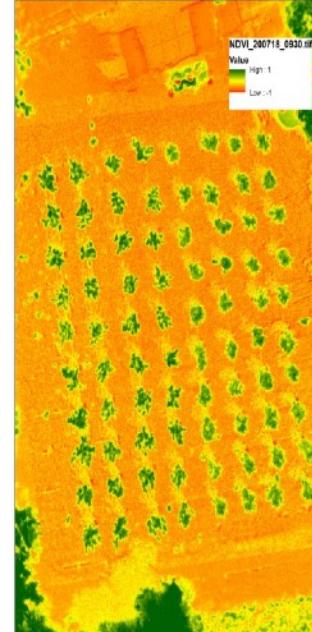


IRRIGAZIONE E FERTIRRIGAZIONE DI PRECISIONE

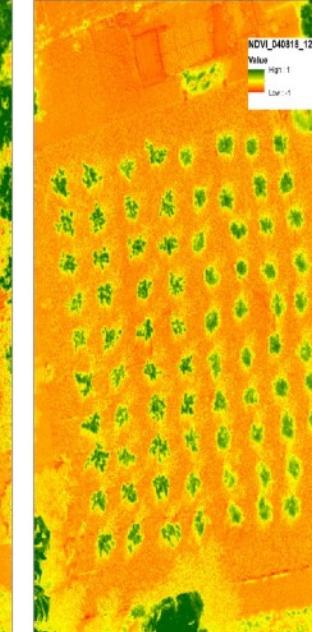
23 Giugno 2018



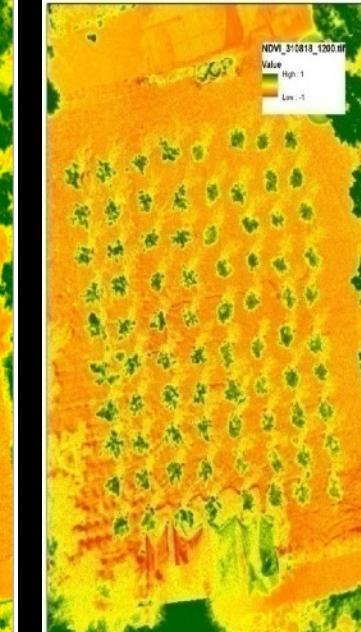
20 Luglio 2018



04 Agosto 2018



31 Agosto 2018





ARBOR®



BREVETTO UNIBA 2024

TECNOLOGIA AGRO-FOTOVOLTAICA DA COLTURE ARBOREE



E SIAMO APPRODATI
ANCHE A...





NIKA

Next Innovation and Knowledge
in Agriculture



SPIN OFF
ACADEMICA ACCREDITATA
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



OLIVICOLTURA DEL XXI SECOLO:

*Un fatto
...culturale!*





Nutri
Previeni

Grazie

salvatore.camposeo@uniba.it

