



Seminario di presentazione del Progetto di ricerca
“GESTIONE SOSTENIBILE DI IMPIANTI DI ULIVO ATTRAVERSO
TECNICHE DI IRRIGAZIONE DEFICITARIA E USO DI ACQUE REFLUE
– H2Oolivo”

La sostenibilità dell'olivicoltura in Sicilia

Catania, 23 ottobre 2019

D'Amico M. - Chinnici G.
Università degli Studi di Catania, ITALY

1. Introduzione

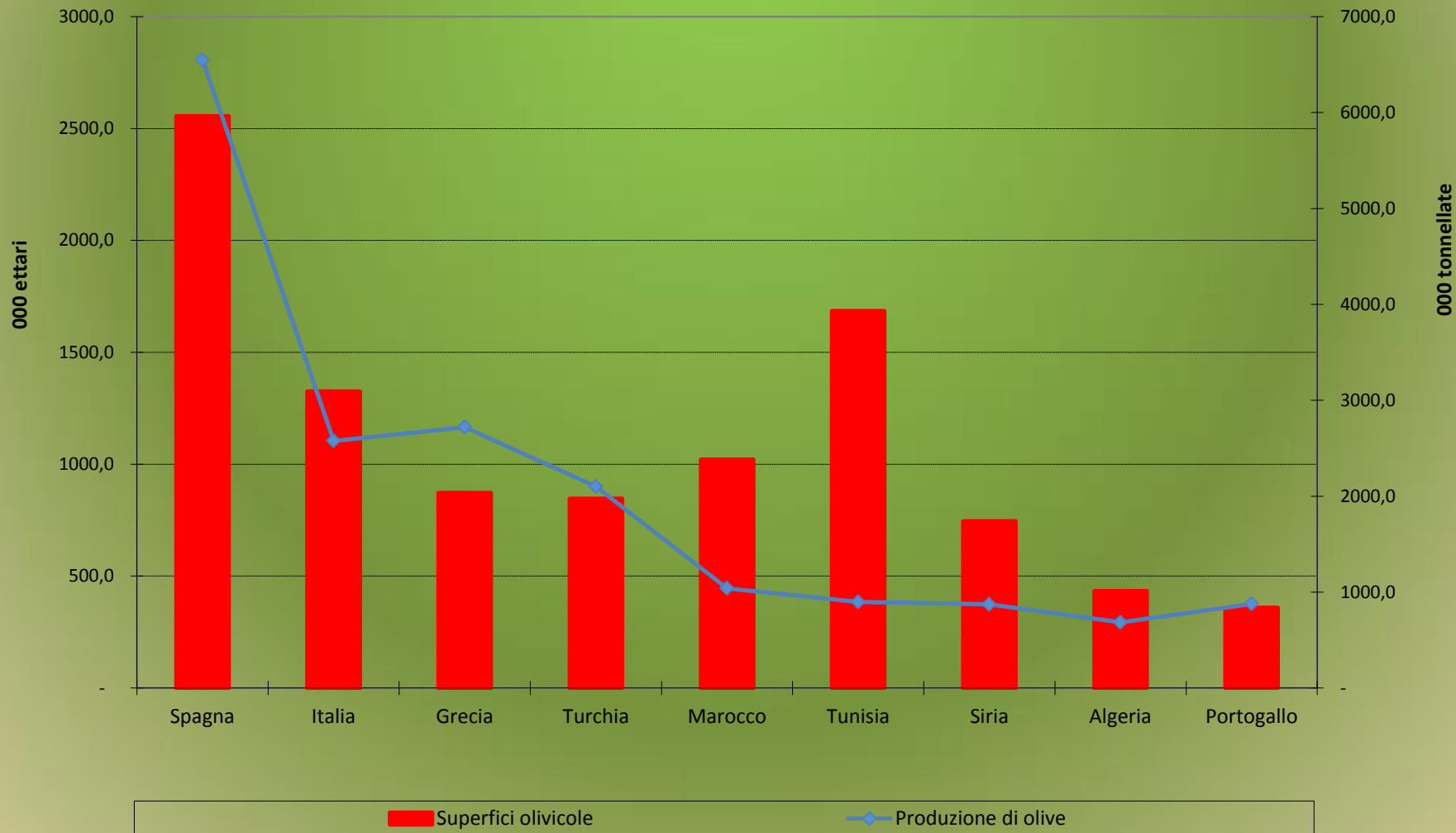
L'olivicoltura rappresenta la coltivazione tipica dell'area del Bacino del Mediterraneo

L'olivicoltura europea ha conosciuto un forte rinnovamento che ha coinvolto la struttura, l'organizzazione e la gestione delle aziende agricole a seguito dell'introduzione di moderne tecnologie di raccolta e migliori tecniche di coltivazione

La coltivazione dell'olivo è spesso associata solo alla produzione dell'olio

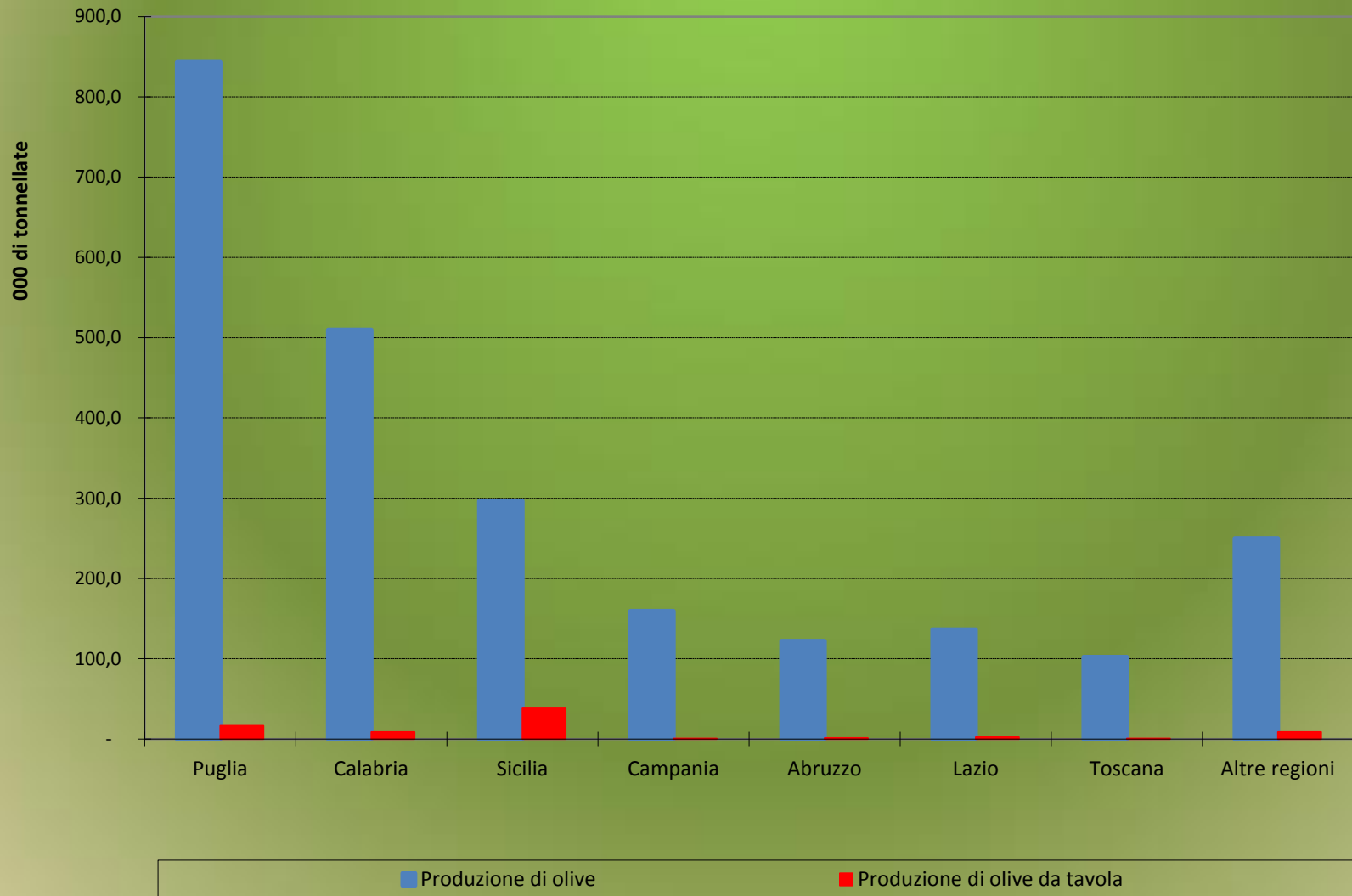
L'olivicoltura da mensa ha assunto i caratteri tipici dell'arboricoltura intensiva: sesti che tendono a restringersi, investimenti unitari che crescono, irrigazione degli appezzamenti, meccanizzazione delle operazioni colturali, economie di scala, ecc.

Superfici e produzioni di olive nel Bacino del Mediterraneo

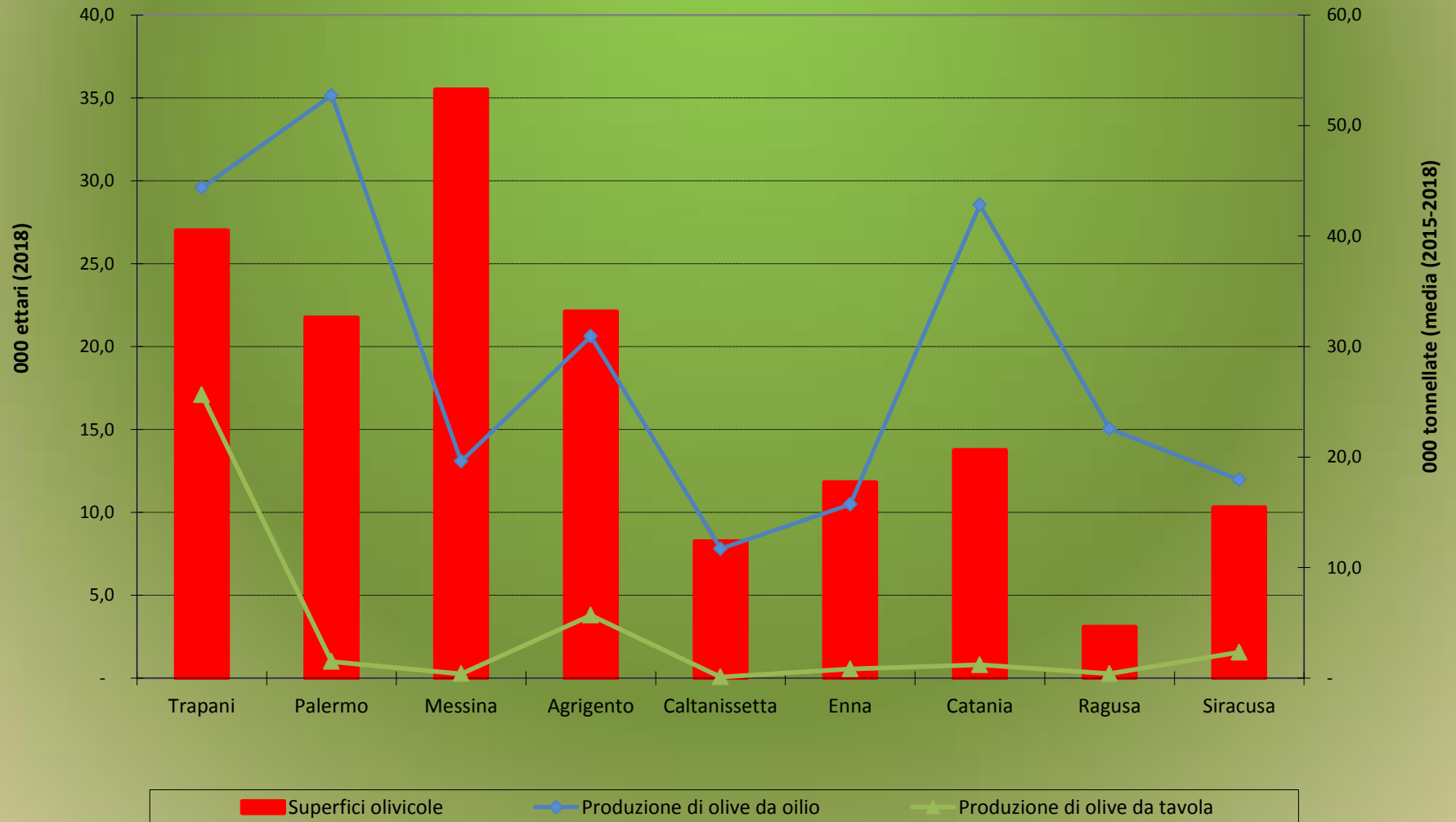


Produzioni olivicole in Italia

(media 2015-2018)



Superfici e produzioni di olive in Sicilia



Sostenibilità della coltivazione

Formulazione di giudizi di convenienza a supporto delle scelte economico-aziendali:

- Ambientale

- Riduzione CO₂
- Acqua irrigua
- Life-Cycle Assessment (LCA)
- Mezzi della produzione (input)

- Economica

- Redditi aziendali
- Sostegno PAC
- Misure agroambientali (biologico, integrato, ecc.)