



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# Sostenibilità dell'olio di palma

ETTORE CAPRI



*Sostenibilità e nutrizione: olio di palma (Milano, 8 luglio 2015)*

se **SOS**tenibili *dobbiamo*



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

- (1) Avere obiettivi chiari (*protection goals*)
- (2) Comprendere le disincrasie informative (politici vs scienziati vs consumatori)
- (3) Seguire buone pratiche
- (4) Applicare il principio del miglioramento

# (1) Quale sostenibilità ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



# (1) Quale sostenibilità ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



oggi e domani



ieri



# (1) Quale sostenibilità ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



# (1) Quale sostenibilità ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Oltre l'aspetto socio-economico, in termini di sicurezza alimentare, la coltivazione è particolarmente efficiente grazie alla produttività agronomica e tecnologica

# (1) Quale sostenibilità ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

PALMA

Fonte: FAOSTAT, Anno 2012



0,6

COLZA



2,8

GIRASOLE



3,3

SOIA



5

OLIVA



6

.... quindi ha bisogno di  
meno suolo e produce  
meno sprechi

## (2) Quale (dis)informazione ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

- Effetti sui cambiamenti climatici (gas serra)
- Effetti sulla biodiversità (importante quella che non conosciamo)
- Effetti sulla salute dell'uomo (ingredienti cancerogeni )
- Effetti sociali (sfruttamento di genere, infantile, delle popolazioni)



## (2) Quale (dis)informazione ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Il suo impatto ambientale è funzione del ciclo di vita del prodotto e del contesto geografico di produzione. L'analisi pertanto richiede sempre una misura del ciclo di vita.

### (3) Quali buone pratiche ?



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

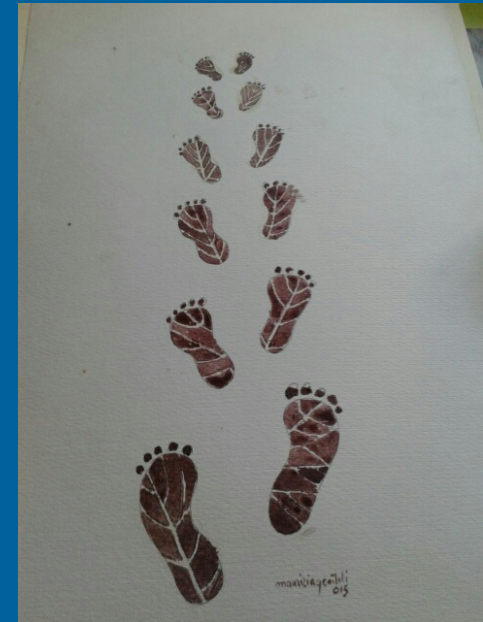
- Consistenti
- Trasparenti
- Tracciabili
- Partecipativi
- Raccontare

## (4) Miglioramento continuo



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

È necessario dimostrare  
il continuo  
miglioramento



*Concludendo se* **SOS**tenibili  
*dobbiamo:*



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

- Realizzare un'agricoltura sostenibile intensiva
- Applicare il principio del miglioramento socio-economico oltre che ambientale
- Realizzare certificazioni etiche ed estenderle ai processi ed ai prodotti
- Quantificare la sostenibilità e condividerla con i cittadini locali e globali



*Concludendo se* **SOS**tenibili  
*dobbiamo:*



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

- Innovazione: ricerca passata, attuale e futura
- Contestualizzare l'analisi al territorio per sviluppare le migliori possibili strategie di sviluppo sostenibile
- Applicare moderne metodologie per l'informazione, educazione e la formazione



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

[ettore.capri@unicatt.it](mailto:ettore.capri@unicatt.it)

O P E R A



[www.operaresearch.eu](http://www.operaresearch.eu)