



# LA SOSTENIBILITÀ NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

## ARIA - Carbon Footprint



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI  
INNOVA



Ing. Ivana Radulovic  
Carbon Footprint Expert

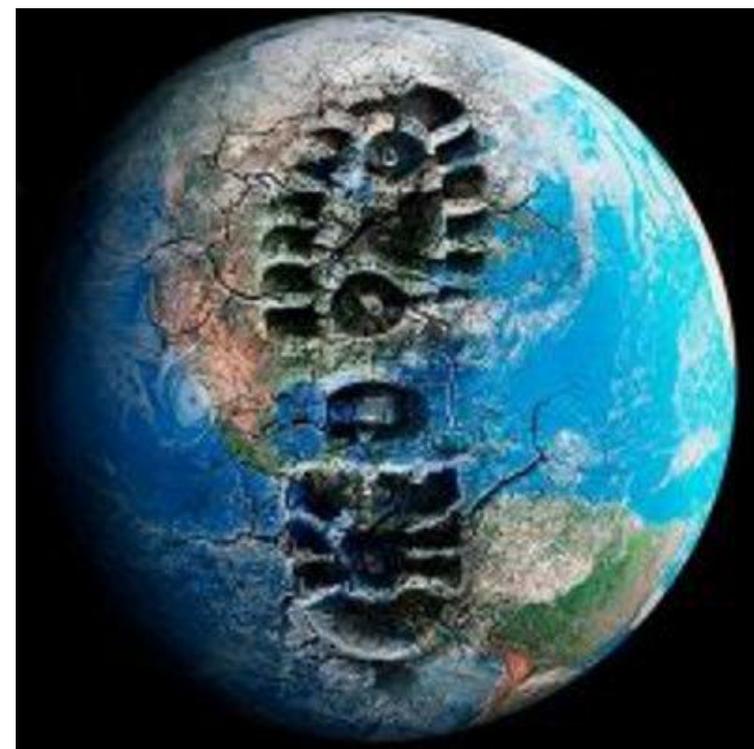
[www.viticolturasostenibile.org](http://www.viticolturasostenibile.org)



LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA  
IN ITALIA

## Perché?

- ✓ Il comparto agricolo contribuisce a livello globale per circa il 13,5 % delle emissioni totali di GHG
- ✓ La produzione e la distribuzione del vino rappresentano lo 0.08% delle emissioni globali di GHG.
- ✓ Interesse crescente da parte dei consumatori per i termini come “biologico, sostenibilità, *carbon neutral* o *wine miles*”





LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA  
IN ITALIA

## Qual è il beneficio?

- ✓ Rendere più efficienti le fasi del processo produttivo identificando possibilità di risparmio energetico ed economico.
- ✓ Fornire un importante strumento di competitività verso un'economia sempre più sostenibile.
- ✓ Creare, attraverso una comunicazione trasparente, una nuova consapevolezza nel consumatore che effettua scelte sempre più responsabili.



What's your  
wine's carbon  
footprint?

Source: Wine & Spirits magazine





LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA  
IN ITALIA

## Quali sono i risultati?

I fattori principali che contribuiscono alla *Carbon Footprint* del Vino:

- ✓ 45-72% imballaggio;
- ✓ 13-46% distribuzione;
- ✓ 0.2-28% energia nella produzione di vino;
- ✓ 0.5-18% coltivazione di vite





LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA  
IN ITALIA

## Qual è il futuro?

- ✓ Stabilire una metodologia applicabile a tutte le realtà nazionali.
- ✓ Validare le metodologie e i risultati della valutazione da parte di un ente terzo indipendente.
- ✓ Istruire le aziende a migliorare la raccolta dati, incrementandone la qualità e la disponibilità nel tempo.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTRE

AGRIINNOVA





LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI  
INNOVA

