

# Sistemi di produzione e paesaggio agrario

Luca Crena, *dottore agronomo*

Verona, 27 maggio 2016

L'evoluzione del paesaggio agrario è strettamente connesso con l'evoluzione dei sistemi produttivi agricoli

Ambiente naturale



Grandi pascoli



Agricoltura estensiva (seminativi – bonifica – strutture agricole)



Agricoltura specializzata (monocoltura, frutteti, colture protette, allevamenti)

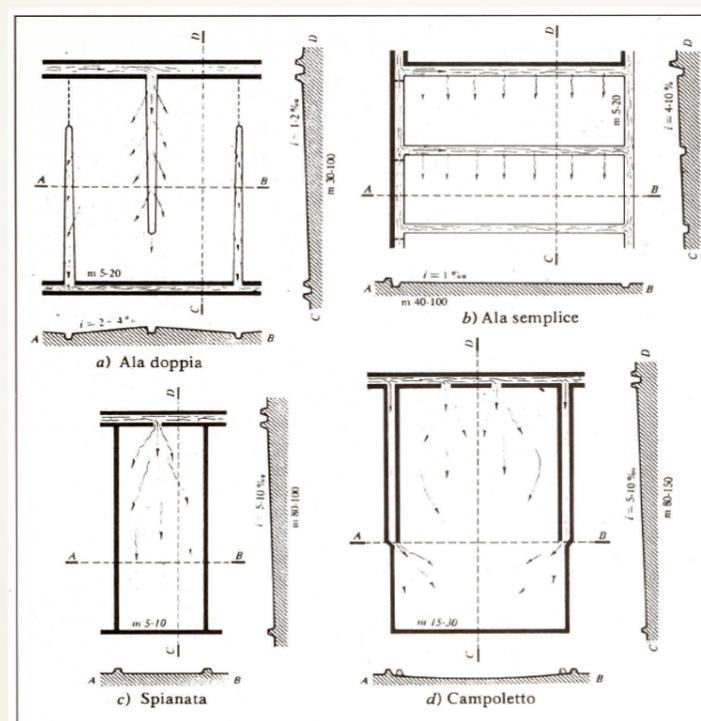


Agricoltura di/a servizio

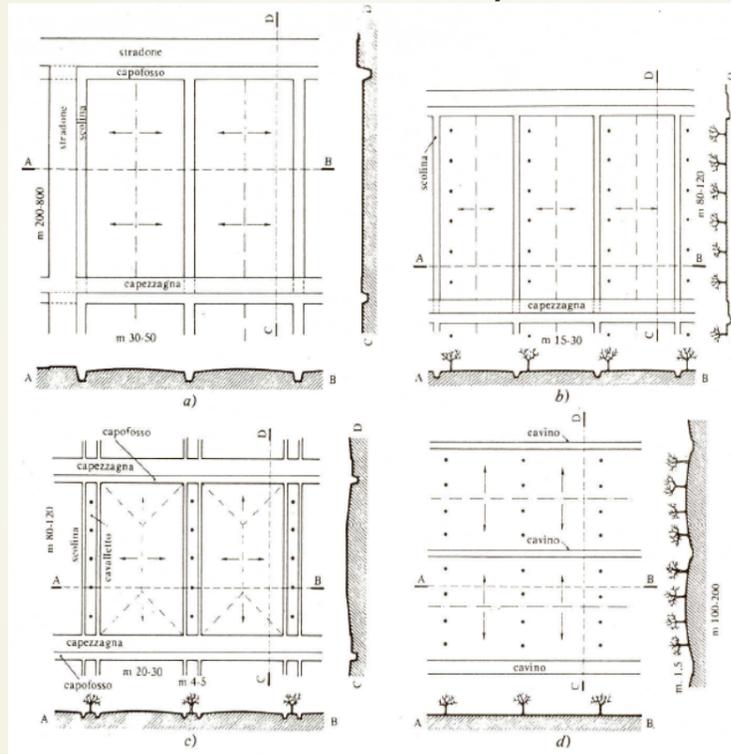
## Agricoltura estensiva

- Modello insediativo rurale (open field – bocage)
- Obiettivi e modelli di bonifica (sistemazioni agrarie)
- Agroecosistema (colture – terreno – clima)

## Sistemazioni di pianura (irrigazione)



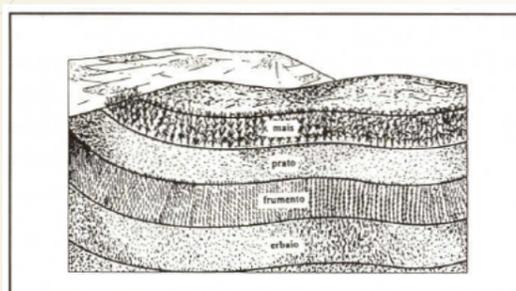
## Sistemazioni di pianura



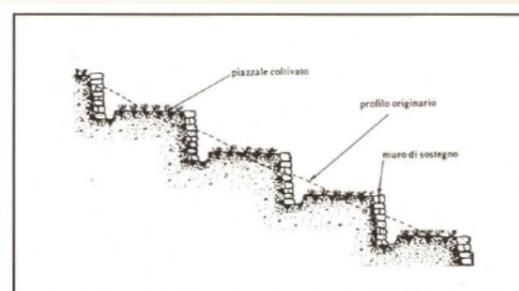
a) larga o ferrarese; b) a prode o rivali; c) cavalletto; d) cavino;



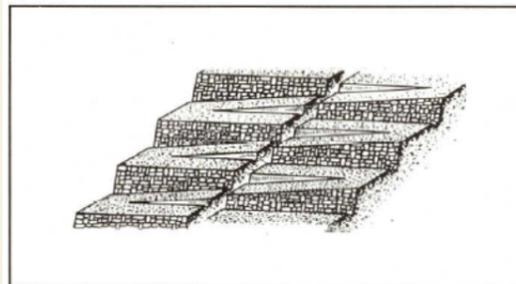
## Sistemazioni collina 1



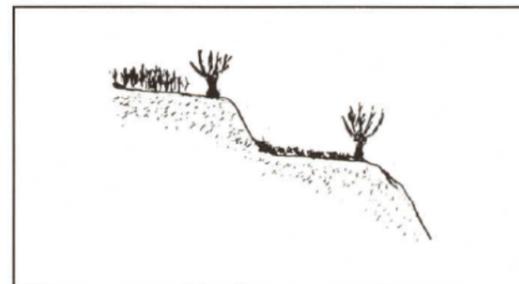
a) coltivazioni a strisce



b) terrazzamenti

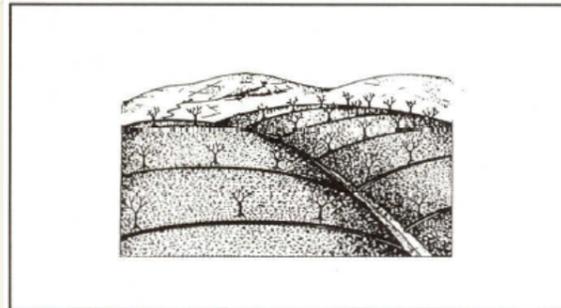


c) sistemazione a rampe

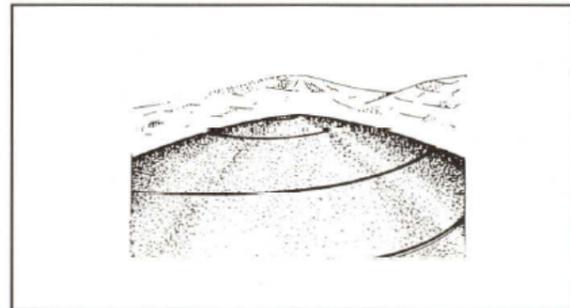


d) ciglioni

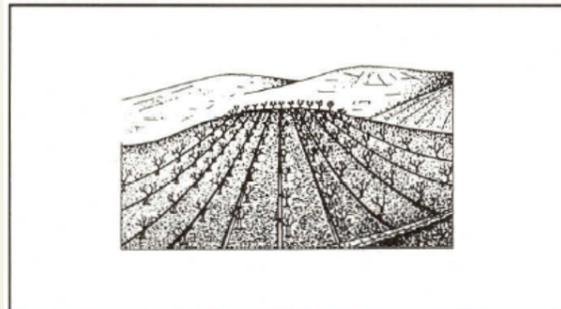
## Sistemazioni collina 2



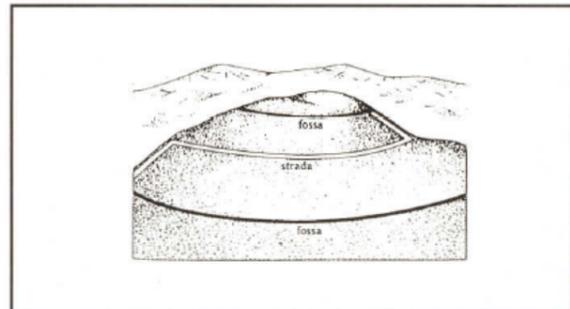
*e) cavalcapoggio*



*f) girapoggio*



*g) rittochino*



*h) fosse livellari*





## Agricoltura intensiva

### ► PRO

l'agricoltura intensiva ha assicurato i livelli di produzione più alti al fine di soddisfare le esigenze di una popolazione mondiale in rapida crescita

### ► CONTRO

Ha determinato la riduzione della biodiversità dei prodotti agricoli e dei terreni, ha comportato il degrado del suolo, l'inquinamento delle acque e il consumo di risorse non rinnovabili (elevato input energetico). L'agricoltura intensiva è altamente dipendente dall'utilizzo di concimi, fitofarmaci e sementi di origine «industriale»

## Nuovi scenari per l'attività agricola

L'agricoltura dovrà considerare le evoluzioni legate alla globalizzazione ed ai cambiamenti climatici.

Prodotti caratterizzati da un valore aggiunto legato al territorio od alla qualità di processo (prodotti BIO, DO, IGP)

Sistemi produttivi agricoli SOSTENIBILI (coltivazione ed allevamento)

## Agricoltura di/a servizio

- ▀ Agriturismo
- ▀ Agricoltura sociale
- ▀ Manutenzione e presidio del territorio (! sostenibilità.....)



Langhe Roero e Monferrato: Patrimonio UNESCO dal 2014.  
Si prevede un aumento della domanda turistica del 30% in 5  
anni

	Punteggi medi	Coeff. Var	intervallo conf. 95%	
			inf	sup.
Tranquillità del luogo	3,630	0,2619	3,549	3,716
Possibilità di svago	3,540	0,2593	3,460	3,621
Possibilità di fare attività sportiva	2,750	0,3869	2,656	2,843
<b>Bellezza del Paesaggio</b>	<b>4,260</b>	<b>0,1728</b>	<b>4,201</b>	<b>4,331</b>
Costo	3,460	0,2620	3,385	3,545
Distanza da casa	2,600	0,3771	2,520	2,693

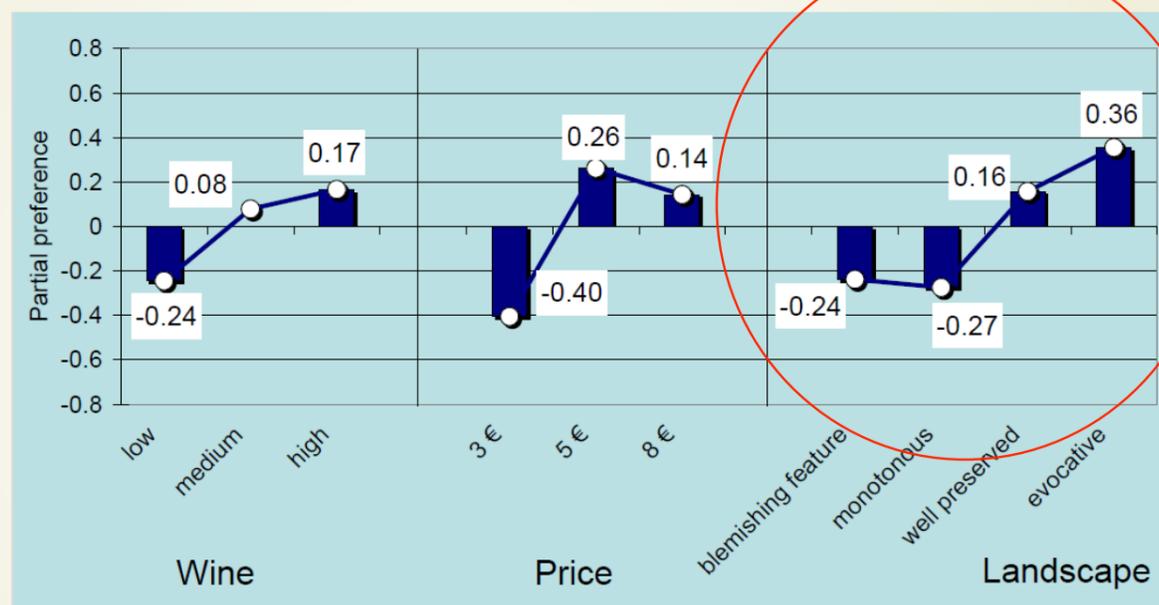
(\*) Tiziano Tempesta et al. – TESAF Padova

## Paesaggio e marketing prodotti (\*)

Analisi apprezzamento di un vino sulla base della qualità intrinseca, del prezzo e della diversa tipologia di paesaggio.

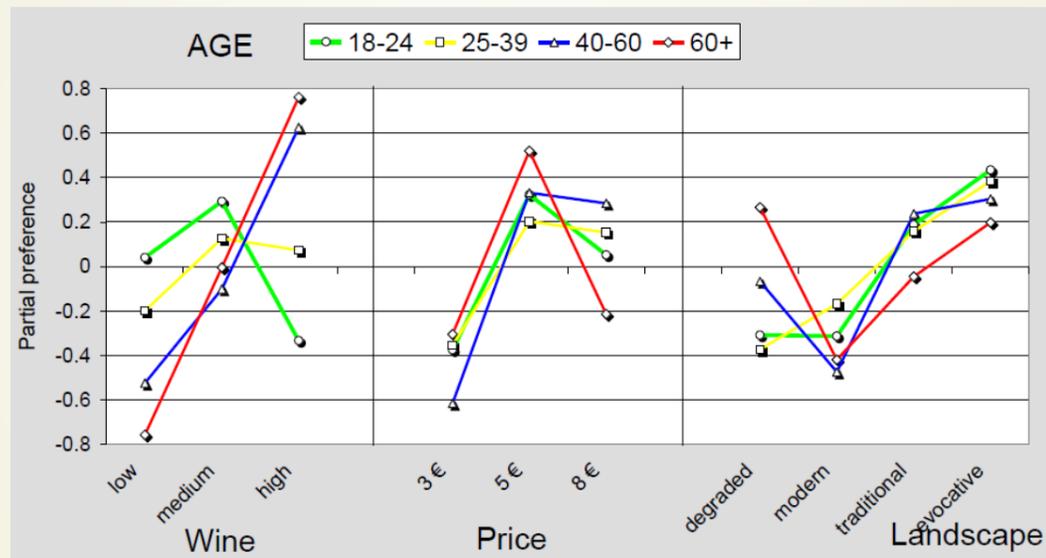


(\*) Tiziano Tempesta et al. – TESAF Padova



**Il vino è più buono se associato ad un paesaggio più bello**

## Stratificazione per classi di età



## Paesaggio: cosa lo migliora e cosa lo peggiora

Migliorano il paesaggio	Peggiorano il paesaggio
Boschi	Terreno nudo
Siepi e alberi sparsi	Seminativi
Prati	Vigneti moderni
Corpi idrici	Serre
Morfologia ondulata	Fabbricati rurali moderni
Viste non lineari	Fabbricati con tipologie urbane
Fabbricati storici ben conservati	Tralicci
Fabbricati rurali ben conservati e altri elementi tradizionali	Strade di grande percorrenza



Grazie dell'attenzione