

L'agricoltura oggi

Agriculture today

I SISTEMI AGRARI

La superficie agricola globale è pari a circa il 37% delle terre emerse. Circa un terzo della superficie agricola è utilizzata per le coltivazioni, mentre i restanti due terzi sono rappresentati da prati e pascoli (FAO, 2021).

Le condizioni climatiche, le caratteristiche dei suoli e le vicende storiche ed economiche hanno determinato, nel corso della storia, lo sviluppo di una vasta gamma di sistemi agrari. Gli alimenti vegetali (cereali soprattutto) forniscono all'umanità gran parte dell'apporto calorico; gli alimenti di origine animale (carne, latticini e uova) sono rilevanti soprattutto per quello proteico.

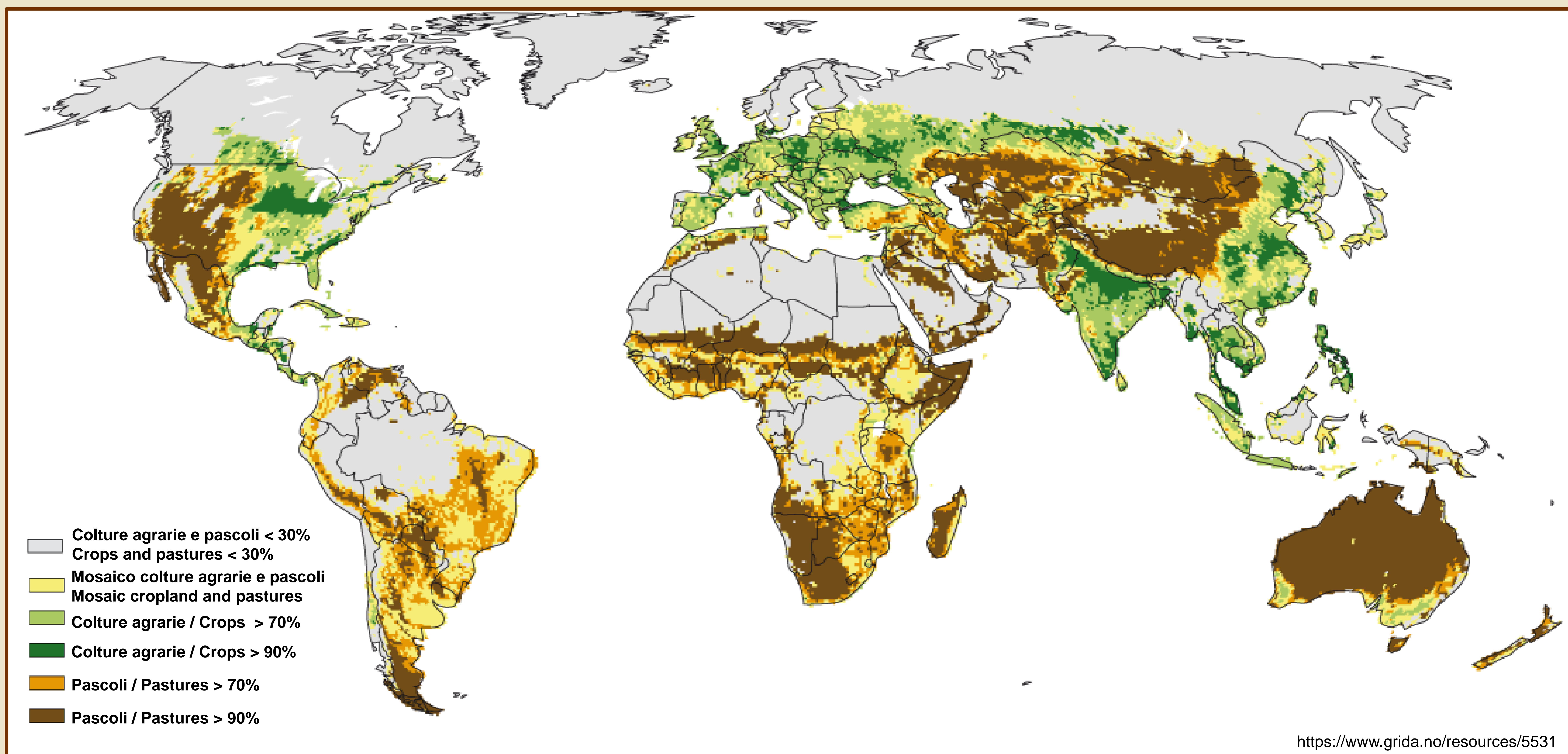
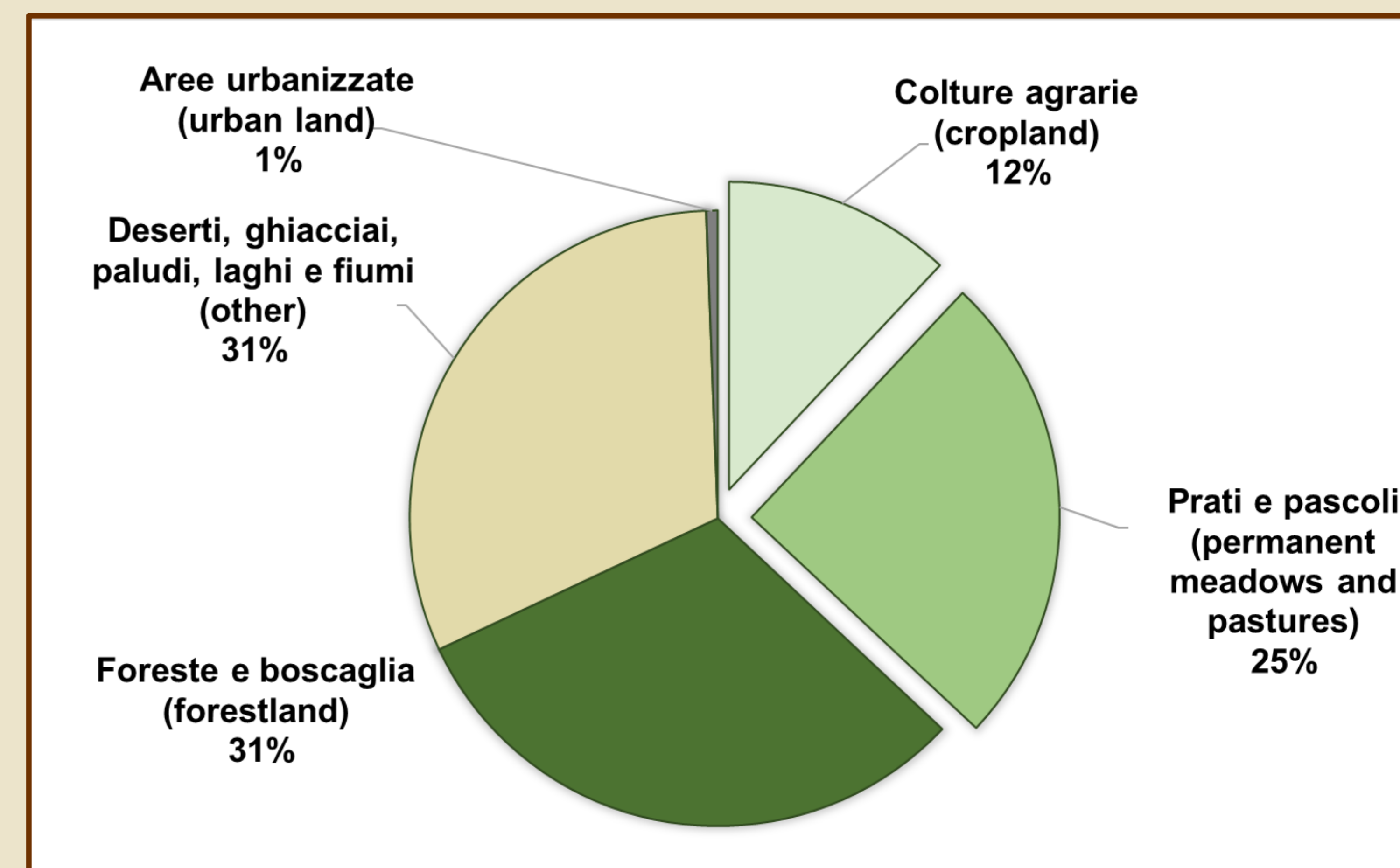
FARMING SYSTEMS

The global agricultural area is approximately 37% of the land surface. About one third of this area is used for growing crops, while the remaining two thirds are destined to permanent meadows and pastures (FAO, 2021).

Over the centuries, the climatic conditions, the characteristics of the soils and the historic and economic events have brought about the rise of different farming systems. Plant-based foods (especially cereals) provide humanity with a large part of energy requirement; foods of animal origin (meat, dairy products and eggs) mostly contribute to the protein supply.

TERRE EMERSE (149 milioni km²)

LAND SURFACE (149 million km²)



Riferimenti bibliografici / References

FAO, 2017. *The future of food and agriculture – Trends and challenges*. Rome.

FAO, 2021. *Land use statistics and indicators statistics. Global, regional and country trends 1990–2019. FAOSTAT Analytical Brief Series No 28*. Rome.

Larson G. et al. 2014. *Current perspectives and the future of domestication studies*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA (PNAS)*, 111(17), 6139–6146.

PANNELLO INTRODUTTIVO / INTRODUCTIVE PANEL

OSVALDO FAILLA, GAETANO FORNI, LUIGI MARIANI, ANNA SANDRUCCI

Traduzione inglese (English translation) GLORIA FAILLA

© 2022 MUSEO DI STORIA DELL'AGRICOLTURA