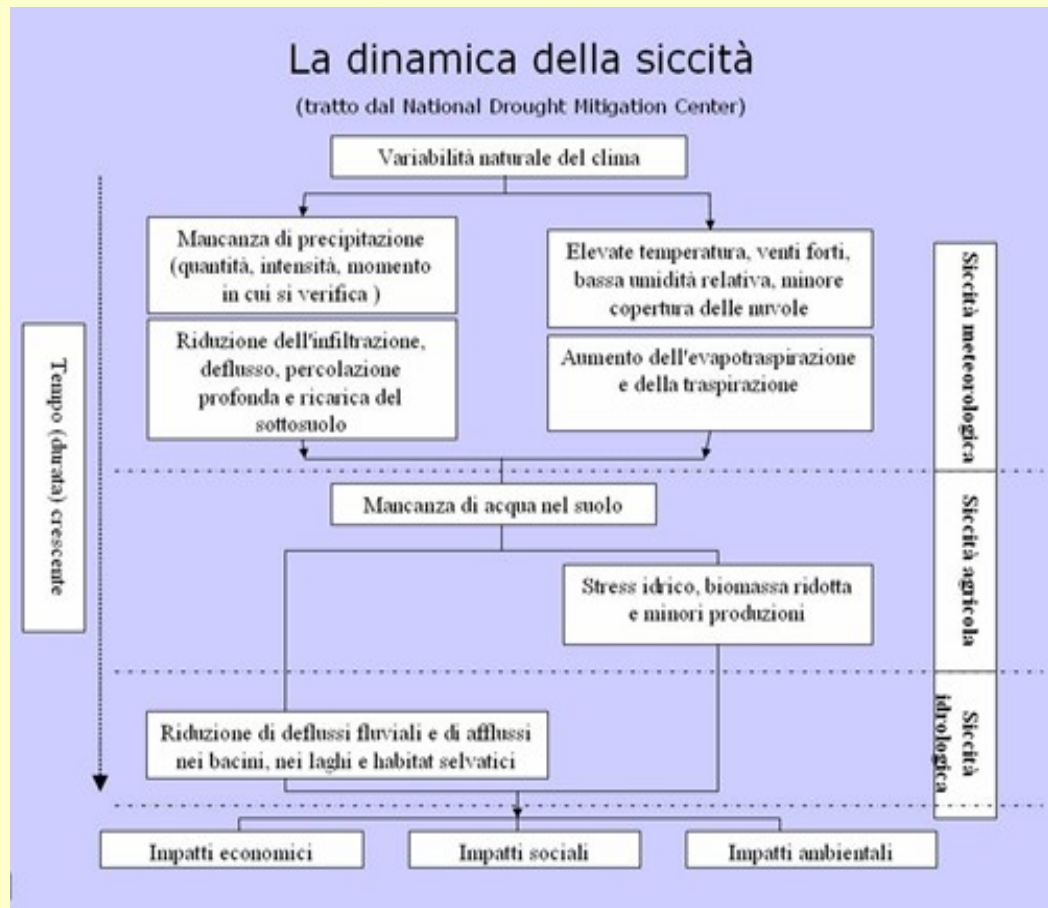


Che cos'è la siccità?

La **siccità** è il "decremento dell'acqua disponibile in un particolare periodo e per una particolare zona" (Wilhite, 1993).



La siccità:

- è una **normale e ricorrente** caratteristica del ciclo idrologico e può verificarsi sia in regioni secche che umide;
- ha origine dalla **scarsità delle precipitazioni** su un arco di tempo esteso;
- la sua **intensità** si riferisce alla durata del periodo in cui vi è assenza di pioggia ed alla ricorrenza, ovvero a quante volte si verifica in un arco di tempo definito;
- altri **fattori che concorrono** ad aumentare gli effetti della siccità sono le alte temperature, i venti forti e la scarsa umidità dei terreni.

Quale siccità?

Siccità meteorologica



Siccità idrologica

Impatti (temporanei e/o permanenti)

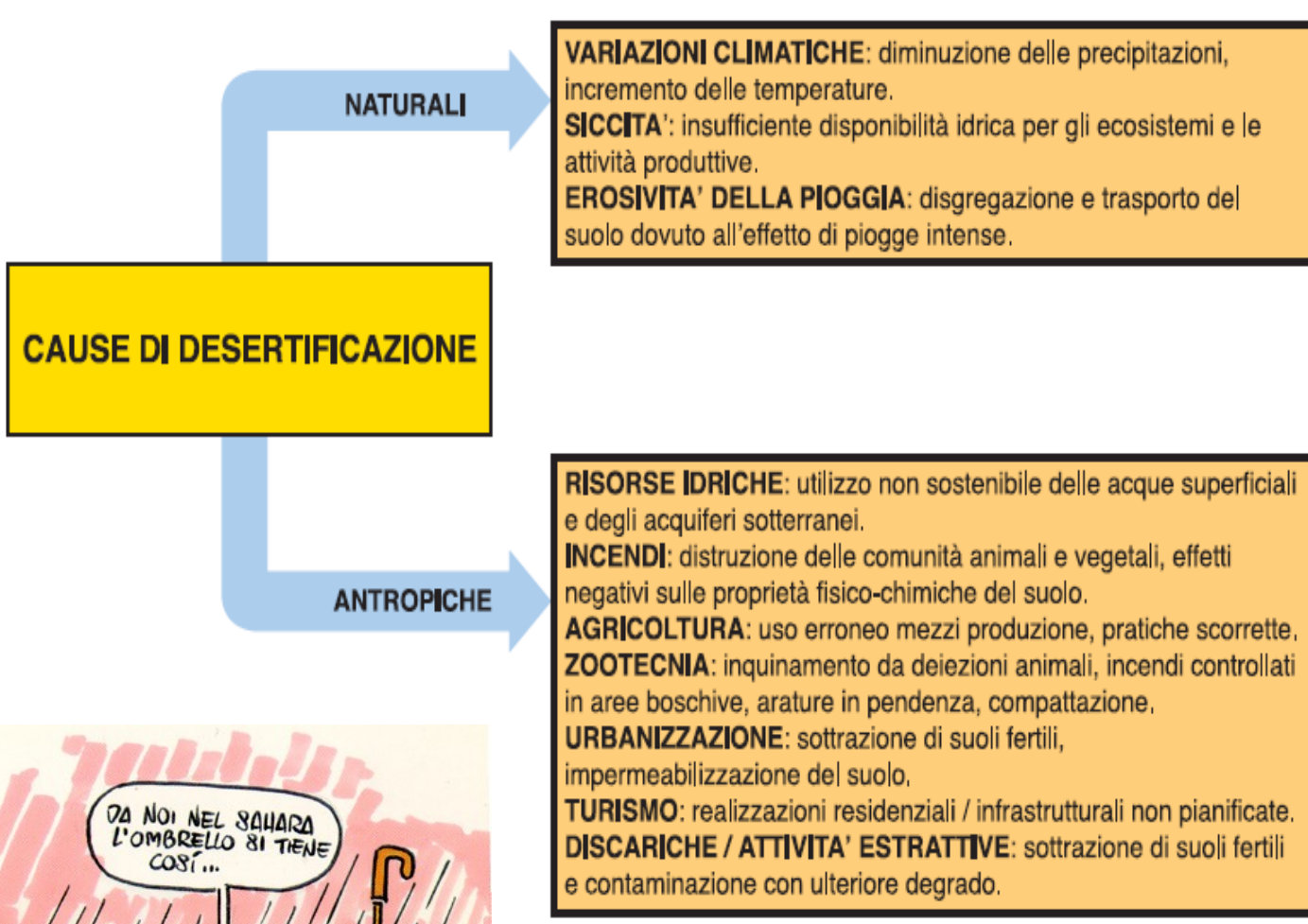
- Ambientali
- Economici
- Sociali



Siccità agricola

Che cos'è la desertificazione?

La **desertificazione** è il degrado del territorio nelle zone aride, semi aride e sub umide secche, attribuibile a varie cause fra le quali le **variazioni climatiche** e le **attività umane** (UNCDD, 1994).



La desertificazione:

- è un processo graduale di perdita della produttività dei suoli e di riduzione della copertura vegetale dovuta a **cause naturali** (cambiamenti climatici, morfologia del territorio) e **antropiche** (deforestazione, incendi boschivi, urbanizzazione, consumi idrici irrazionali);
- insieme ai **cambiamenti climatici**, costituisce una delle maggiori sfide ambientali attuali;
- **minaccia la sopravvivenza** di milioni di persone e, in particolare, di una larghissima parte delle popolazioni più povere del mondo;
- è in **progressiva espansione**.



Fonte: CNLSD

Fonte vignetta: Comix: un sorriso per l'ambiente



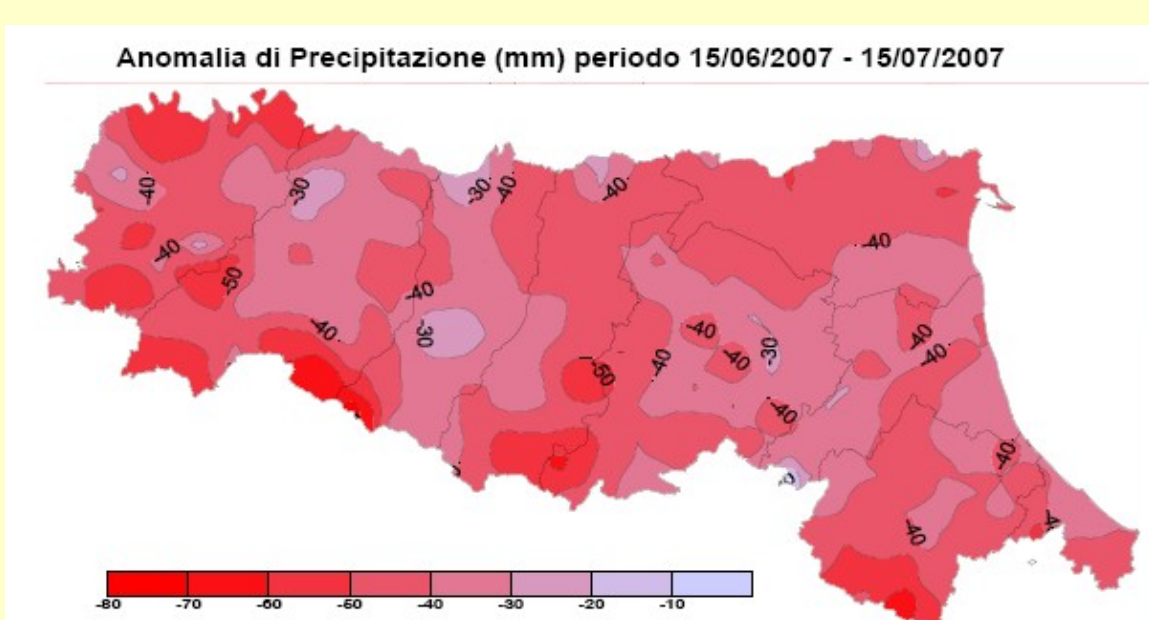
17 giugno Giornata mondiale della lotta contro la desertificazione
 Maggiore consapevolezza che **il problema è globale**

In Emilia-Romagna

Un efficace monitoraggio è indispensabile per la valutazione del rischio di siccità e desertificazione.

In Emilia-Romagna è attivo da alcuni anni l'osservatorio regionale della siccità.

Sito internet: http://www.arpa.emr.it/ia_siccita/index.htm



- Dati dal monitoraggio a scala locale
- Indici e documentazione aggiornata
- Diffusione di informazioni alle istituzioni, agli operatori ed ai cittadini.