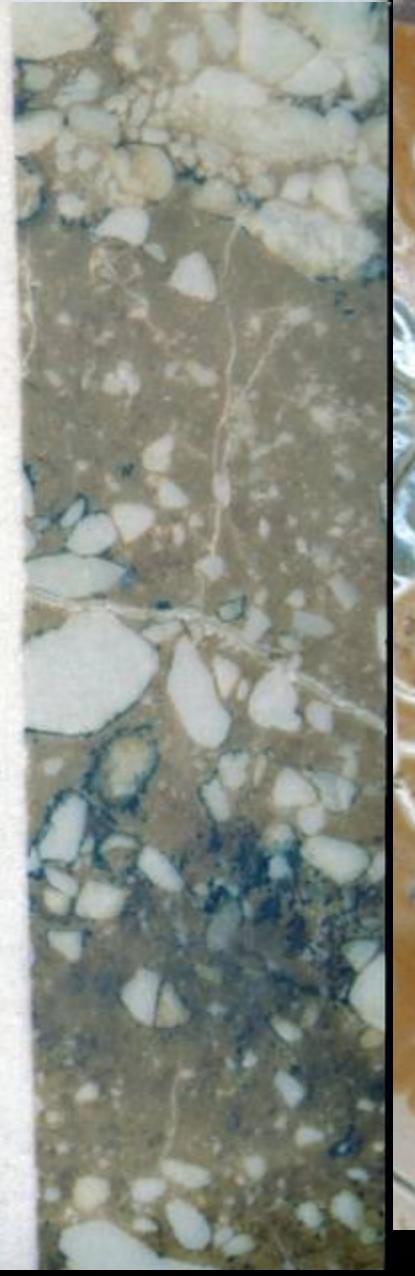
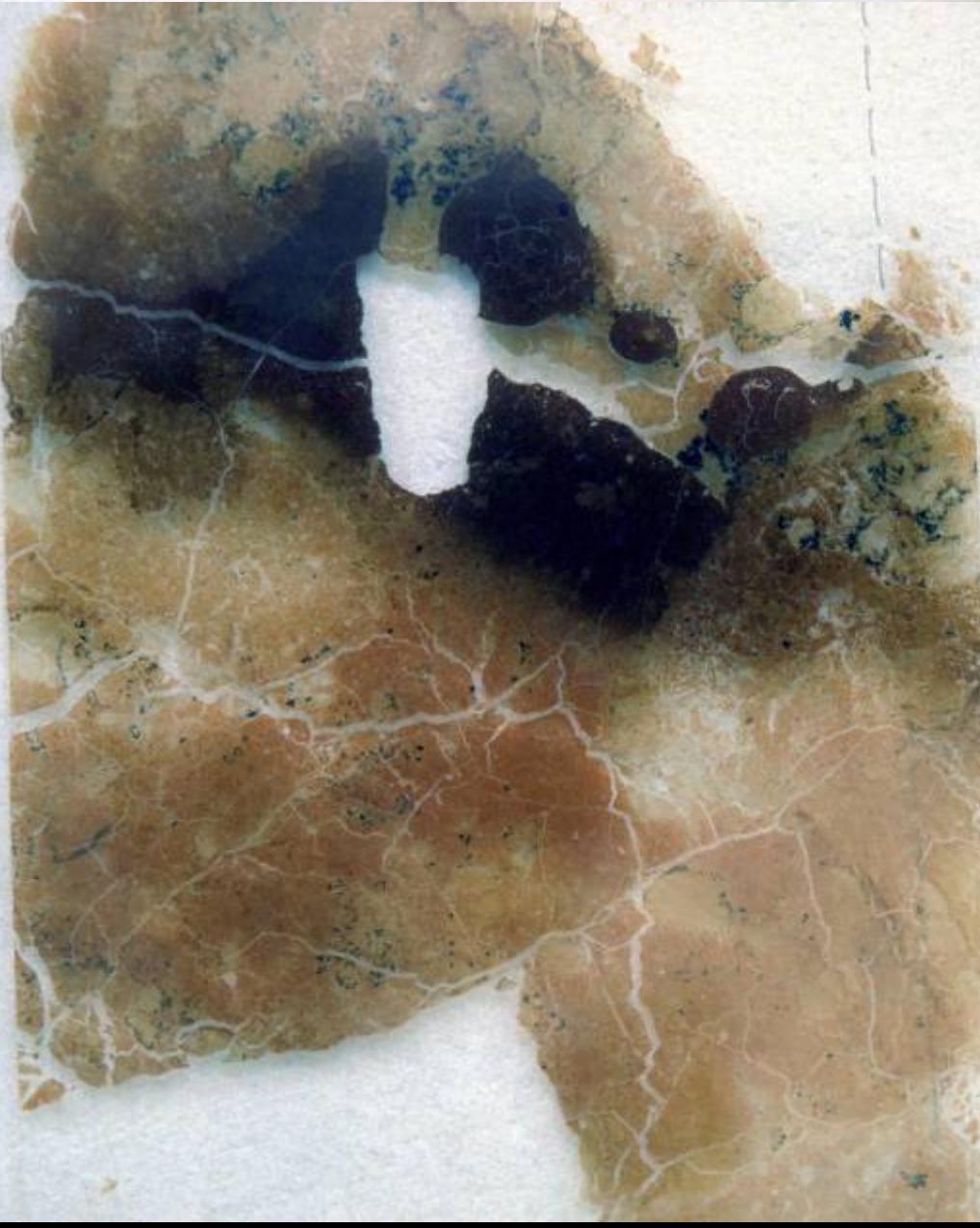


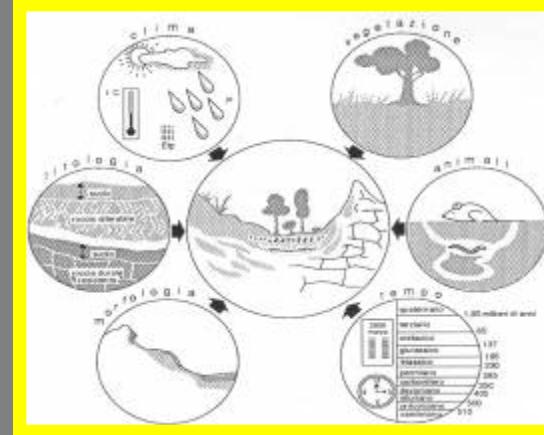
- Il suolo
- il profilo pedologico
- gli orizzonti



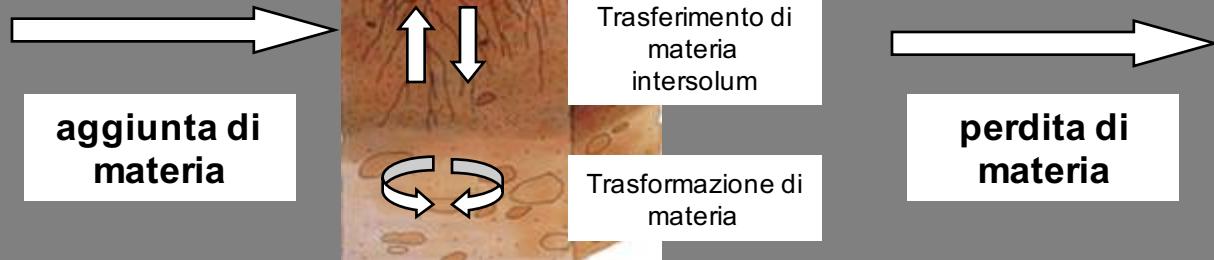




## FATTORI

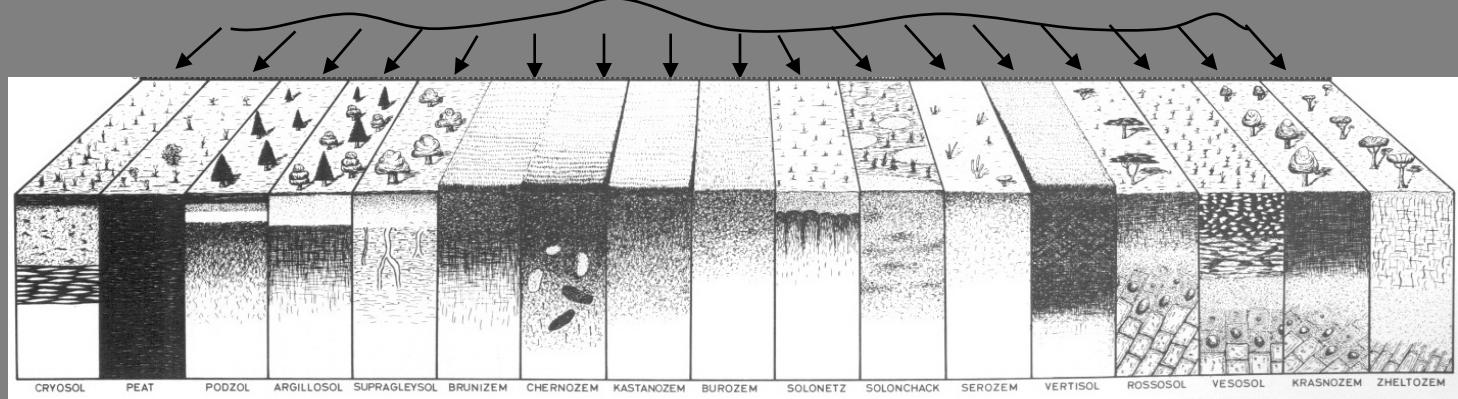


## PROCESSI



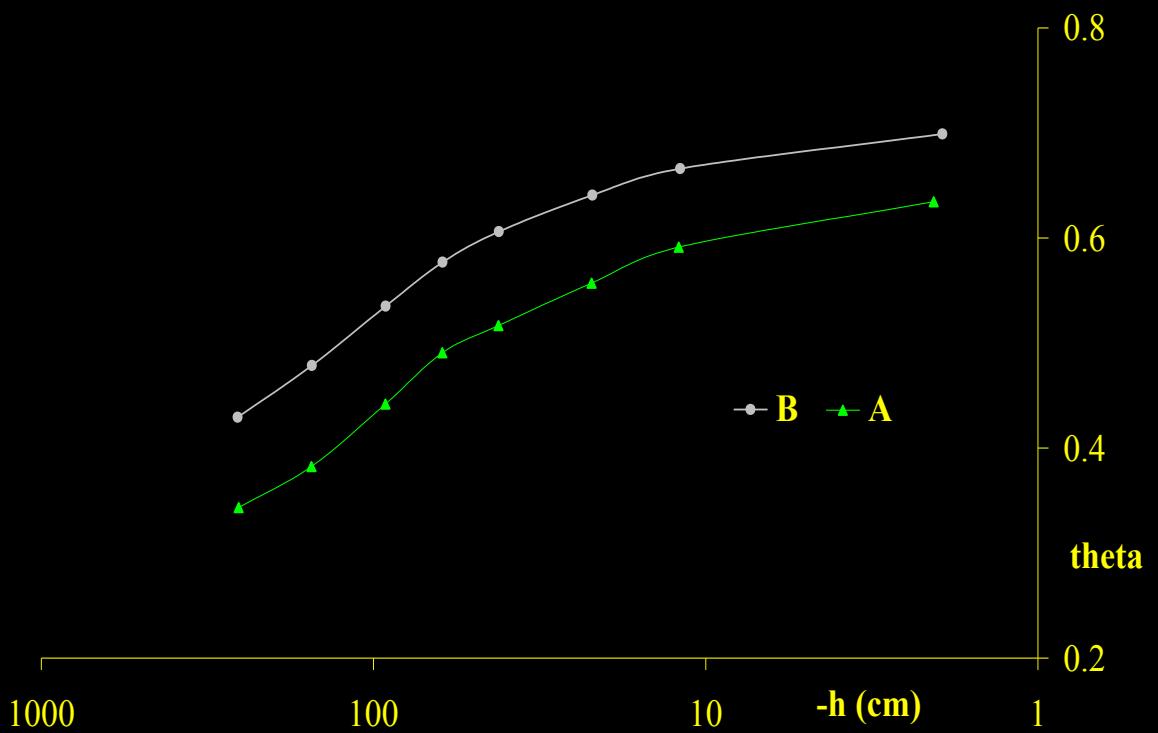
## PROPRIETA' DEI SUOLI

### ORIZZONTI DIAGNOSTICI

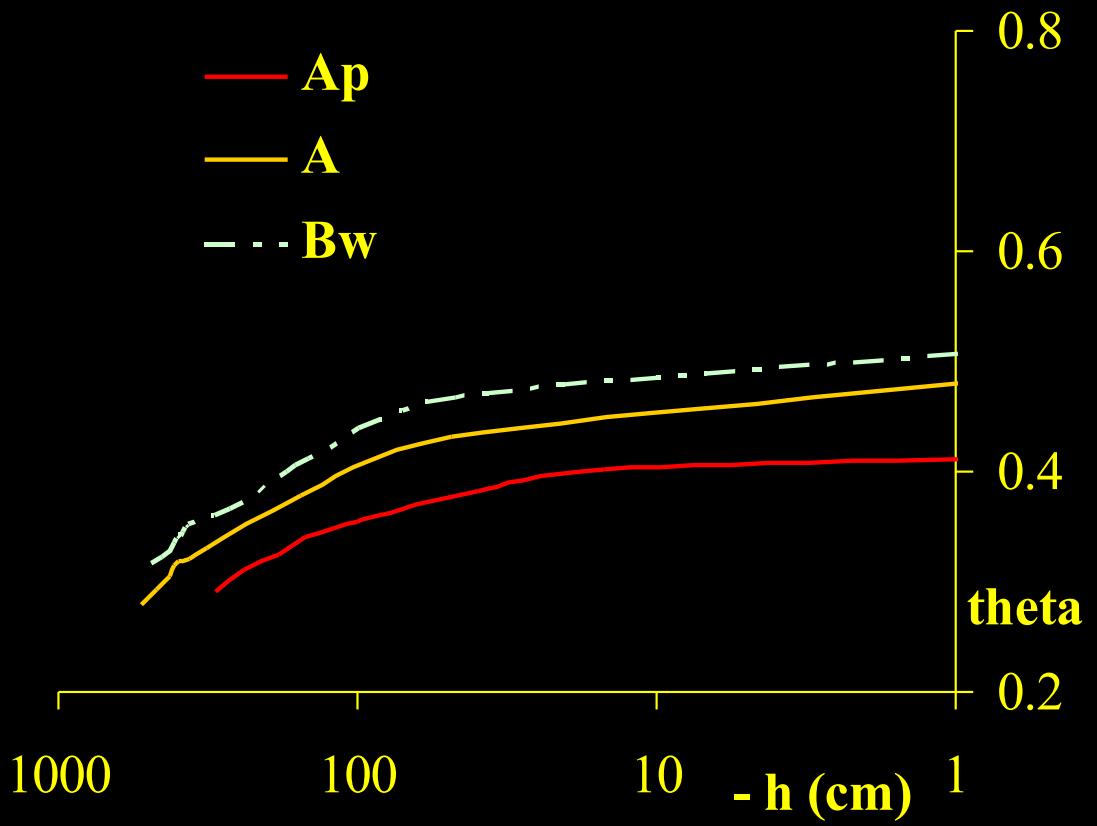
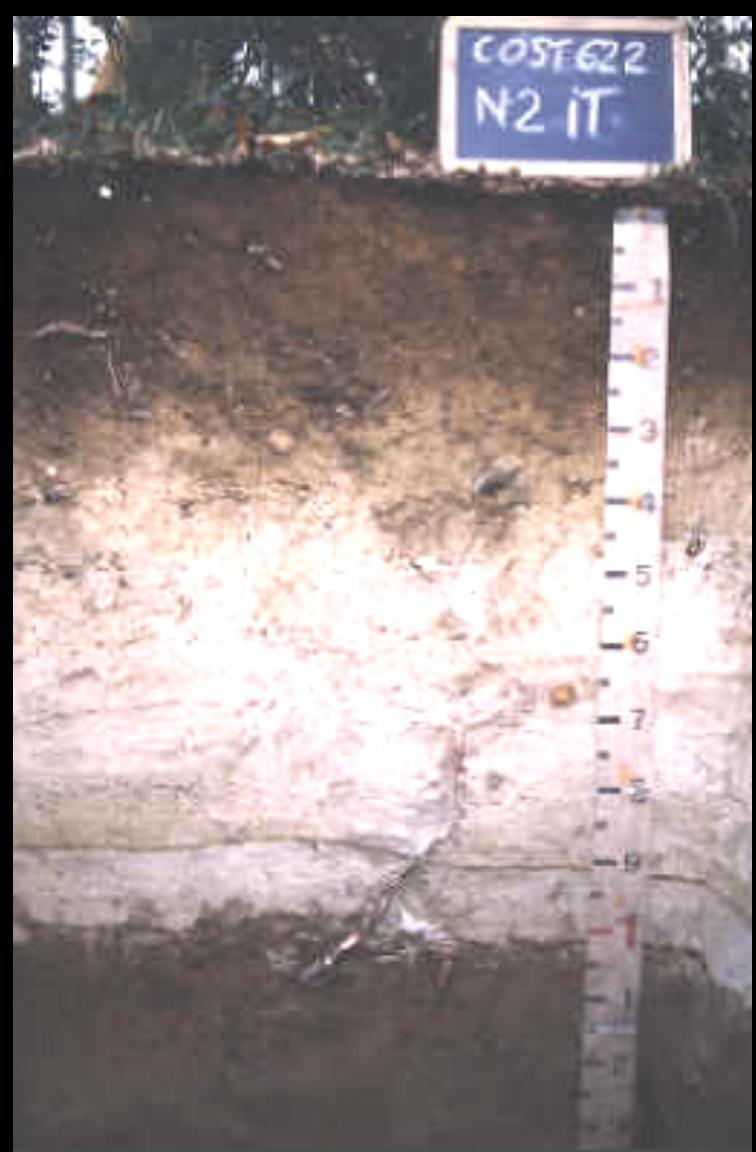




Typic Hapludand



Monti Lattari:Typic Hapludand



Campi Flegrei (Gauro): Ustivitrand



$s=f(c_l, o, r, p, t, \dots)$   
Jenny 1941



# I FATTORI DELLA PEDOGENESI

- CLIMA
- FATTORE BIOTICO
- TOPOGRAFIA
- ROCCIA MADRE
- TEMPO

# CLIMA

- Le variabili climatiche principali, che incidono sulla formazione ed evoluzione del suolo, sono rappresentate dalle precipitazioni e dalla temperatura.
- L'*acqua* è responsabile dei processi di alterazione dei minerali, di dissoluzione e ridistribuzione di materiali. Questi processi sono favoriti in presenza di elevate precipitazioni.
- La *temperatura* può esercitare un effetto inibitorio (temperature rigide) o accelerare (temperature elevate) tutti i processi che portano alla formazione del suolo. Essa influenza sia la velocità delle reazioni chimiche, sia la possibilità di vita degli organismi viventi.











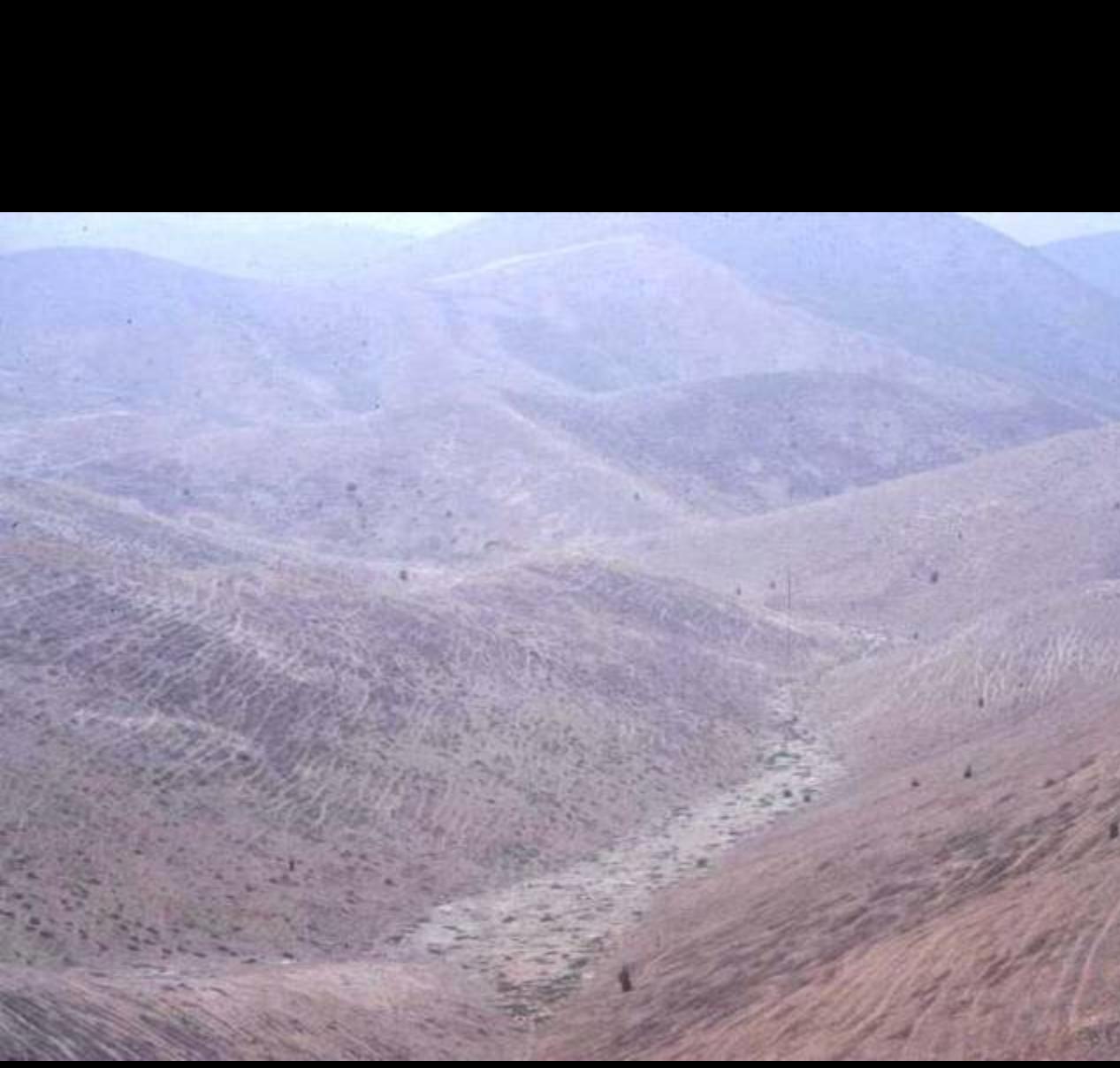
Climato-  
sequenza











Clima attuale o clima del passato?





