

# STRUTTURE DEFORMATIVE

- DEFORMAZIONI PENECONTEMPORANEE
- AGENTI FISICI, CHIMICI O BIOLOGICI



# Load casts (strutture di carico)

STRUTTURE LEGATE A GRAVITA'

NO VERGENZA , MA PUNTANO  
AL CENTRO DELLA TERRA

sono controimpronte



Load balls

# Load structures

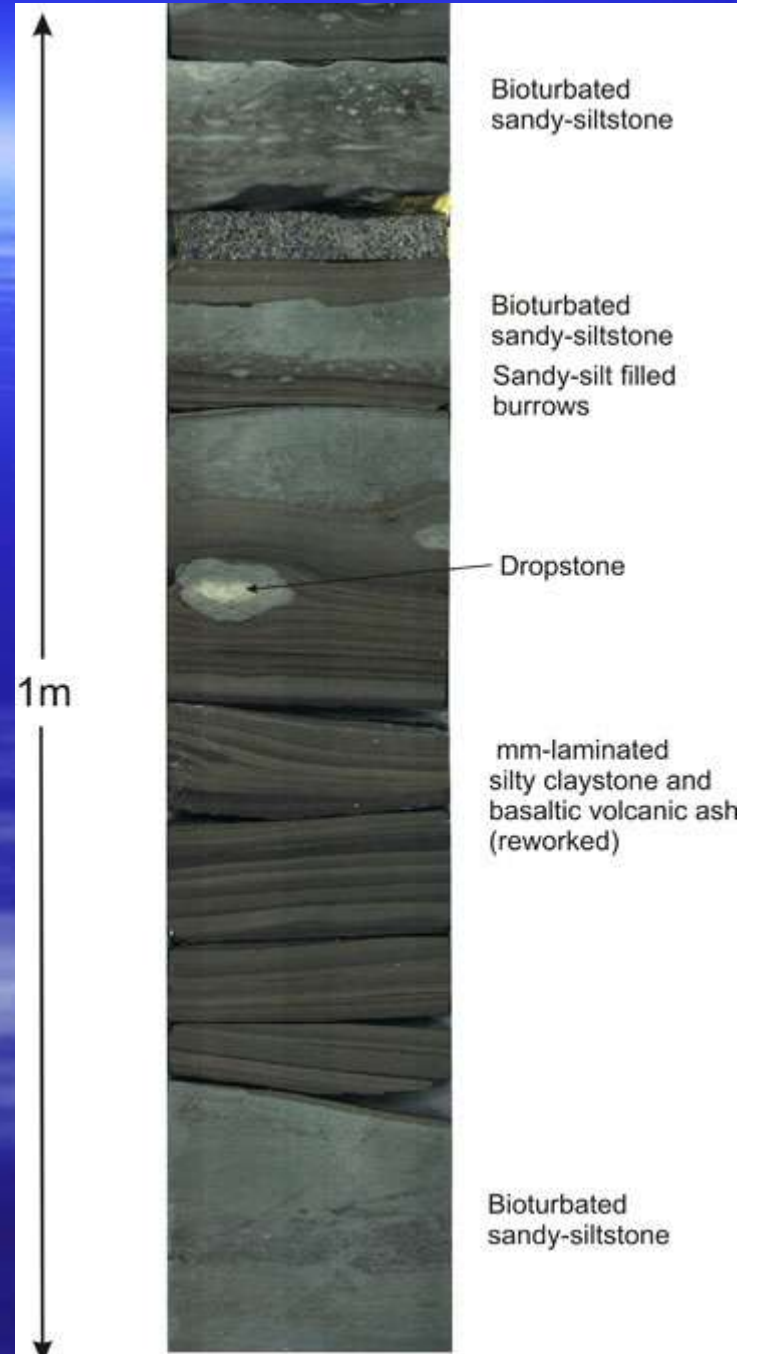




Ball-and-pillows structures



# dropstone



# Impronte di pioggia in fanghi carbonatici attuali

Rain drop – rain spot



Rain-drops prints  
(arenarie giurassiche)





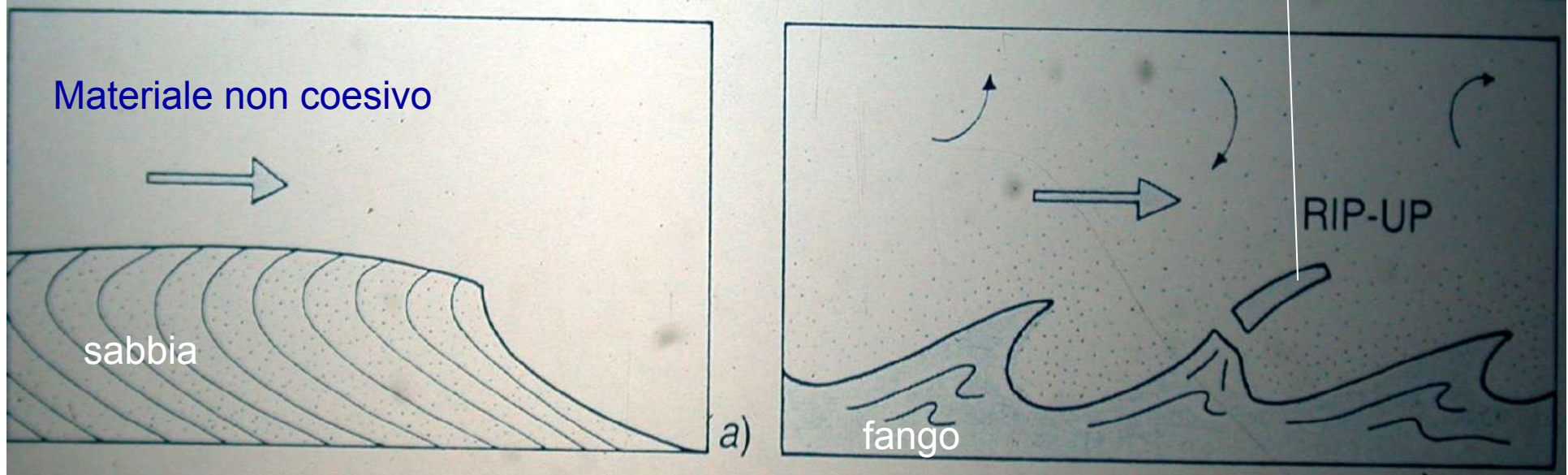
Rain-drops prints  
in arenarie fluviali  
(fossili)



# Laminazioni convolute

- Deformazioni da trascinamento esercitate da correnti trattive

Produzione di clasti pelitici intraformazionali

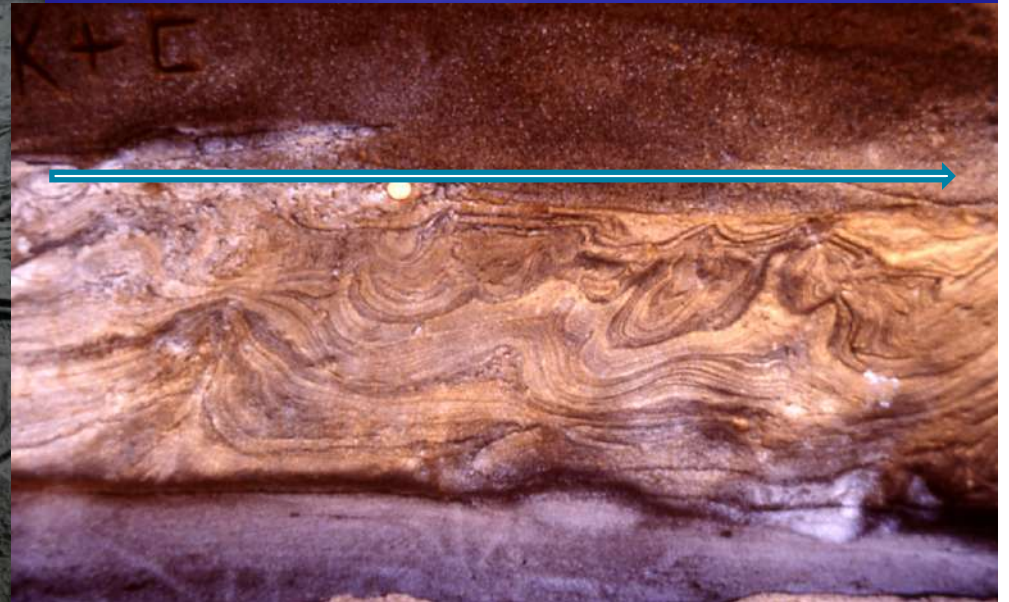


Deformazioni di strutture precedentemente formate

# Convoluzioni in torbiditi (Tc)



- **Convoluzioni  
in torbiditi**





Slumping (deformazione plastica ed accumulo)

Superficie di scollamento

# Dish and pillars



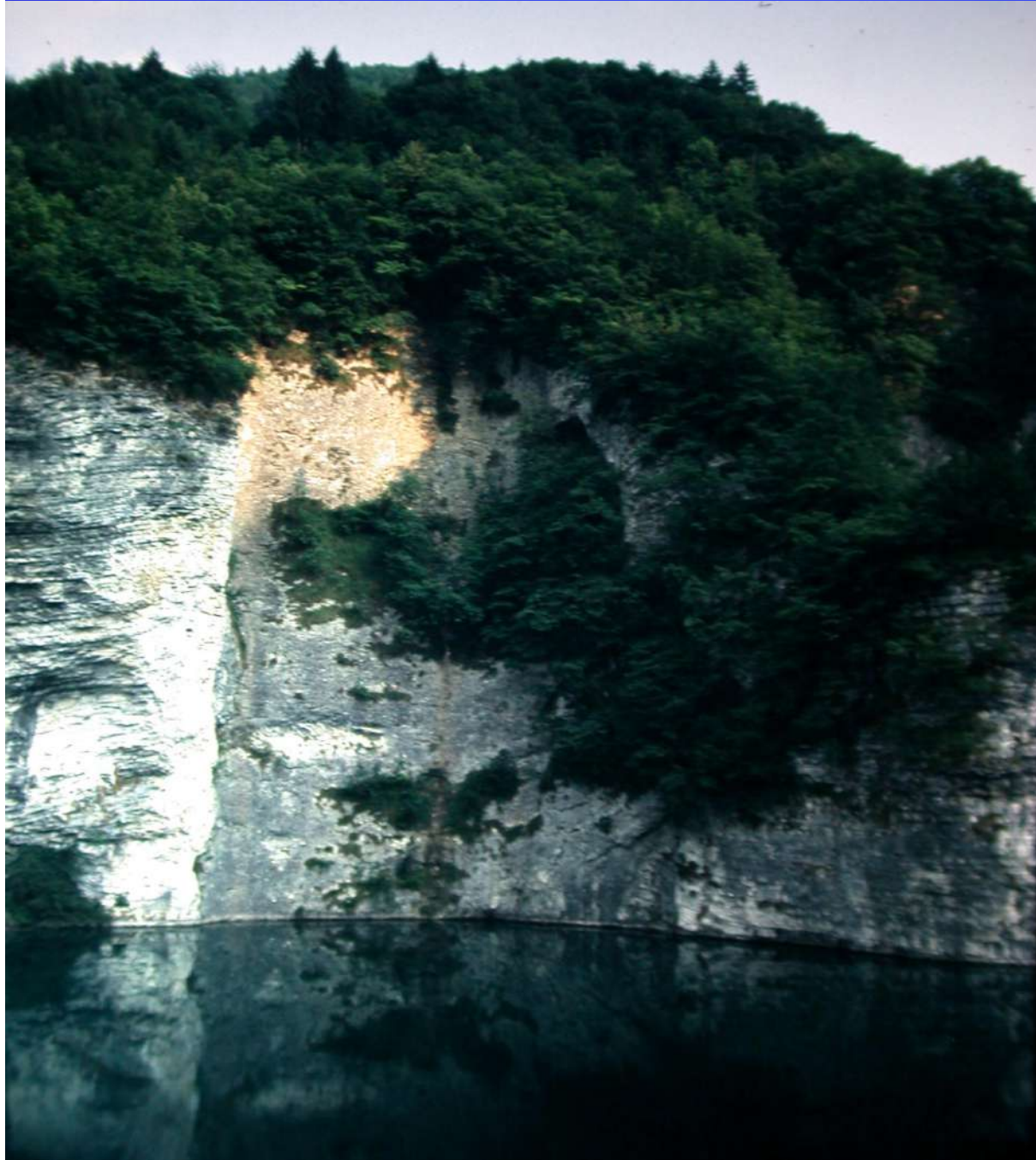
Movimento verso l'alto e lateralmente di acqua interstiziale

Flusso fluidificato – deforma il Tb





Filoni  
sedimentari  
-  
Neptunian  
Dykes



- **Dicchi  
nettuniani nel  
Biancone**



NO FILONE  
SEDIMENTARIO



# Mud-cracks o fanghi poligonali



Strutture dovute a contrazione

# Dimensioni dei fanghi poligonali

4 m.

A photograph showing a large, flat, dry mud area with a complex network of polygonal cracks. The cracks form irregular, interconnected shapes across the surface. A red horizontal line with the text "4 m." above it is positioned in the middle-left part of the image to provide a scale. The background consists of a steep, rocky cliff face. The foreground shows some sparse, dry vegetation and a rocky slope.



# “altri tipi “ di fanghi poligonali



# Mud cracks da sineresi



AMBIENTE SUBACQUEO

Formazione: espulsione di acqua dal sedimento, spesso per variazioni di salinità

Comuni nei depositi sublitorali di acque basse