

Paesaggi della Carnia

Alcuni tratti della geomorfologia del territorio

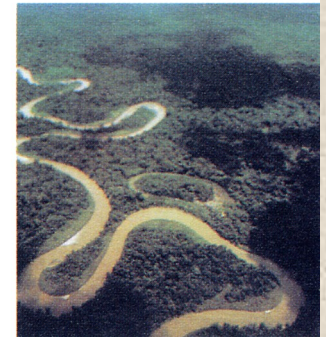
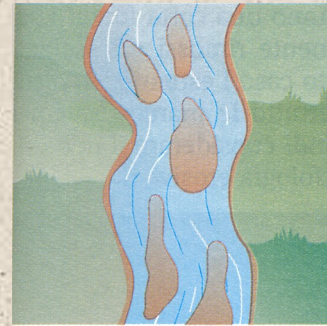
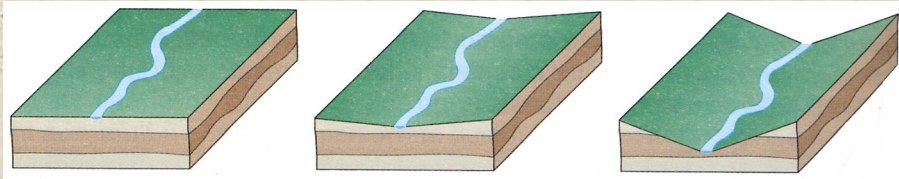


Margherita Solari

Alcuni cenni di geologia

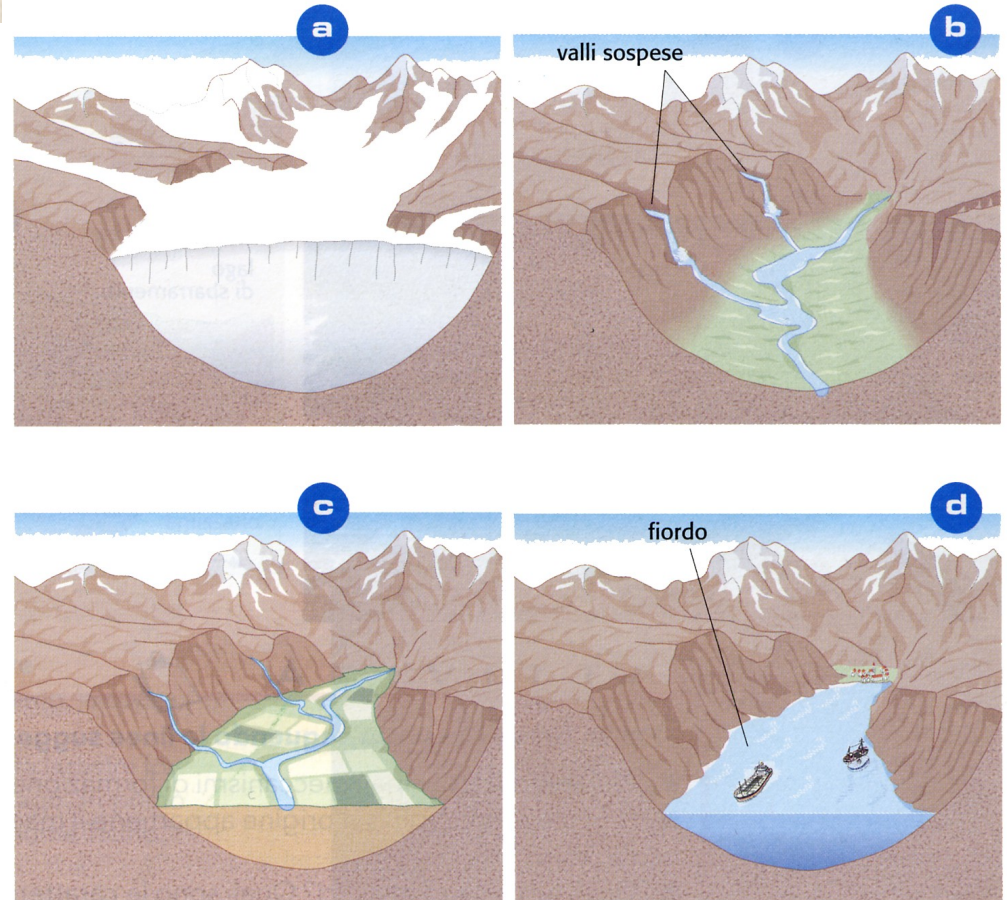
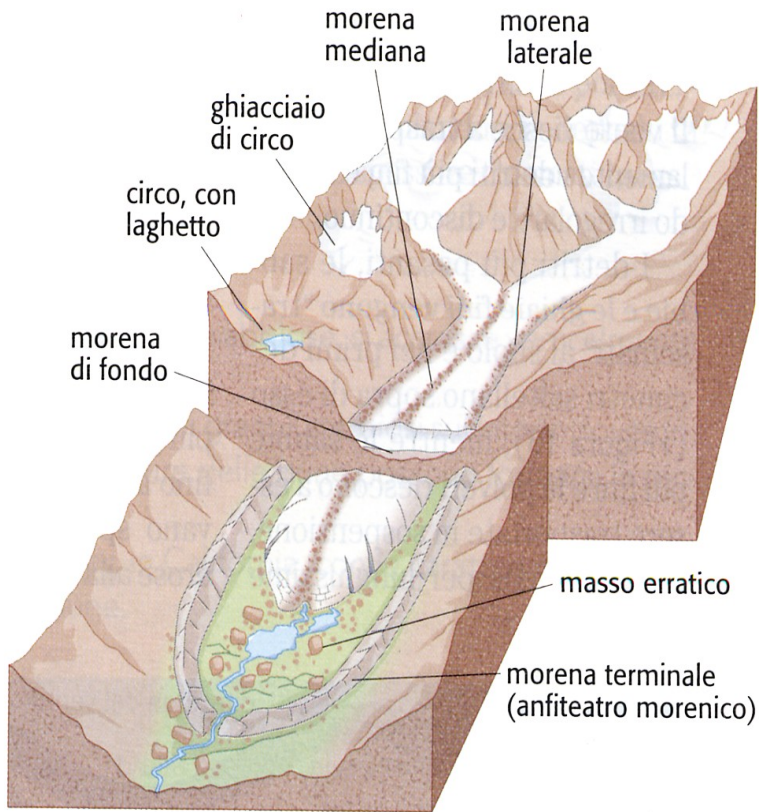
- Sul nostro territorio affiorano soprattutto rocce sedimentarie, costituite dall'accumulo e dalla cementazione di sabbia, argilla o minerali sul fondo del mare
- Le rocce più antiche, che hanno 450 milioni di anni, hanno subito due orogenesi (ercinica e alpina)
- Le rocce dei vari periodi, piegate e fratturate nei movimenti di sollevamento delle alpi, affiorano in zone diverse.
- Le grandi faglie sono orientate spesso in direzione est-ovest, ed anche le vallate

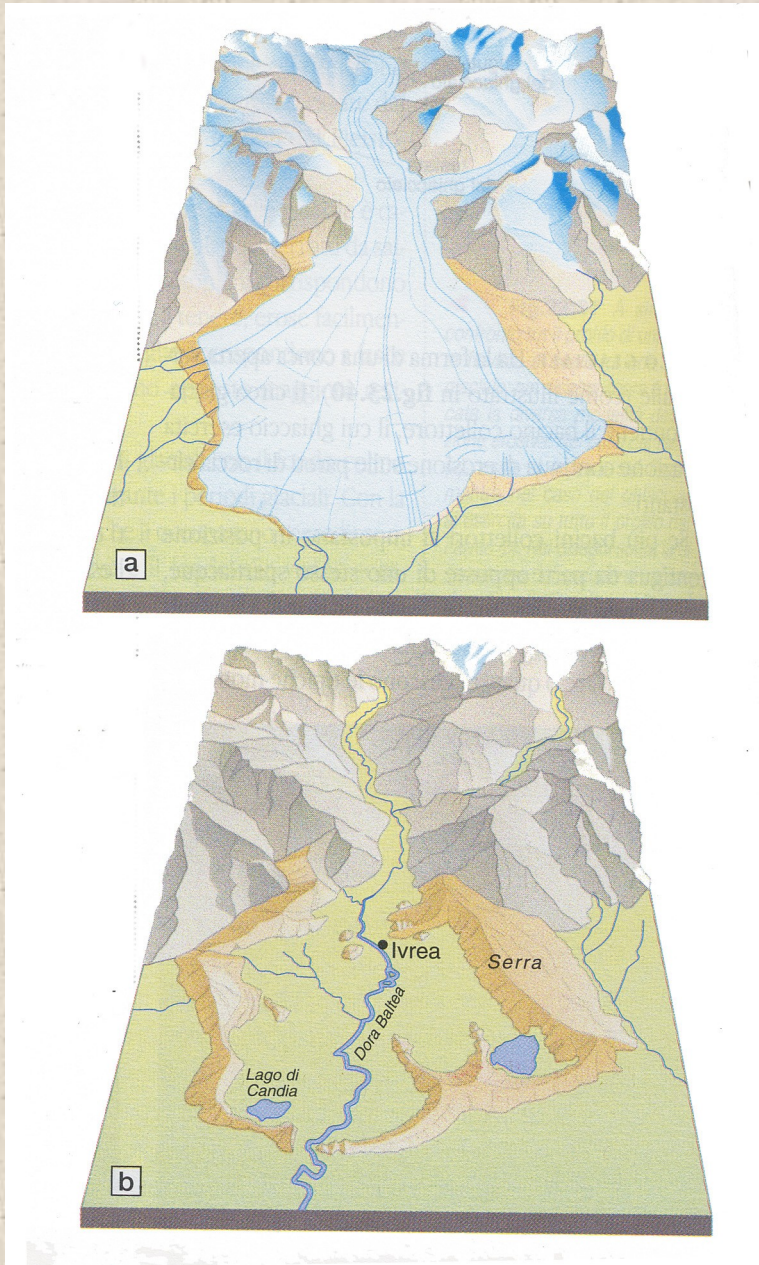
- Morfologie fluviali



Evoluzione di una valle glaciale

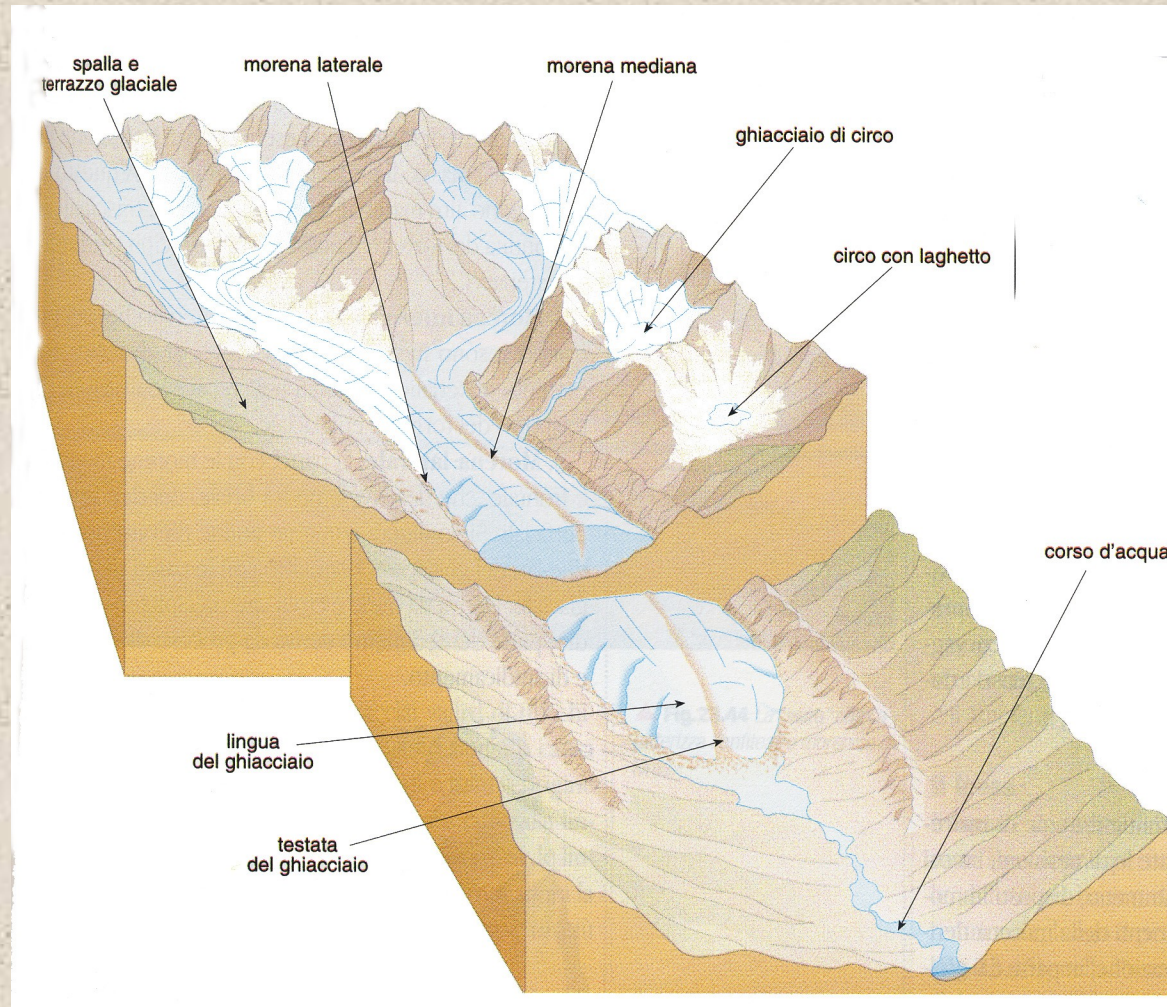
Il ghiacciaio scava una valle ad U (a), visibile solo dopo il suo ritiro (b). La valle può essere in parte riempita da detriti fluviali (c). A volte, invece, è invasa dal mare: si forma così un fiordo (d).



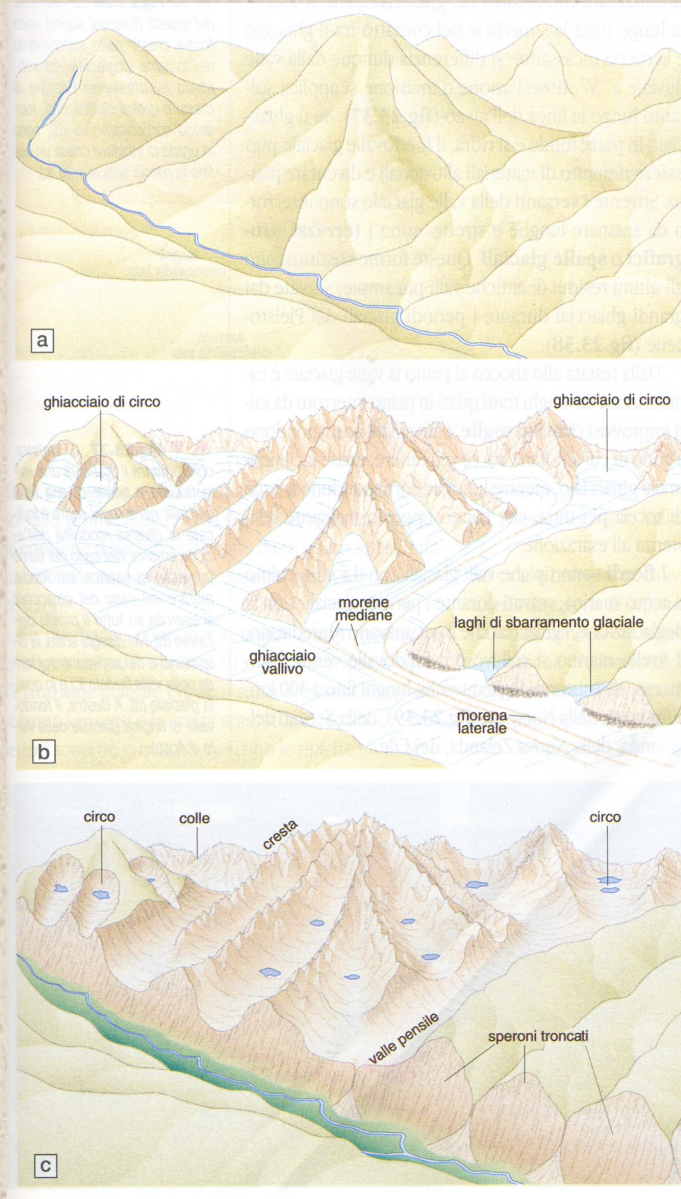


Morfologie glaciali:
circhi morenici

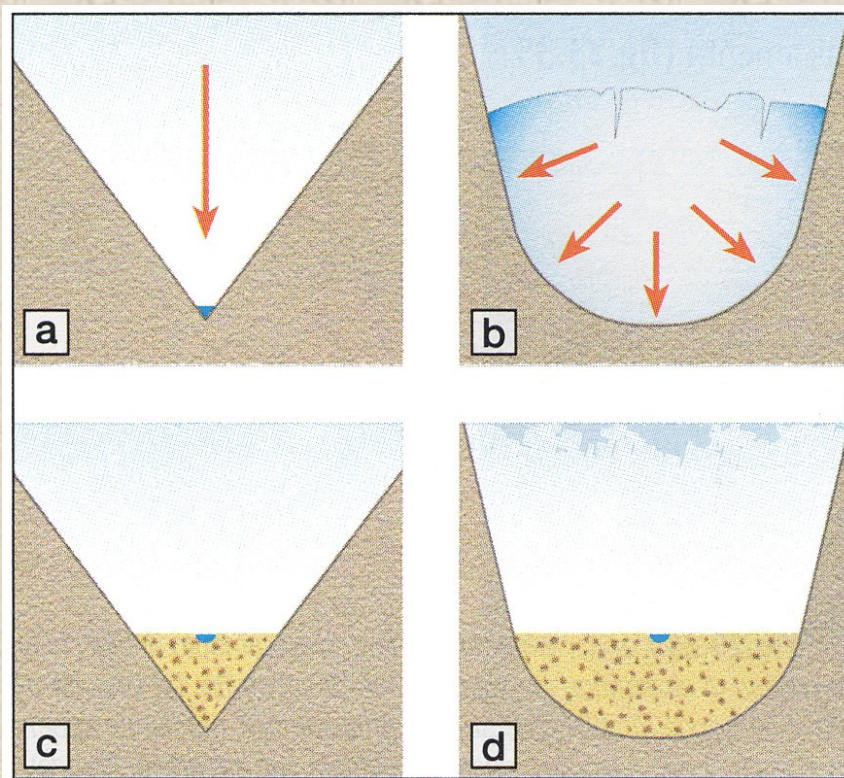
Modello di ghiacciaio alpino



Evoluzione prima fluviale e poi glaciale di un territorio



Morfologie fluviali e glaciali a confronto

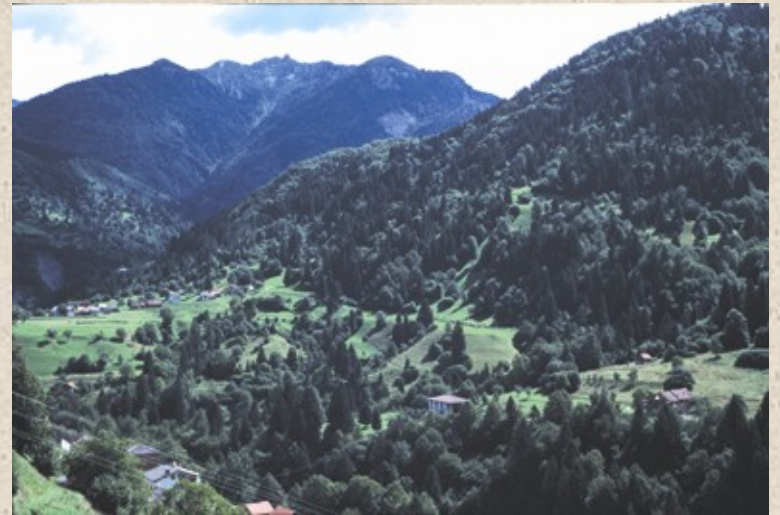


La conca Tolmezzina

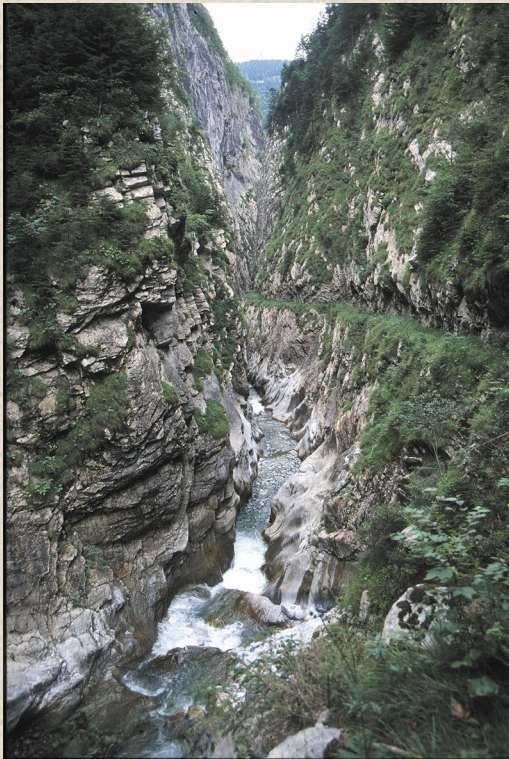


Verso Paularo: Valle di Incaroio

- Morfologie fluviali:
- Terrazzi fluviali
- Depositi fluviali



Forra Las Callas



Lanza, morfologie glaciali



Arta: conoide, paleofrana e paleolago di Sutrio



Torrioni del Lander: erosione acqua battente e ruscellamento



Val Pentaiba: gessi ed erosione



Avostanis- laghetto alpino



Monte Coglians: calcari devoniani



Morfologie carsiche (campi solcati) a Casera Monuments



Villa Santina: forra della Vinadia



Lago di Bordaglia e Quota Pascoli



Ovaro, stratificazioni nelle rocce triassiche



Forni Avoltri: in Val di Fleons le rocce più antiche della Carnia



Forni Avoltri: e a Pierabeck la cava di calcari



Val Pesarina: dolomiti con Creta Forata

Creta Forata



Clap Grande



Val Pesarina: problemi di gessi ...



Campanile di Prato Carnico

Cava di Gesso di Entrampo



Val Calda: frana di Salars



Frana di Borta: qui sorgeva un paese



Val Tagliamento, Ampezzo: torbiera e biotopo di Cima Corso



Valle del Tagliamento: torrioni delle Dolomiti di Forni di Sopra (rif. Giasf)



Sauris: calanchi ed altre forme di erosione accelerata



Sauris: lago artificiale



Verzegnis: cava di calcare



Lago di Cavazzo: qui passava il Tagliamento....

