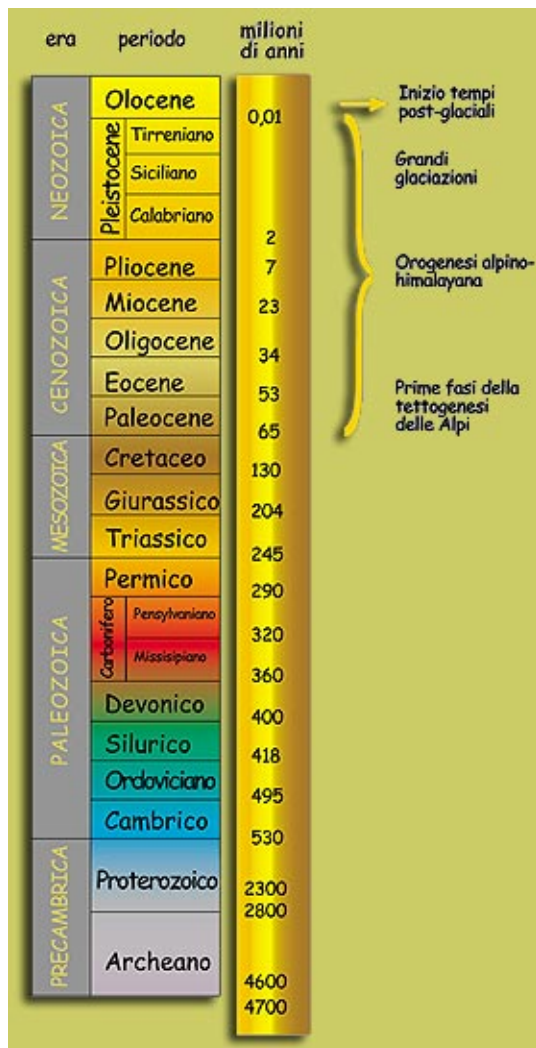


## Evoluzione geologica della Toscana



[1]

Lo sprofondamento delle zone assiali dei Graben ha portato le aree occidentali ad essere invase dal mare, mentre in quelle orientali più interne i fiumi, incontrando difficoltà di deflusso, hanno creato dei laghi.

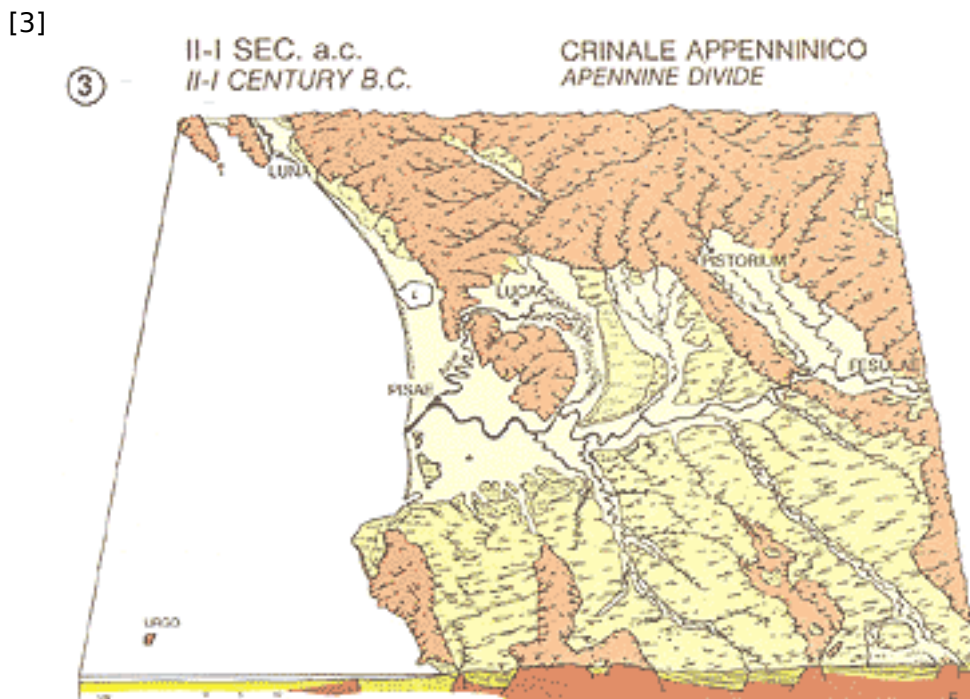
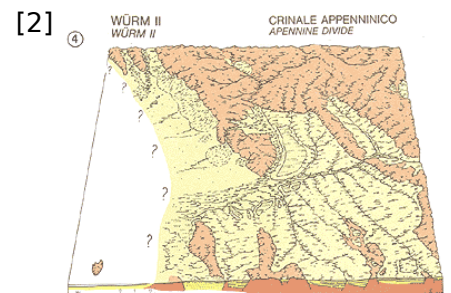
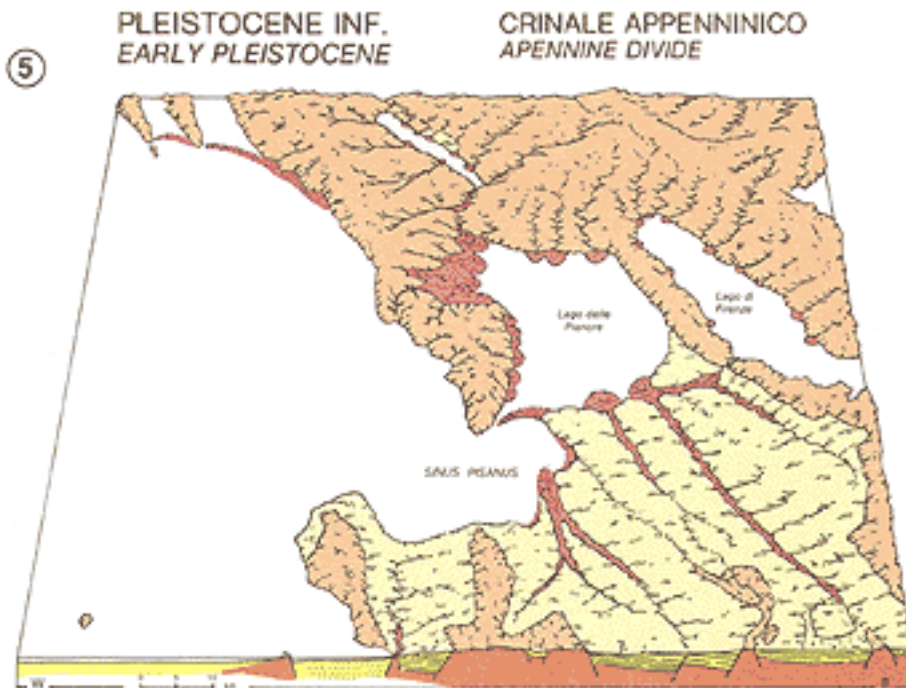
Per circa sette milioni di anni, dunque almeno dal Pliocene fino ad oggi, la costa toscana è stata prevalentemente zona umida, ricca di acque, sia dolci che salate o salmastre.

Da allora la costa è spesso avanzata a spese del mare a causa dei sedimenti portati dai fiumi; altre volte è stato il mare ad avere la meglio quando le fosse subivano nuovi sprofondamenti o il livello dei mari saliva nei momenti caldi con lo sciogliersi delle calotte polari.

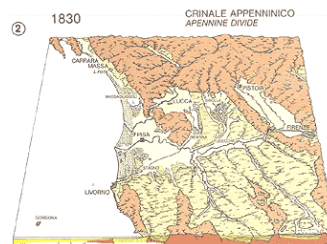
Successivamente nei laghi i continui apporti di sedimenti da parte dei fiumi hanno provocato il progressivo interrimento dei bacini così come hanno contribuito fortemente alla loro scomparsa i resti della vegetazione lacustre che anno dopo anno si accumulano e lentamente si trasformano in torba.

Anche le zone lagunari sono state soggette a processi di interrimento a causa delle sabbie e delle argille che i fiumi portano al mare e abbandonano quando la corrente si estingue sulla foce.

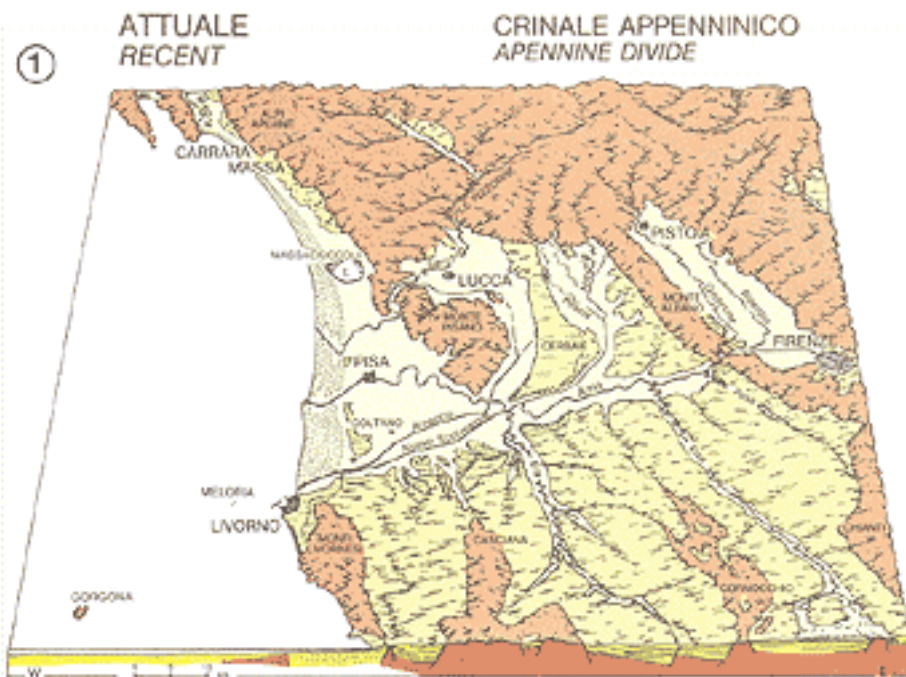
Tuttavia, nonostante i naturali processi di interrimento, è solo in epoca storica, ad opera dell'uomo, che le aree umide hanno subito una drastica riduzione a causa dei moderni metodi di bonifica.



[4]



[5]



[6]

**Source URL:** <http://zoneumidetoscane.it/it/info-general/evoluzione-geologica-della-toscana>

**Links:**

- [1] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg7.jpg>
- [2] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg1.gif>
- [3] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg2.gif>
- [4] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg3.gif>
- [5] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg4.gif>
- [6] <http://zoneumidetoscane.it/sites/default/files/Componenti/geolevolimg5.gif>