

# **GJIEOLOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON - LA PALEOGJIEOGRAFIE -**

a cure dal prof. Francesco Gobbo  
-2006 -



## GJELOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: LA PALEOGJEOGRAFIE

Su la fin dal Triassic, tor dai 210-205 milions di agns indaûr, la gjeografie dal mont, e duncje de zone che o cjapìn in esam, e jere dute diferente di chê di vuê.

La grande masse continentâl Pangjee e jere un pôc dividude in Laurasia e Gondwane (li che la Afroarabie e formave la part plui a nord) di une largje marine che e jentrave indenti de bande orientâl, dal Ocean de Tetide. Il grant continent al veve ator a tor une fasce largje di mâr bas, che i gjeolocs a definissin une “plateforme carbonatiche”.

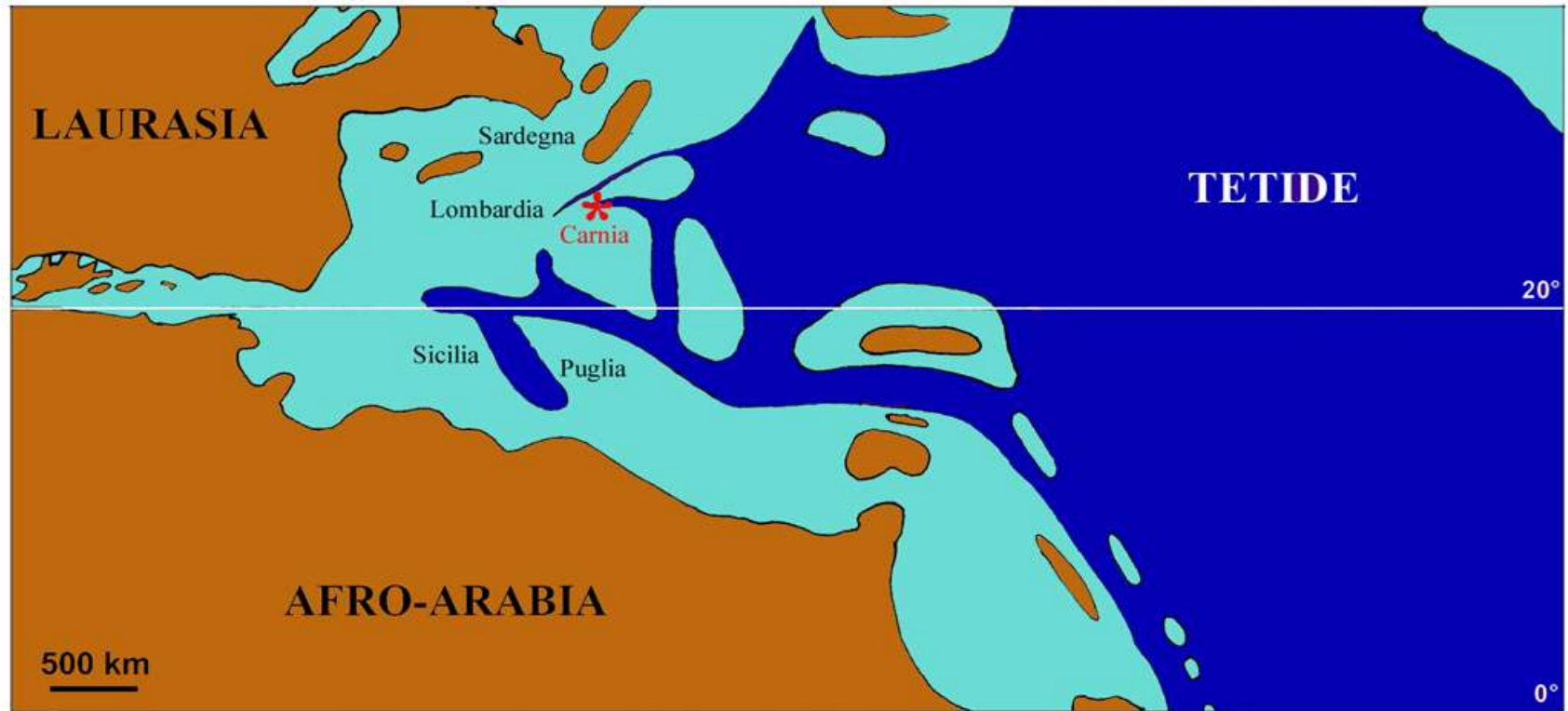
Cheste plateforme e jere daûr a slambrâsi par vie dal rompisi de croste terrestre in chei passaçs oceanics che a varessin fat formâ la Neotetide e l’Ocean Atlantic centrâl.

La Cjargne e jere te grande plateforme che e jere ator ator di Laurasia, intune zone di fracture li che si jerin formâts i piçui Bacins Sloven, Lombard e, juste apont, Cjargnel, su la latitudin li che vuê a son l’Egjit e il Sudan.

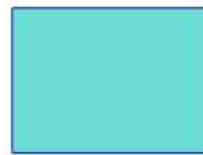


## GJEOLOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: LA PALEOGJEOGRAFIE

Paleogjeografie 205 milions di agns indaûr



mari profondi



mari bassi



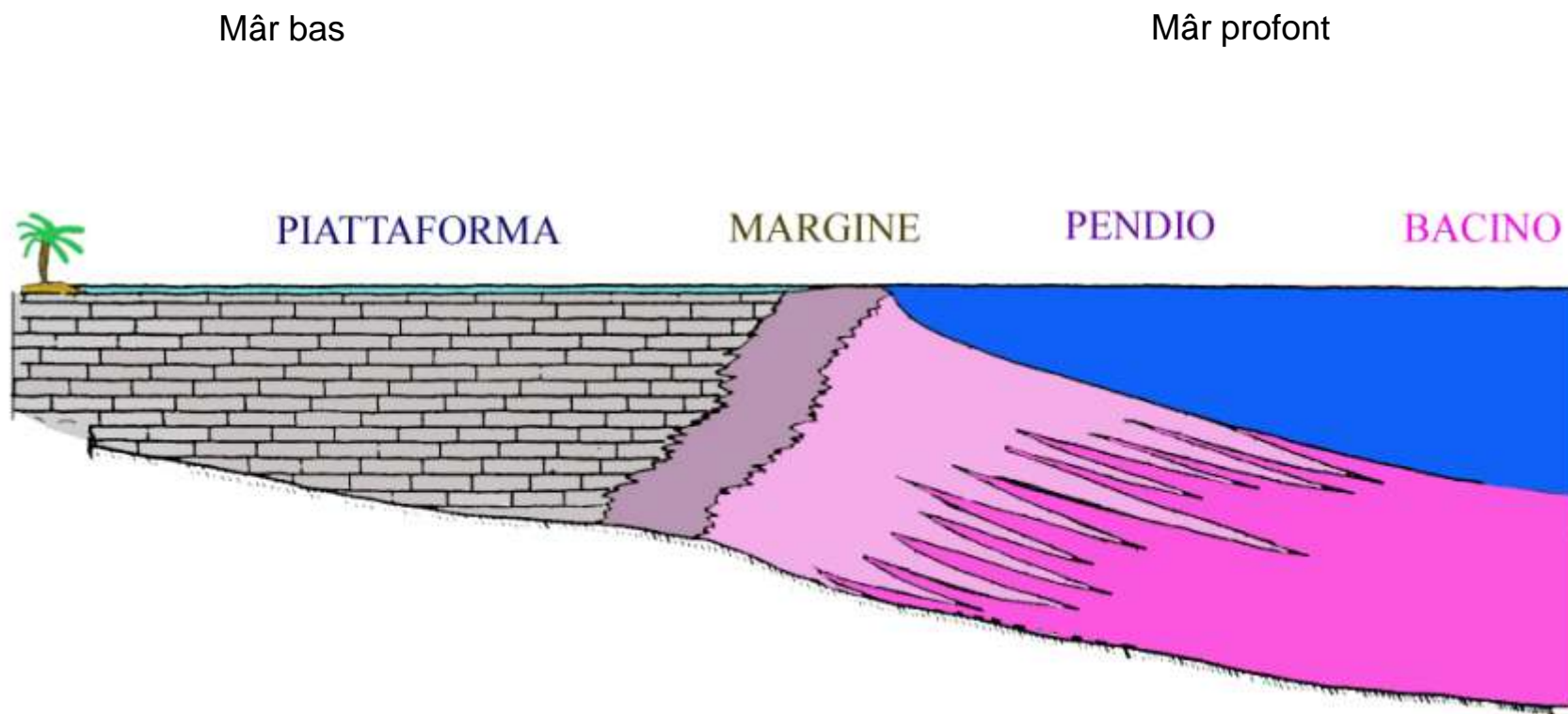
terre emerse

## Plateforme e bacin

Une plateforme carbonatiche e je une zone topografiche plache che e je ator di un continent o di une isule; e je cuvierte di mâr bas (pal solit tra 0 e 50 m) e e je è caraterizade plui di dut de deposizion di sediments carbonatics (ven a stâi formâts di carbonât di calci). Chescj a son formâts plui di dut di tocs grancj o piçui di capis, scus, techis, coloniis o tai di organisims che a àn rigjavât il carbonât di calci de aghe di mâr.

La part bande de tiere de plateforme si clame “interne” e dispès e je formade di planis di maree pantanosis. La part plui bande dal mâr viert invezit si clame “esterne” e ten lagunis e altris ambients cun aghe plui mote, massime se la plateforme e je “orlade”. Lis platformis orladis a àn un ôr, une zone che lis divît dal mâr profont (bacin), formât massime di bariduris di savalon o di scoieris organogjenis. Il bacin (la che par solit a colin sediments sutîi) si zonte cul ôr cuntune cleve plui o mancul inclinade e instabile.





Rapresentazion schematiche e in sezion di un complès plateforme-bacin