

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

a cure dal prof. Francesco Gobbo  
-2006 -



## GJELOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: PALEONTOLOGJIE

I rescji fossii che a àn slargjât la innomine di Preon tal mont a son stâts cjatâts dentri de part bacinâl de Dolomie di For, tes dolomiis scuris laminadis fisis.

Se o calculìn la frecuece, i rescj di crustacis (massime gjambers) a son i reperts dominants, cun dopo fueis e ramaçuts di plantis cntinentâls.

A son plui rârs, ma un grum interessants, i pes di mâr. Il plui grant valôr sientific al è chel dai retii, massime dai pterosaurs. Tantis voltis, i scheletris di chescj animâi a son mantignûts cuntune articolazion anatomiche perfete.

A son une vore raris lis capis dai moluscs (gasteropots, bivalvis, cefalopots) e i rescj di echinodermis (ofiuroits). Nancje no son altris organisms cun struturis di carbonât di calci che si podevin fossilizâ cun facilitât, tant che corais, sponzis, alighis calcariis, riçs di mâr, crinoits e foraminifars, che par solit a son scuasi la totalitât dai fossii intun cret.

## Une fossilizazion particulâr

La associazion fossile de Dolomie di For dongje di Preon e je particulâr parcè che e manten i rescj di organisims che dispès a jerin distruts dai predadôrs, dai necrofacs, de putrefazion e de energjie ambientâl alte (ondis, corints, e v.i.).

Invezit sul fonts dal Bacin Cjargnel a jerin cundizions particulârs (mancjance di ossigjen in soluzion, aciditât e salinitât alte de aghe) che a fasevin che no fossin predadôrs e necrofacs, fasint che i procès putrefatîfs a fossin plui luncs.

Un tant al succedeve ancje par vie che la aghe si impoçave e par vie che e jere une energjie ambientâl une vore basse.

I cuarps dai animâi che a vignivin di ambients di vite diferents (la aghe di superficie, in gjenar cun avonde ossigjen, chê dal ôr de plateforme, lis zonis sutis ator ator, il cîl) a finivin tal fonts dal bacin, a jerin cuviertis dal pantan e li si mantignivin.

Chestis cundizions a judavin la conservazion ancje de sostanze organiche in generâl e cussì si son formâts idrocarbûrs, che si puedin notâ rompint il cret e nasantlu.

## Une fossilizazion particulâr

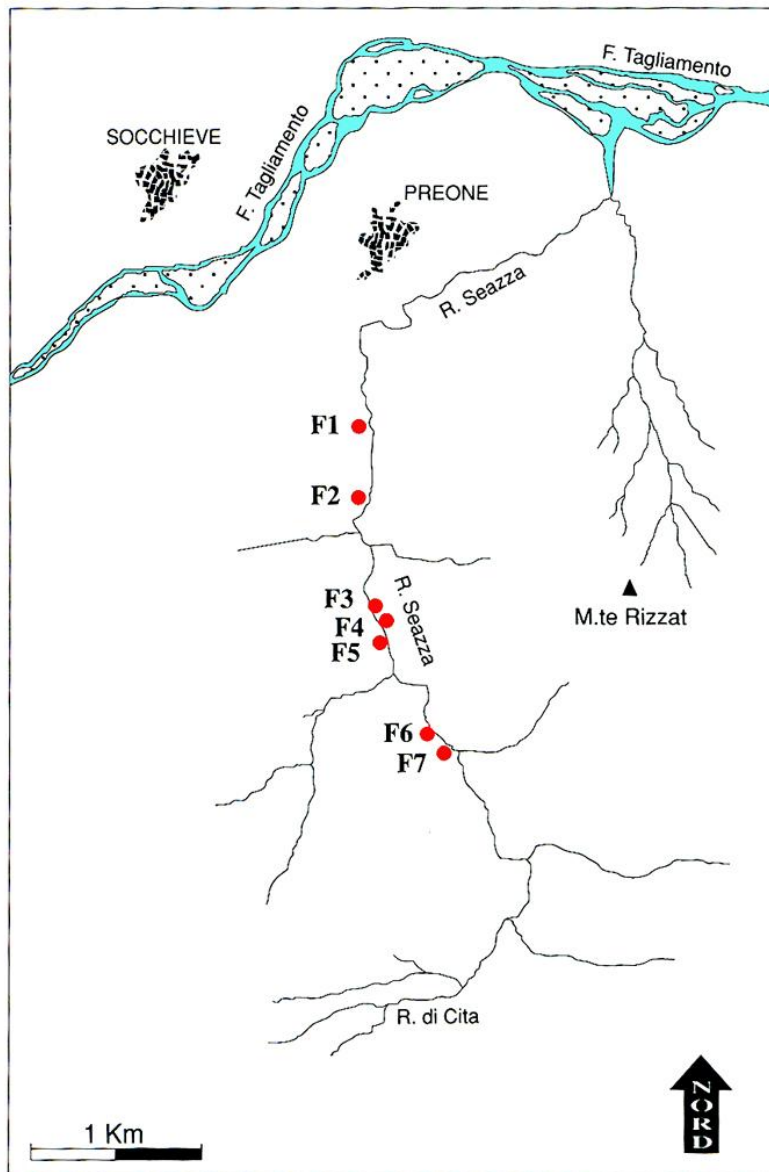
I fossii no son tant dispès te Dolomie di For. Di fat, fintremai al 1966 si pensave che chest cret al fos pardabon “steril” (ven a stâi cence fossii) e dome dal 1980 indevant si è tacât a capî trop che al fos impuartant pe paleontologjie.

Dalla Vecchia (1991) al à cjatât fûr dilunc de val de siace siet puescj principâi di crets di superficie (F1-F7) che a àn dât reperts paleontologjics interessants, ma fossii impuartants a son stâts scuvierts in tancj altris puescj logâts in stratigrafiis che a son massime jenfri F1 e F5. Altris crets di superficie fossilifars a son segnâts plui a est (li dal Forcjâr) e a ovest (Caprizi, li de Rovadie).

Nivei cun concentracions altis di rescj fossii di animâi, che salacor a testemonein grandis muriis, a son une vore rârs e a tocjin dome i crustacis.

# GJELOGJE E PALEONTOLOGJIE ATOR DI PREON: UNE FOSSILIZAZION PARTICULÂR

a cure dal prof. Francesco Gobbo - 2006



*I sîts fossilifars di Dalla Vecchia (1991)*

